

**Productnaam :** BC-S COLOURANT Z ALUMINIUM BRILJANT (8221)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

BC-S COLOURANT Z ALUMINIUM BRILJANT (8221)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verf/verfverwant product voor industrieel/professioneel gebruik (zie technische documentatie).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group

**Straat :** Larserpoortweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)32 0285353

**Contactpersoon voor informatie :** msds@pearlpaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)32 0285353 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.  
STOT SE 3 ; H335 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Aquatic Chronic 2 ; H411 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 2 ; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Milieu (GHS09) · Uitroepteken (GHS07)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

HYDROCARBONS, C9, aromatisch (Benzeen < 0,1% Kankerverw. Niet verplicht) ; CAS-nr. : 64742-95-6  
2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

#### Gevarenaanduidingen

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** BC-S COLOURANT Z ALUMINIUM BRILJANT (8221)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P312 Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P405 Achter slot bewaren.

### Aanvullende gevarenkenmerken (EU)

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat N-FORMYLMORPHOLIN. Kan een allergische reactie veroorzaken.

## 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

HYDROCARBONS, C9, aromatisch (Benzeen < 0,1% Kankerverw. Niet verplicht) ; REACH-nr. : 01-2119455851-35 ; EG-nr. : 918-668-5 ; CAS-nr. : 64742-95-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 25 - < 50$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411 EUH066

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9 ; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 20 - < 25$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

HYDROCARBONS, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics (Benzeen < 0,1% kankerverw. Niet verplicht) ; REACH-nr. : 01-2119457273-39 ; EG-nr. : 918-481-9 ; CAS-nr. : 64742-48-9

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

N-FORMYLMORPHOLIN ; EG-nr. : 224-518-3 ; CAS-nr. : 4394-85-8

Gewichtsaandeel :  $\geq 0,1 - < 1$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317

CUMEEN (ISO-PROPYLBENZEEN) ; REACH-nr. : 01-2119473983-24 ; EG-nr. : 202-704-5 ; CAS-nr. : 98-82-8

Gewichtsaandeel :  $< 1$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 2 ; H411

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij

**Productnaam :** BC-S COLOURANT Z ALUMINIUM BRILJANT (8221)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

optredende krampen iets oraal toedienen.

#### **Na inhalatie**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### **Bij huidcontact**

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### **Bij oogcontact**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### **Na inslikken**

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

#### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

#### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

##### **Beschermingsmiddelen**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT Z ALUMINIUM BRILJANT (8221)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### Aan opslagruides en containers gestelde eisen

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

#### Verdere informatie over de opslagcondities

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grenswaardetype (land van herkomst) :	STEL ( EC )
Grenswaarde :	100 ppm / 550 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking :	H
Versie :	08-06-2000
Grenswaardetype (land van herkomst) :	TWA ( EC )
Grenswaarde :	50 ppm / 275 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking :	H
Versie :	08-06-2000

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### Persoonlijke bescherming

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### Bescherming van de huid

###### Bescherming van de handen

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

**Geschikt handschoentype :** Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal :** NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Productnaam :** BC-S COLOURANT Z ALUMINIUM BRILJANT (8221)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** EN ISO 374

### Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij spuitapplicatie: verse luchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

### Algemene informatie

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

### 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar

**Kleur :** van zilver

**Geur :** Oplosmiddel

#### Veiligheidsparameters

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		40 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		1,2 Vol-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,139 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	< 3 %
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	practisch onoplosbaar
<b>pH :</b>		niet van toepassing
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	50 mPa*s
<b>Vaststofgehalte :</b>		50,9 Gew-%
<b>Oplosmiddelgehalte :</b>		49,1 Gew-%
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>VOS-waarde :</b>		558,9 g/l
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.	

**Productnaam :** BC-S COLOURANT Z ALUMINIUM BRILJANT (8221)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

## 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	8500 mg/kg
Parameter :	LD50 ( 2-METHOXYPROPYLACETAAT ; CAS-nr. : 70657-70-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	8500 mg/kg

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	35,7 mg/l
Parameter :	LC50 ( 2-METHOXYPROPYLACETAAT ; CAS-nr. : 70657-70-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	23,88 mg/l

### 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Productnaam :** BC-S COLOURANT Z ALUMINIUM BRILJANT (8221)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1263

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### Landtransport (ADR/RID)

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

#### Transport op open zee (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL ( SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROMATIC ( < 2% BENZENE ) )

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

**Klasse(n) :** 3  
**Classificeringscode :** F1  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30  
**Code tunnelbeperking :** D/E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3 / N

#### Transport op open zee (IMDG)

**Klasse(n) :** 3  
**EmS nummer :** F-E / S-E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3 / N

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Klasse(n) :** 3

**Productnaam :** BC-S COLOURANT Z ALUMINIUM BRILJANT (8221)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

**Speciale voorschriften :** E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

#### 14.4 Verpakkingsgroep

III

#### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport (ADR/RID) :** Ja

**Transport op open zee (IMDG) :** Ja (P)

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Ja

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### EU-voorschriften

##### Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

##### Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 40

##### Overige EU-voorschriften

##### Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

Dit product voldoet aan de eisen zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Indicatie van wijzigingen

03. Gevaarlijke bestanddelen

#### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)

ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)

EWC = European Waste Catalogue

IATA = International Air Transport Association

IC50 = Concentration that produces 50% inhibition

IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code

IMO = International Maritime Organization

LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms

LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms

LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit



**Productnaam :** BC-S COLOURANT Z ALUMINIUM BRILJANT (8221)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

### **16.7 Aanvullende informatie**

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT A-WHITE (8301)  
**Herziening :** 16-12-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.1.0 (5.0.0)

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

BC-S COLOURANT A-WHITE (8301)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verf/verfverwant product voor industrieel/professioneel gebruik (zie technische documentatie).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group

**Straat :** Larserpoortweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)32 0285353

**Contactpersoon voor informatie :** msds@pearlpaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)32 0285353 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid

**Productnaam :** BC-S COLOURANT A-WHITE (8301)  
**Herziening :** 16-12-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.1.0 (5.0.0)

P370+P378 met water afspoelen [of afdouchen].  
P403+P235 In geval van brand: blussen met ....  
Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
**Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels**  
EUH211 Aandacht! Bij het spuiten kunnen gevaarlijke gevaarlijke inadembare druppeltjes ontstaan.  
Adem geen spray of mist in.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; RECh-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 10 - < 20$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

N-BUTYLACETAAT ; RECh-nr. : 01-2119485493-29 ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2 % AROMATICS ; RECh-nr. : 01-2119471843-32 ; EG-nr. : 927-241-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412 EUH066

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Productnaam :** BC-S COLOURANT A-WHITE (8301)  
**Herziening :** 16-12-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.1.0 (5.0.0)

Geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

#### Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

#### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

##### Beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

#### Verdere informatie over de opslagcondities

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de

**Productnaam :** BC-S COLOURANT A-WHITE (8301)  
**Herziening :** 16-12-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.1.0 (5.0.0)

aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )

Grenswaarde : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : H

Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )

Grenswaarde : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : H

Versie : 08-06-2000

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### Persoonlijke bescherming

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### Bescherming van de huid

###### Bescherming van de handen

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

**Geschikt handschoentype :** Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal :** NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** EN ISO 374

##### Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij spuitapplicatie: verse luchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

#### Algemene informatie

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

### 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT A-WHITE (8301)  
**Herziening :** 16-12-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.1.0 (5.0.0)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar  
**Kleur :** wit  
**Geur :** Oplosmiddel

#### Veiligheidsparameters

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		38 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		1,1 Vol-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,904 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	< 3 %
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	practisch onoplosbaar
<b>pH :</b>		niet van toepassing
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	650 mPa*s
<b>Vaststofgehalte :</b>		82,1 Gew-%
<b>Oplosmiddelgehalte :</b>		17,9 Gew-%
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>VOS-waarde :</b>		347,4 g/l
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.	

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen

**Productnaam :** BC-S COLOURANT A-WHITE (8301)  
**Herziening :** 16-12-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.1.0 (5.0.0)

te gaan.

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	8500 mg/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	14 g/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	7,4 g/kg
Parameter :	LD50 ( DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	5135 mg/kg
Parameter :	LD50 ( 2-METHOXYPROPYLACETAAT ; CAS-nr. : 70657-70-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	8500 mg/kg

##### Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8 )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	9500 mg/kg

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	35,7 mg/l
Parameter :	LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2000 ppm
Parameter :	LC50 ( 2-METHOXYPROPYLACETAAT ; CAS-nr. : 70657-70-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	23,88 mg/l

### 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT A-WHITE (8301)  
**Herziening :** 16-12-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.1.0 (5.0.0)

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1263

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### Landtransport (ADR/RID)

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

#### Transport op open zee (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

<b>Klasse(n) :</b>	3
<b>Classificeringscode :</b>	F1
<b>Gevaarnummer (Kemler-nr.) :</b>	30
<b>Code tunnelbeperking :</b>	D/E
<b>Speciale voorschriften :</b>	LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten kleiner dan 450 L onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5 is dit product ADR vrijgesteld.
<b>Gevarenlabel(s) :</b>	3
<b>Transport op open zee (IMDG)</b>	
<b>Klasse(n) :</b>	3



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** BC-S COLOURANT A-WHITE (8301)  
**Herziening :** 16-12-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.1.0 (5.0.0)

**EmS nummer :** F-E / S-E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten tot en met 30 L onder de voorwaarden van 2.3.2.5 is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering.  
**Gevarenlabel(s) :** 3  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**  
**Klasse(n) :** 3  
**Speciale voorschriften :** E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee  
**Transport op open zee (IMDG) :** Nee  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-voorschriften

##### Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

##### Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

##### Overige EU-voorschriften

##### Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

Dit product voldoet aan de eisen zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

15. Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak · 15. Besluit omtrent oplosmiddelhoudende verf en lak (ChemVOCFarbV)

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)

**Productnaam :** BC-S COLOURANT A-WHITE (8301)  
**Herziening :** 16-12-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.1.0 (5.0.0)

EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

### **16.7 Aanvullende informatie**

Geen

---

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

**Productnaam :** BC-S COLOURANT B-BLACK (8202)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

BC-S COLOURANT B-BLACK (8202)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verf/verfverwant product voor industrieel/professioneel gebruik (zie technische documentatie).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group

**Straat :** Larserpoortweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)32 0285353

**Contactpersoon voor informatie :** msds@pearlpaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)32 0285353 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.  
STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

#### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

**Productnaam :** BC-S COLOURANT B-BLACK (8202)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

P233 ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P312 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P304+P340 Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
P403+P235 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P405 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
Achter slot bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; RECh-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 25 - < 50$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

BLOCK COPOLYMER

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315

N-BUTYLACETAAT ; RECh-nr. : 01-2119485493-29 ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS,  $< 2$  % AROMATICS ; RECh-nr. : 01-2119471843-32 ; EG-nr. : 927-241-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412 EUH066

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT B-BLACK (8202)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

#### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

##### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

##### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

###### **Beschermingsmiddelen**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

#### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT B-BLACK (8202)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### **Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

#### **Werkplaatsgrenswaarden**

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )  
Grenswaarde : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### **Persoonlijke bescherming**

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### **Bescherming van de huid**

###### **Bescherming van de handen**

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

**Geschikt handschoentype** : Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal** : NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Vereiste eigenschappen** : vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur)** : > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal** : > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten** : EN ISO 374

##### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij spuitapplicatie: verse luchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

#### **Algemene informatie**

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT B-BLACK (8202)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar

**Kleur :** zwart

**Geur :** Oplosmiddel

#### Veiligheidsparameters

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		23 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		1,2 Vol-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,111 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	< 3 %
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	practisch onoplosbaar
<b>pH :</b>		niet van toepassing
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	650 mPa*s
<b>Vaststofgehalte :</b>		64,2 Gew-%
<b>Oplosmiddelgehalte :</b>		35,8 Gew-%
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>VOS-waarde :</b>		398 g/l
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.	

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT B-BLACK (8202)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute toxiciteit

###### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 8500 mg/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 14 g/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Konijn

Werkingsdosis : 7,4 g/kg

###### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 35,7 mg/l

Parameter : LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 2000 ppm

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.



**Productnaam :** BC-S COLOURANT B-BLACK (8202)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1263

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### Landtransport (ADR/RID)

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

#### Transport op open zee (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

**Klasse(n) :** 3  
**Classificeringscode :** F1  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30  
**Code tunnelbeperking :** D/E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten kleiner dan 450 L onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5 is dit product ADR vrijgesteld.

**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Transport op open zee (IMDG)

**Klasse(n) :** 3  
**EmS nummer :** F-E / S-E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten tot en met 30 L onder de voorwaarden van 2.3.2.5 is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering.

**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Klasse(n) :** 3  
**Speciale voorschriften :** E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 14.5 Milieugevaren

**Productnaam :** BC-S COLOURANT B-BLACK (8202)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee  
**Transport op open zee (IMDG) :** Nee  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

#### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

#### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

##### **EU-voorschriften**

##### **Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen**

##### **Gebruiksbeperkingen**

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

##### **Overige EU-voorschriften**

##### **Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak**

Dit product voldoet aan de eisen zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

#### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### **16.1 Indicatie van wijzigingen**

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

#### **16.2 Afkortingen en acroniemen**

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits

**Productnaam :** BC-S COLOURANT B-BLACK (8202)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 16-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

---

PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

### **16.7 Aanvullende informatie**

Geen

---

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

**Productnaam :** BC-S COLOURANT C-ORG.BLUE (8203)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.1.0)

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

BC-S COLOURANT C-ORG.BLUE (8203)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verf/verfverwant product voor industrieel/professioneel gebruik (zie technische documentatie).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group

**Straat :** Larserpoortweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)32 0285353

**Contactpersoon voor informatie :** msds@pearlpaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)32 0285353 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.  
STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

#### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

**Productnaam :** BC-S COLOURANT C-ORG.BLUE (8203)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.1.0)

P233 ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P312 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P304+P340 Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
P403+P235 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P405 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
Achter slot bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; RECh-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 25 - < 50$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

BLOCK COPOLYMER

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315

N-BUTYLACETAAT ; RECh-nr. : 01-2119485493-29 ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2 % AROMATICS ; RECh-nr. : 01-2119471843-32 ; EG-nr. : 927-241-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412 EUH066

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT C-ORG.BLUE (8203)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.1.0)

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

#### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

##### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

##### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

###### **Beschermingsmiddelen**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

#### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT C-ORG.BLUE (8203)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.1.0)

### **Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

#### **Werkplaatsgrenswaarden**

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )  
Grenswaarde : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### **Persoonlijke bescherming**

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### **Bescherming van de huid**

###### **Bescherming van de handen**

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

**Geschikt handschoentype :** Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal :** NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** EN ISO 374

##### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij spuitapplicatie: verse luchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

#### **Algemene informatie**

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT C-ORG.BLUE (8203)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.1.0)

### 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar

**Kleur :** blauw

**Geur :** Oplosmiddel

#### Veiligheidsparameters

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		23 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		1,2 Vol-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,098 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	< 3 %
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	practisch onoplosbaar
<b>pH :</b>		niet van toepassing
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	650 mPa*s
<b>Vaststofgehalte :</b>		62,2 Gew-%
<b>Oplosmiddelgehalte :</b>		37,8 Gew-%
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>VOS-waarde :</b>		414,8 g/l
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.	

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.



**Productnaam :** BC-S COLOURANT C-ORG.BLUE (8203)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.1.0)

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute toxiciteit

###### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 8500 mg/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 14 g/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Konijn

Werkingsdosis : 7,4 g/kg

###### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 35,7 mg/l

Parameter : LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 2000 ppm

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT C-ORG.BLUE (8203)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.1.0)

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1263

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### Landtransport (ADR/RID)

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

#### Transport op open zee (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

**Klasse(n) :** 3  
**Classificeringscode :** F1  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30  
**Code tunnelbeperking :** D/E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten kleiner dan 450 L onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5 is dit product ADR vrijgesteld.

**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Transport op open zee (IMDG)

**Klasse(n) :** 3  
**EmS nummer :** F-E / S-E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten tot en met 30 L onder de voorwaarden van 2.3.2.5 is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering.

**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Klasse(n) :** 3  
**Speciale voorschriften :** E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 14.5 Milieugevaren

**Productnaam :** BC-S COLOURANT C-ORG.BLUE (8203)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.1.0)

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee  
**Transport op open zee (IMDG) :** Nee  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

#### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

#### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

##### **EU-voorschriften**

##### **Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen**

##### **Gebruiksbeperkingen**

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

##### **Overige EU-voorschriften**

##### **Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak**

Dit product voldoet aan de eisen zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

#### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### **16.1 Indicatie van wijzigingen**

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering · 03. Gevaarlijke bestanddelen

#### **16.2 Afkortingen en acroniemen**

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** BC-S COLOURANT C-ORG.BLUE (8203)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.1.0)

---

OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

### 16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

### 16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 Aanvullende informatie

Geen

---

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

**Productnaam :** BC-S COLOURANT D-GREEN (8204)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

BC-S COLOURANT D-GREEN (8204)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verf/verfverwant product voor industrieel/professioneel gebruik (zie technische documentatie).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group

**Straat :** Larserpoortweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)32 0285353

**Contactpersoon voor informatie :** msds@pearlpaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)32 0285353 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.  
STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

#### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

**Productnaam :** BC-S COLOURANT D-GREEN (8204)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

P233 ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P312 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P304+P340 Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
P403+P235 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P405 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
Achter slot bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; RECh-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 25 - < 50$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

BLOCK COPOLYMER

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315

N-BUTYLACETAAT ; RECh-nr. : 01-2119485493-29 ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2 % AROMATICS ; RECh-nr. : 01-2119471843-32 ; EG-nr. : 927-241-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412 EUH066

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT D-GREEN (8204)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

#### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

##### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Voor andere personen dan de hulpdiensten**

##### **Beschermingsmiddelen**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

#### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT D-GREEN (8204)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### **Aan opslagruides en containers gestelde eisen**

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

#### **Werkplaatsgrenswaarden**

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )  
Grenswaarde : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### **Persoonlijke bescherming**

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### **Bescherming van de huid**

###### **Bescherming van de handen**

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

**Geschikt handschoentype** : Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal** : NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Vereiste eigenschappen** : vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur)** : > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal** : > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten** : EN ISO 374

##### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij spuitapplicatie: verse luchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

#### **Algemene informatie**

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.



**Productnaam :** BC-S COLOURANT D-GREEN (8204)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar

**Kleur :** groen

**Geur :** Oplosmiddel

#### Veiligheidsparameters

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		23 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		1,2 Vol-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,119 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	< 3 %
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	practisch onoplosbaar
<b>pH :</b>		niet van toepassing
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	650 mPa*s
<b>Vaststofgehalte :</b>		59,4 Gew-%
<b>Oplosmiddelgehalte :</b>		40,6 Gew-%
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>VOS-waarde :</b>		455,1 g/l
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.	

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT D-GREEN (8204)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute toxiciteit

###### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 8500 mg/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 14 g/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Konijn

Werkingsdosis : 7,4 g/kg

###### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 35,7 mg/l

Parameter : LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 2000 ppm

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT D-GREEN (8204)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1263

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### Landtransport (ADR/RID)

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

#### Transport op open zee (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

**Klasse(n) :** 3  
**Classificeringscode :** F1  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30  
**Code tunnelbeperking :** D/E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten kleiner dan 450 L onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5 is dit product ADR vrijgesteld.

**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Transport op open zee (IMDG)

**Klasse(n) :** 3  
**EmS nummer :** F-E / S-E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten tot en met 30 L onder de voorwaarden van 2.3.2.5 is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering.

**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Klasse(n) :** 3  
**Speciale voorschriften :** E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 14.5 Milieugevaren

**Productnaam :** BC-S COLOURANT D-GREEN (8204)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee  
**Transport op open zee (IMDG) :** Nee  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

#### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

#### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

##### **EU-voorschriften**

##### **Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen**

##### **Gebruiksbeperkingen**

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

##### **Overige EU-voorschriften**

##### **Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak**

Dit product voldoet aan de eisen zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

#### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### **16.1 Indicatie van wijzigingen**

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

#### **16.2 Afkortingen en acroniemen**

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits

**Productnaam :** BC-S COLOURANT D-GREEN (8204)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

---

PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

### **16.7 Aanvullende informatie**

Geen

---

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

**Productnaam :** BC-S COLOURANT E-YELLOW BRIGHT (8205)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.1.0)

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

BC-S COLOURANT E-YELLOW BRIGHT (8205)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verf/verfverwant product voor industrieel/professioneel gebruik (zie technische documentatie).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group

**Straat :** Larserpoortweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)32 0285353

**Contactpersoon voor informatie :** msds@pearlpaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)32 0285353 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid

**Productnaam :** BC-S COLOURANT E-YELLOW BRIGHT (8205)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.1.0)

P370+P378 met water afspoelen [of afdouchen].  
P403+P235 In geval van brand: blussen met ....  
Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 10 - < 20$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE < 10  $\mu$ m ; REACH-nr. : 01-2119486965-17-0003 ; EG-nr. : 237-898-0; CAS-nr. : 14059-33-7

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373

BLOCK COPOLYMER

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315

N-BUTYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119485493-29 ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2 % AROMATICS ; REACH-nr. : 01-2119471843-32 ; EG-nr. : 927-241-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412 EUH066

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT E-YELLOW BRIGHT (8205)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.1.0)

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

#### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

##### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Voor andere personen dan de hulpdiensten**

##### **Beschermingsmiddelen**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

#### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.



**Productnaam :** BC-S COLOURANT E-YELLOW BRIGHT (8205)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.1.0)

### **Aan opslagruides en containers gestelde eisen**

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

#### **Werkplaatsgrenswaarden**

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )  
Grenswaarde : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

#### **DNEL-/PNEC-waarden**

##### **DNEL/DMEL**

BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE < 10 µm ; CAS-nr. : 14059-33-7

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 0,02 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 0,005 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)

##### **PNEC**

BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE < 10 µm ; CAS-nr. : 14059-33-7

Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)

Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)

Blootstellingsduur : Kortdurend

Grenswaarde : 10000 mg/l

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### **Persoonlijke bescherming**

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen

**Productnaam :** BC-S COLOURANT E-YELLOW BRIGHT (8205)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.1.0)

## Bescherming van de huid

### Bescherming van de handen

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

**Geschikt handschoentype :** Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal :** NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** EN ISO 374

## Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij spuitapplicatie: verse luchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

## Algemene informatie

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

### 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar

**Kleur :** geel

**Geur :** karakteristiek

#### Veiligheidsparameters

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		38 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		1,2 Vol-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	2,08 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH :</b>		niet van toepassing
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	650 mPa*s
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingsnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar

**Productnaam :** BC-S COLOURANT E-YELLOW BRIGHT (8205)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.1.0)

**Maximaal VOS-gehalte (EG) :** 19 Gew-%  
**VOS-waarde :** 394 g/l  
**Ontploffingseigenschappen :** Geen gegevens beschikbaar.

## 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	8500 mg/kg
Parameter :	LD50 ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE < 10 µm ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	14 g/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	7,4 g/kg
Parameter :	LD50 ( 2-METHOXYPROPYLACETAAT ; CAS-nr. : 70657-70-4 )

**Productnaam :** BC-S COLOURANT E-YELLOW BRIGHT (8205)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.1.0)

Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 8500 mg/kg

**Acute inhalatieve toxiciteit**

Parameter : LD50 ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE ; CAS-nr. : 14059-33-7 )  
Blootstellingsweg : Inademing (stof/nevel)  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 5,15 mg/l  
Parameter : LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 35,7 mg/l  
Parameter : LD50 ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE < 10 µm ; CAS-nr. : 14059-33-7 )  
Blootstellingsweg : Inademing (stof/nevel)  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 5,15 mg/l  
Parameter : LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 2000 ppm  
Parameter : LC50 ( 2-METHOXYPROPYLACETAAT ; CAS-nr. : 70657-70-4 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 23,88 mg/l

**Toxiciteit na herhaalde opname (subacuut, subchronisch, chronisch)**

**Subacute orale toxiciteit**

Parameter : LOAEL(C) ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE ; CAS-nr. : 14059-33-7 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Mannelijk  
Werkingsdosis : 200 mg/kg  
Blootstellingsduur : 28 dag(en)  
Parameter : LOAEL(C) ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE ; CAS-nr. : 14059-33-7 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Vrouwelijk  
Werkingsdosis : 200 mg/kg  
Blootstellingsduur : 28 dag(en)  
Parameter : LOAEL(C) ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE < 10 µm ; CAS-nr. : 14059-33-7 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Mannelijk  
Werkingsdosis : 200 mg/kg  
Blootstellingsduur : 28 dag(en)  
Parameter : LOAEL(C) ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE < 10 µm ; CAS-nr. : 14059-33-7 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Vrouwelijk  
Werkingsdosis : 200 mg/kg  
Blootstellingsduur : 28 dag(en)

**Subacute inhalatieve toxiciteit**

Parameter : LOAEL(C) ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE ; CAS-nr. : 14059-33-7 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 0,7 mg/m<sup>3</sup>  
Blootstellingsduur : 90 dag(en)  
Parameter : NOAEL(C) ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE ; CAS-nr. : 14059-33-7 )

**Productnaam :** BC-S COLOURANT E-YELLOW BRIGHT (8205)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.1.0)

Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Blootsteldingsduur :	90 dag(en)
Parameter :	LOAEL(C) ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE < 10 µm ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Blootsteldingsduur :	90 dag(en)
Parameter :	NOAEL(C) ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE < 10 µm ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Blootsteldingsduur :	90 dag(en)

## 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatoxiciteit

##### Chronische (langdurige) algentoxiciteit

Parameter :	NOEC ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
Species :	Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Analyseparameter :	Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootsteldingsduur :	72 uur/uren
Parameter :	LOEC ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
Species :	Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Analyseparameter :	Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootsteldingsduur :	72 uur/uren
Parameter :	NOEC ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE < 10 µm ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
Species :	Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Analyseparameter :	Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootsteldingsduur :	72 uur/uren
Parameter :	LOEC ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE < 10 µm ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
Species :	Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Analyseparameter :	Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootsteldingsduur :	72 uur/uren

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT E-YELLOW BRIGHT (8205)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.1.0)

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1263

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Landtransport (ADR/RID)**  
VERF-VERWANTE PRODUCTEN

**Transport op open zee (IMDG)**  
PAINT RELATED MATERIAL

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**  
PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Transportgevaar(n)

**Landtransport (ADR/RID)**

**Klasse(n) :** 3  
**Classificeringscode :** F1  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30  
**Code tunnelbeperking :** D/E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten kleiner dan 450 L onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5 is dit product ADR vrijgesteld.

**Gevarenlabel(s) :** 3

**Transport op open zee (IMDG)**

**Klasse(n) :** 3  
**EmS nummer :** F-E / S-E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten tot en met 30 L onder de voorwaarden van 2.3.2.5 is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering.

**Gevarenlabel(s) :** 3

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Klasse(n) :** 3  
**Speciale voorschriften :** E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee  
**Transport op open zee (IMDG) :** Nee

**Productnaam :** BC-S COLOURANT E-YELLOW BRIGHT (8205)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.1.0)

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

#### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

#### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

##### **EU-voorschriften**

##### **Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen**

##### **Gebruiksbeperkingen**

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

##### **Overige EU-voorschriften**

##### **Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak**

Dit product voldoet aan de eisen zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

#### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### **16.1 Indicatie van wijzigingen**

03. Gevaarlijke bestanddelen · 15. Gebruiksbeperkingen

#### **16.2 Afkortingen en acroniemen**

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)

ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)

EWC = European Waste Catalogue

IATA = International Air Transport Association

IC50 = Concentration that produces 50% inhibition

IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code

IMO = International Maritime Organization

LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms

LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms

LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit

LOAEL = Lowest observed adverse effect level

MRL = Maximum Residue Limit

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

NOEC = No observed effect concentration

NOEL = No Observable Effect Level

OEL = Occupational Exposure Limits

PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic

PNEC = Previsible Non Effect Concentration

STEL = Short-Term Exposure Limit

**Productnaam :** BC-S COLOURANT E-YELLOW BRIGHT (8205)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.1.0)

---

TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

### **16.7 Aanvullende informatie**

Geen

---

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---



**Productnaam :** BC-S COLOURANT F-RED BISMUT (8206)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.2.0)

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

BC-S COLOURANT F-RED BISMUT (8206)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verf/verfverwant product voor industrieel/professioneel gebruik (zie technische documentatie).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group

**Straat :** Larserpoortweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)32 0285353

**Contactpersoon voor informatie :** msds@pearlpaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)32 0285353 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid

**Productnaam :** BC-S COLOURANT F-RED BISMUT (8206)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.2.0)

P370+P378 met water afspoelen [of afdouchen].  
P403+P235 In geval van brand: blussen met ....  
Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 10 - < 20$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

BLOCK COPOLYMER

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315

N-BUTYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119485493-29 ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2 % AROMATICS ; REACH-nr. : 01-2119471843-32 ; EG-nr. : 927-241-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412 EUH066

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Productnaam :** BC-S COLOURANT F-RED BISMUT (8206)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.2.0)

Geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

#### Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

#### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

##### Beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

#### Verdere informatie over de opslagcondities

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de

**Productnaam :** BC-S COLOURANT F-RED BISMUT (8206)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.2.0)

aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )  
Grenswaarde : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### Persoonlijke bescherming

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### Bescherming van de huid

###### Bescherming van de handen

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

**Geschikt handschoentype :** Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal :** NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** EN ISO 374

##### Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij spuitapplicatie: verse luchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

#### Algemene informatie

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

### 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT F-RED BISMUT (8206)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.2.0)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar  
**Kleur :** geeloranje  
**Geur :** karakteristiek

#### Veiligheidsparameters

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		38 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		1,2 Vol-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,608 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH :</b>		niet van toepassing
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	650 mPa*s
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Maximaal VOS-gehalte (EG) :</b>		27 Gew-%
<b>VOS-waarde :</b>		434 g/l
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.	

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en

**Productnaam :** BC-S COLOURANT F-RED BISMUT (8206)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.2.0)

kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	8500 mg/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	14 g/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	7,4 g/kg
Parameter :	LD50 ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE < 10 µm ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( 2-METHOXYPROPYLACETAAT ; CAS-nr. : 70657-70-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	8500 mg/kg

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LD50 ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
Blootstellingsweg :	Inademing (stof/nevel)
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5,15 mg/l
Parameter :	LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	35,7 mg/l
Parameter :	LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2000 ppm
Parameter :	LD50 ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE < 10 µm ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
Blootstellingsweg :	Inademing (stof/nevel)
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5,15 mg/l
Parameter :	LC50 ( 2-METHOXYPROPYLACETAAT ; CAS-nr. : 70657-70-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	23,88 mg/l

**Productnaam :** BC-S COLOURANT F-RED BISMUT (8206)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.2.0)

## **Toxiciteit na herhaalde opname (subacuut, subchronisch, chronisch)**

### **Subacute orale toxiciteit**

Parameter :	LOAEL(C) ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Mannelijk
Werkingsdosis :	200 mg/kg
Blootstellingsduur :	28 dag(en)
Parameter :	LOAEL(C) ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Vrouwelijk
Werkingsdosis :	200 mg/kg
Blootstellingsduur :	28 dag(en)
Parameter :	LOAEL(C) ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE < 10 µm ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Mannelijk
Werkingsdosis :	200 mg/kg
Blootstellingsduur :	28 dag(en)
Parameter :	LOAEL(C) ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE < 10 µm ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Vrouwelijk
Werkingsdosis :	200 mg/kg
Blootstellingsduur :	28 dag(en)

### **Subacute inhalatieve toxiciteit**

Parameter :	LOAEL(C) ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsduur :	90 dag(en)
Parameter :	NOAEL(C) ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsduur :	90 dag(en)
Parameter :	LOAEL(C) ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE < 10 µm ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsduur :	90 dag(en)
Parameter :	NOAEL(C) ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE < 10 µm ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsduur :	90 dag(en)

## **11.2 Informatie over andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

#### **Aquatoxiciteit**

##### **Chronische (langdurige) algentoxiciteit**

Parameter :	NOEC ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
-------------	---

**Productnaam :** BC-S COLOURANT F-RED BISMUT (8206)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.2.0)

Species :	Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Analyseparameter :	Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	72 uur/uren
Parameter :	LOEC ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
Species :	Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Analyseparameter :	Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	72 uur/uren
Parameter :	NOEC ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE < 10 µm ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
Species :	Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Analyseparameter :	Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	72 uur/uren
Parameter :	LOEC ( BISMUTH VANADIUM TETRAOXIDE < 10 µm ; CAS-nr. : 14059-33-7 )
Species :	Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Analyseparameter :	Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	72 uur/uren

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1263

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Landtransport (ADR/RID)**

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

**Transport op open zee (IMDG)**

PAINT RELATED MATERIAL



**Productnaam :** BC-S COLOURANT F-RED BISMUT (8206)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.2.0)

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**  
PAINT RELATED MATERIAL

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

**Landtransport (ADR/RID)**

**Klasse(n) :** 3  
**Classificeringscode :** F1  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30  
**Code tunnelbeperking :** D/E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten kleiner dan 450 L onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5 is dit product ADR vrijgesteld.  
**Gevarenlabel(s) :** 3

**Transport op open zee (IMDG)**

**Klasse(n) :** 3  
**EmS nummer :** F-E / S-E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten tot en met 30 L onder de voorwaarden van 2.3.2.5 is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering.  
**Gevarenlabel(s) :** 3

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Klasse(n) :** 3  
**Speciale voorschriften :** E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

#### 14.4 Verpakkingsgroep

III

#### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee  
**Transport op open zee (IMDG) :** Nee  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**EU-voorschriften**

**Vergunningen en/of gebruiksbepalingen**

**Gebruiksbepalingen**

Gebruiksbepaling overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

**Overige EU-voorschriften**

**Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak**

Dit product voldoet aan de eisen zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

**Productnaam :** BC-S COLOURANT F-RED BISMUT (8206)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.2.0)

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

03. Gevaarlijke bestanddelen

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)

ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)

EWC = European Waste Catalogue

IATA = International Air Transport Association

IC50 = Concentration that produces 50% inhibition

IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code

IMO = International Maritime Organization

LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms

LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms

LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit

LOAEL = Lowest observed adverse effect level

MRL = Maximum Residue Limit

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

NOEC = No observed effect concentration

NOEL = No Observable Effect Level

OEL = Occupational Exposure Limits

PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic

PNEC = Previsible Non Effect Concentration

STEL = Short-Term Exposure Limit

TWA = Time-Weighted Average

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

### 16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

### 16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanvullingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**



**Productnaam :** BC-S COLOURANT F-RED BISMUT (8206)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.2.0)

---

andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

**Productnaam :** BC-S COLOURANT G-YELLOW DARK (8207)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.1.0)

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

BC-S COLOURANT G-YELLOW DARK (8207)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verf/verfverwant product voor industrieel/professioneel gebruik (zie technische documentatie).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group

**Straat :** Larserpoortweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)32 0285353

**Contactpersoon voor informatie :** msds@pearlpaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)32 0285353 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.  
STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

#### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

**Productnaam :** BC-S COLOURANT G-YELLOW DARK (8207)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.1.0)

P233 ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P312 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P304+P340 Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
P403+P235 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P405 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
Achter slot bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 25 - < 50$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

N-BUTYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119485493-29 ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

BLOCK COPOLYMER

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2 % AROMATICS ; REACH-nr. : 01-2119471843-32 ; EG-nr. : 927-241-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412 EUH066

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT G-YELLOW DARK (8207)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.1.0)

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

#### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

##### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Voor andere personen dan de hulpdiensten**

##### **Beschermingsmiddelen**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

#### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT G-YELLOW DARK (8207)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.1.0)

### **Aan opslagruides en containers gestelde eisen**

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

#### **Werkplaatsgrenswaarden**

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )  
Grenswaarde : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### **Persoonlijke bescherming**

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### **Bescherming van de huid**

###### **Bescherming van de handen**

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

**Geschikt handschoentype :** Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal :** NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** EN ISO 374

##### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij spuitapplicatie: verse luchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

#### **Algemene informatie**

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT G-YELLOW DARK (8207)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.1.0)

### 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar

**Kleur :** donker geel

**Geur :** karakteristiek

#### Veiligheidsparameters

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		23 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		1,2 Vol-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,085 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH :</b>		niet van toepassing
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	650 mPa*s
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Maximaal VOS-gehalte (EG) :</b>		39,6 Gew-%
<b>VOS-waarde :</b>		430 g/l
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.	

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen



**Productnaam :** BC-S COLOURANT G-YELLOW DARK (8207)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.1.0)

te gaan.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	8500 mg/kg
Parameter :	LD50 ( 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo )]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide) ; CAS-nr. : 5567-15-7 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	14 g/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	7,4 g/kg
Parameter :	LD50 ( 2-METHOXYPROPYLACETAAT ; CAS-nr. : 70657-70-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	8500 mg/kg

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	35,7 mg/l
Parameter :	LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2000 ppm
Parameter :	LC50 ( 2-METHOXYPROPYLACETAAT ; CAS-nr. : 70657-70-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	23,88 mg/l

### 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Productnaam :** BC-S COLOURANT G-YELLOW DARK (8207)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.1.0)

### 12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1263

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### Landtransport (ADR/RID)

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

#### Transport op open zee (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

**Klasse(n) :** 3  
**Classificeringscode :** F1  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30  
**Code tunnelbeperking :** D/E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Transport op open zee (IMDG)

**Klasse(n) :** 3  
**EmS nummer :** F-E / ~~S-E~~  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

**Productnaam :** BC-S COLOURANT G-YELLOW DARK (8207)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.1.0)

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Klasse(n) :** 3  
**Speciale voorschriften :** E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

**14.4 Verpakkingsgroep**

III

**14.5 Milieugevaren**

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee  
**Transport op open zee (IMDG) :** Nee  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**EU-voorschriften**

**Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen**

**Gebruiksbeperkingen**

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

**Overige EU-voorschriften**

**Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak**

Dit product voldoet aan de eisen zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**16.1 Indicatie van wijzigingen**

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

**16.2 Afkortingen en acroniemen**

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization

**Productnaam :** BC-S COLOURANT G-YELLOW DARK (8207)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.1.0)

LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

### **16.7 Aanvullende informatie**

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT H-YELLOW (8208)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

BC-S COLOURANT H-YELLOW (8208)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verf/verfverwant product voor industrieel/professioneel gebruik (zie technische documentatie).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group

**Straat :** Larserpoortweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)32 0285353

**Contactpersoon voor informatie :** msds@pearlpaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)32 0285353 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.  
STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

#### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

**Productnaam :** BC-S COLOURANT H-YELLOW (8208)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

P233 ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P312 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P304+P340 Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
P403+P235 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P405 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
Achter slot bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; RECh-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 25 - < 50$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

BLOCK COPOLYMER

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315

N-BUTYLACETAAT ; RECh-nr. : 01-2119485493-29 ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2 % AROMATICS ; RECh-nr. : 01-2119471843-32 ; EG-nr. : 927-241-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412 EUH066

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT H-YELLOW (8208)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

#### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

##### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

##### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

###### **Beschermingsmiddelen**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

#### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT H-YELLOW (8208)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### **Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Bewaare het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

#### **Werkplaatsgrenswaarden**

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )  
Grenswaarde : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### **Persoonlijke bescherming**

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### **Bescherming van de huid**

###### **Bescherming van de handen**

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

**Geschikt handschoentype :** Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal :** NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** EN ISO 374

##### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij spuitapplicatie: verse luchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

#### **Algemene informatie**

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.



**Productnaam :** BC-S COLOURANT H-YELLOW (8208)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar

**Kleur :** geel

**Geur :** Oplosmiddel

#### Veiligheidsparameters

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		23 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		1,2 Vol-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,069 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	< 3 %
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	practisch onoplosbaar
<b>pH :</b>		niet van toepassing
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	650 mPa*s
<b>Vaststofgehalte :</b>		62,6 Gew-%
<b>Oplosmiddelgehalte :</b>		37,4 Gew-%
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>VOS-waarde :</b>		401,9 g/l
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.	

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT H-YELLOW (8208)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute toxiciteit

###### Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	8500 mg/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	14 g/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	7,4 g/kg
Parameter :	LD50 ( 2-METHOXYPROPYLACETAAT ; CAS-nr. : 70657-70-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	8500 mg/kg

###### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	35,7 mg/l
Parameter :	LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2000 ppm
Parameter :	LC50 ( 2-METHOXYPROPYLACETAAT ; CAS-nr. : 70657-70-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	23,88 mg/l

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT H-YELLOW (8208)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1263

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### Landtransport (ADR/RID)

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

#### Transport op open zee (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

**Klasse(n) :** 3  
**Classificeringscode :** F1  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30  
**Code tunnelbeperking :** D/E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten kleiner dan 450 L onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5 is dit product ADR vrijgesteld.

**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Transport op open zee (IMDG)

**Klasse(n) :** 3  
**EmS nummer :** F-E / S-E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten tot en met 30 L onder de voorwaarden van 2.3.2.5 is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering.

**Gevarenlabel(s) :** 3

**Productnaam :** BC-S COLOURANT H-YELLOW (8208)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Klasse(n) :** 3  
**Speciale voorschriften :** E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

**14.4 Verpakkingsgroep**

III

**14.5 Milieugevaren**

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee  
**Transport op open zee (IMDG) :** Nee  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**EU-voorschriften**

**Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen**

**Gebruiksbeperkingen**

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

**Overige EU-voorschriften**

**Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak**

Dit product voldoet aan de eisen zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**16.1 Indicatie van wijzigingen**

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

**16.2 Afkortingen en acroniemen**

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization

**Productnaam :** BC-S COLOURANT H-YELLOW (8208)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

### **16.7 Aanvullende informatie**

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT I-OXYDYELLOW (8209)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

BC-S COLOURANT I-OXYDYELLOW (8209)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verf/verfverwant product voor industrieel/professioneel gebruik (zie technische documentatie).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group

**Straat :** Larserpoortweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)32 0285353

**Contactpersoon voor informatie :** msds@pearlpaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)32 0285353 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.  
STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

#### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

**Productnaam :** BC-S COLOURANT I-OXYDYELLOW (8209)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

	ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P312	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405	Achter slot bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsandaal :  $\geq 10 - < 20$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

N-BUTYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119485493-29 ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsandaal :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2 % AROMATICS ; REACH-nr. : 01-2119471843-32 ; EG-nr. : 927-241-2

Gewichtsandaal :  $\geq 1 - < 2,5$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412 EUH066

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale

**Productnaam :** BC-S COLOURANT I-OXYDYELLOW (8209)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

## **behandeling**

Geen

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

#### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

#### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

##### **Beschermingsmiddelen**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### **Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.



**Productnaam :** BC-S COLOURANT I-OXYDYELLOW (8209)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### Verdere informatie over de opslagcondities

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )  
Grenswaarde : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### Persoonlijke bescherming

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### Bescherming van de huid

###### Bescherming van de handen

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

**Geschikt handschoentype :** Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal :** NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** EN ISO 374

##### Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij spuitapplicatie: verse luchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

#### Algemene informatie

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

### 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden

**Productnaam :** BC-S COLOURANT I-OXYDYELLOW (8209)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

gedragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar

**Kleur :** geel

**Geur :** Oplosmiddel

#### Veiligheidsparameters

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		23 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		1,1 Vol-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,56 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	< 3 %
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	practisch onoplosbaar
<b>pH :</b>		niet van toepassing
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	650 mPa*s
<b>Vaststofgehalte :</b>		73,1 Gew-%
<b>Oplosmiddelgehalte :</b>		26,9 Gew-%
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>VOS-waarde :</b>		420,1 g/l
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.	

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT I-OXYDYELLOW (8209)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 8500 mg/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 14 g/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Konijn

Werkingsdosis : 7,4 g/kg

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 35,7 mg/l

Parameter : LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 2000 ppm

### 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Productnaam :** BC-S COLOURANT I-OXYDYELLOW (8209)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1263

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Landtransport (ADR/RID)**

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

**Transport op open zee (IMDG)**

PAINT RELATED MATERIAL

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

**Landtransport (ADR/RID)**

**Klasse(n) :** 3

**Classificeringscode :** F1

**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30

**Code tunnelbeperking :** D/E

**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten kleiner dan 450 L onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5 is dit product ADR vrijgesteld.

**Gevarenlabel(s) :** 3

**Transport op open zee (IMDG)**

**Klasse(n) :** 3

**EmS nummer :** F-E / S-E

**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten tot en met 30 L onder de voorwaarden van 2.3.2.5 is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering.

**Gevarenlabel(s) :** 3

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Klasse(n) :** 3

**Speciale voorschriften :** E 1

**Gevarenlabel(s) :** 3

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee

**Transport op open zee (IMDG) :** Nee

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

**Productnaam :** BC-S COLOURANT I-OXYDYELLOW (8209)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### EU-voorschriften

##### Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

##### Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

##### Overige EU-voorschriften

##### Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

Dit product voldoet aan de eisen zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering · 03. Gevaarlijke bestanddelen

#### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration

**Productnaam :** BC-S COLOURANT I-OXYDYELLOW (8209)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

---

STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

### **16.7 Aanvullende informatie**

Geen

---

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

**Productnaam :** BC-S COLOURANT K-ORG.ORANGE (8231)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.2.0)

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

BC-S COLOURANT K-ORG.ORANGE (8231)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verf/verfverwant product voor industrieel/professioneel gebruik (zie technische documentatie).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group

**Straat :** Larserpoortweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)32 0285353

**Contactpersoon voor informatie :** msds@pearlpaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)32 0285353 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.  
STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

#### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

**Productnaam :** BC-S COLOURANT K-ORG.ORANGE (8231)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.2.0)

P233 ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P312 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P304+P340 Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
P403+P235 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P405 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
Achter slot bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; RECh-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 25 - < 50$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

BLOCK COPOLYMER

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315

N-BUTYLACETAAT ; RECh-nr. : 01-2119485493-29 ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS,  $< 2$  % AROMATICS ; RECh-nr. : 01-2119471843-32 ; EG-nr. : 927-241-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412 EUH066

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.



**Productnaam :** BC-S COLOURANT K-ORG.ORANGE (8231)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.2.0)

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

#### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

##### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Voor andere personen dan de hulpdiensten**

##### **Beschermingsmiddelen**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

#### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

#### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT K-ORG.ORANGE (8231)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.2.0)

### **Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Beware het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

#### **Werkplaatsgrenswaarden**

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )  
Grenswaarde : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### **Persoonlijke bescherming**

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### **Bescherming van de huid**

###### **Bescherming van de handen**

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

**Geschikt handschoentype** : Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal** : NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Vereiste eigenschappen** : vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur)** : > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal** : > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten** : EN ISO 374

##### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij spuitapplicatie: verse luchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

#### **Algemene informatie**

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT K-ORG.ORANGE (8231)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.2.0)

### 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar

**Kleur :** oranje

**Geur :** Oplosmiddel

#### Veiligheidsparameters

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		38 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		1,2 Vol-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,108 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	< 3 %
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	practisch onoplosbaar
<b>pH :</b>		niet van toepassing
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	650 mPa*s
<b>Vaststofgehalte :</b>		68,6 Gew-%
<b>Oplosmiddelgehalte :</b>		31,4 Gew-%
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>VOS-waarde :</b>		348 g/l
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.	

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT K-ORG.ORANGE (8231)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.2.0)

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute toxiciteit

###### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 8500 mg/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 14 g/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Konijn

Werkingsdosis : 7,4 g/kg

###### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 35,7 mg/l

Parameter : LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 2000 ppm

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT K-ORG.ORANGE (8231)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.2.0)

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1263

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### Landtransport (ADR/RID)

VERF

#### Transport op open zee (IMDG)

PAINT

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT

### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

**Klasse(n) :** 3  
**Classificeringscode :** F1  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30  
**Code tunnelbeperking :** D/E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten kleiner dan 450 L onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5 is dit product ADR vrijgesteld.

**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Transport op open zee (IMDG)

**Klasse(n) :** 3  
**EmS nummer :** F-E / S-E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten tot en met 30 L onder de voorwaarden van 2.3.2.5 is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering.

**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Klasse(n) :** 3  
**Speciale voorschriften :** E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 14.5 Milieugevaren

**Productnaam :** BC-S COLOURANT K-ORG.ORANGE (8231)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.2.0)

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee  
**Transport op open zee (IMDG) :** Nee  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### EU-voorschriften

##### Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

##### Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

##### Overige EU-voorschriften

##### Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

Dit product voldoet aan de eisen zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

#### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits

**Productnaam :** BC-S COLOURANT K-ORG.ORANGE (8231)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.2.0)

---

PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

### **16.7 Aanvullende informatie**

Geen

---

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

**Productnaam :** BC-S COLOURANT L-MAR.RED (8212)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

BC-S COLOURANT L-MAR.RED (8212)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verf/verfverwant product voor industrieel/professioneel gebruik (zie technische documentatie).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group

**Straat :** Larserpoortweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)32 0285353

**Contactpersoon voor informatie :** msds@pearlpaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)32 0285353 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.  
STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

#### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere



**Productnaam :** BC-S COLOURANT L-MAR.RED (8212)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

P233 ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P312 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P304+P340 Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P405 Achter slot bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsaaandeeel :  $\geq 25 - < 50$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

N-BUTYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119485493-29 ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsaaandeeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2 % AROMATICS ; REACH-nr. : 01-2119471843-32 ; EG-nr. : 927-241-2

Gewichtsaaandeeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412 EUH066

DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLEETHER ; REACH-nr. : 01-2119450011-60 ; EG-nr. : 252-104-2; CAS-nr. : 34590-94-8

Gewichtsaaandeeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Substantie met een gemeenschappelijke grenswaarde voor blootstelling op de werkplek

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT L-MAR.RED (8212)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

#### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

##### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

##### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

###### **Beschermingsmiddelen**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

#### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT L-MAR.RED (8212)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### **Aan opslagruides en containers gestelde eisen**

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Bewaars het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

#### **Werkplaatsgrenswaarden**

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )  
Grenswaarde : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLEETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 308 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : Skin  
Versie : 20-06-2019

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### **Persoonlijke bescherming**

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### **Bescherming van de huid**

###### **Bescherming van de handen**

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

**Geschikt handschoentype :** Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal :** NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** EN ISO 374

##### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij spuitapplicatie: verse luchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel

**Productnaam :** BC-S COLOURANT L-MAR.RED (8212)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

### Algemene informatie

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

### 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar

**Kleur :** Maroon

**Geur :** Oplosmiddel

#### Veiligheidsparameters

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		23 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		1,1 Vol-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,095 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	< 3 %
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	practisch onoplosbaar
<b>pH :</b>		niet van toepassing
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	650 mPa*s
<b>Vaststofgehalte :</b>		63,1 Gew-%
<b>Oplosmiddelgehalte :</b>		36,9 Gew-%
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingsnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>VOS-waarde :</b>		403,6 g/l
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.	

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

**Productnaam :** BC-S COLOURANT L-MAR.RED (8212)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute toxiciteit

###### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 8500 mg/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 14 g/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Konijn

Werkingsdosis : 7,4 g/kg

###### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 35,7 mg/l

Parameter : LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 2000 ppm

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT L-MAR.RED (8212)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1263

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### Landtransport (ADR/RID)

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

#### Transport op open zee (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

**Klasse(n) :** 3  
**Classificeringscode :** F1  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30  
**Code tunnelbeperking :** D/E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten kleiner dan 450 L onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5 is dit product ADR vrijgesteld.

**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Transport op open zee (IMDG)

**Klasse(n) :** 3  
**EmS nummer :** F-E / S-E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten tot en met 30 L onder de voorwaarden van 2.3.2.5 is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering.

**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Klasse(n) :** 3

**Productnaam :** BC-S COLOURANT L-MAR.RED (8212)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

**Speciale voorschriften :** E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

#### 14.4 Verpakkingsgroep

III

#### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee

**Transport op open zee (IMDG) :** Nee

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### EU-voorschriften

##### Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

##### Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

##### Overige EU-voorschriften

##### Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

Dit product voldoet aan de eisen zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

#### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)

ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)

EWC = European Waste Catalogue

IATA = International Air Transport Association

IC50 = Concentration that produces 50% inhibition

IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code

IMO = International Maritime Organization

LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms

LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms

**Productnaam :** BC-S COLOURANT L-MAR.RED (8212)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

---

LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

### **16.7 Aanvullende informatie**

Geen

---

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---



**Productnaam :** BC-S COLOURANT M-RED 120 (8213)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

BC-S COLOURANT M-RED 120 (8213)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verf/verfverwant product voor industrieel/professioneel gebruik (zie technische documentatie).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group

**Straat :** Larserpoortweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)32 0285353

**Contactpersoon voor informatie :** msds@pearlpaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)32 0285353 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.  
STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

#### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

**Productnaam :** BC-S COLOURANT M-RED 120 (8213)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

	ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P312	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405	Achter slot bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsandaal :  $\geq 10 - < 20$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

N-BUTYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119485493-29 ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsandaal :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2 % AROMATICS ; REACH-nr. : 01-2119471843-32 ; EG-nr. : 927-241-2

Gewichtsandaal :  $\geq 1 - < 2,5$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412 EUH066

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale

**Productnaam :** BC-S COLOURANT M-RED 120 (8213)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

## **behandeling**

Geen

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

#### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

#### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

##### **Beschermingsmiddelen**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### **Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT M-RED 120 (8213)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### Verdere informatie over de opslagcondities

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )  
Grenswaarde : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### Persoonlijke bescherming

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### Bescherming van de huid

###### Bescherming van de handen

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

**Geschikt handschoentype :** Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal :** NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** EN ISO 374

##### Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij spuitapplicatie: verse luchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

#### Algemene informatie

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

### 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden

**Productnaam :** BC-S COLOURANT M-RED 120 (8213)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

gedragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar  
**Kleur :** rood  
**Geur :** Oplosmiddel

#### Veiligheidsparameters

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		23 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		1,1 Vol-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,72 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	< 3 %
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	practisch onoplosbaar
<b>pH :</b>		niet van toepassing
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	650 mPa*s
<b>Vaststofgehalte :</b>		77,7 Gew-%
<b>Oplosmiddelgehalte :</b>		22,3 Gew-%
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>VOS-waarde :</b>		383,1 g/l
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.	

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT M-RED 120 (8213)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 8500 mg/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 14 g/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Konijn

Werkingsdosis : 7,4 g/kg

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 35,7 mg/l

Parameter : LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 2000 ppm

### 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Productnaam :** BC-S COLOURANT M-RED 120 (8213)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer

VN 1263

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Landtransport (ADR/RID)**

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

**Transport op open zee (IMDG)**

PAINT RELATED MATERIAL

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

PAINT RELATED MATERIAL

#### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

**Landtransport (ADR/RID)**

**Klasse(n) :** 3

**Classificeringscode :** F1

**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30

**Code tunnelbeperking :** D/E

**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten kleiner dan 450 L onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5 is dit product ADR vrijgesteld.

**Gevarenlabel(s) :** 3

**Transport op open zee (IMDG)**

**Klasse(n) :** 3

**EmS nummer :** F-E / S-E

**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten tot en met 30 L onder de voorwaarden van 2.3.2.5 is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering.

**Gevarenlabel(s) :** 3

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Klasse(n) :** 3

**Speciale voorschriften :** E 1

**Gevarenlabel(s) :** 3

#### 14.4 Verpakkingsgroep

III

#### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee

**Transport op open zee (IMDG) :** Nee

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

**Productnaam :** BC-S COLOURANT M-RED 120 (8213)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### EU-voorschriften

##### Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

##### Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

##### Overige EU-voorschriften

##### Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

Dit product voldoet aan de eisen zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering · 03. Gevaarlijke bestanddelen

#### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration



**Productnaam :** BC-S COLOURANT M-RED 120 (8213)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

---

STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

### **16.7 Aanvullende informatie**

Geen

---

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

**Productnaam :** BC-S COLOURANT N-RED 180 (8214)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.0)

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

BC-S COLOURANT N-RED 180 (8214)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verf/verfverwant product voor industrieel/professioneel gebruik (zie technische documentatie).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group

**Straat :** Larserpoortweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)32 0285353

**Contactpersoon voor informatie :** msds@pearlpaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)32 0285353 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid

**Productnaam :** BC-S COLOURANT N-RED 180 (8214)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.0)

P370+P378 met water afspoelen [of afdouchen].  
P403+P235 In geval van brand: blussen met ....  
Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 10 - < 20$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

N-BUTYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119485493-29 ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2 % AROMATICS ; REACH-nr. : 01-2119471843-32 ; EG-nr. : 927-241-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412 EUH066

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Productnaam :** BC-S COLOURANT N-RED 180 (8214)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.0)

## 5.1 Blusmiddelen

### Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

### Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

## 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

## 5.3 Advies voor brandweerlieden

### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

##### Beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

#### Verdere informatie over de opslagcondities

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

**Productnaam :** BC-S COLOURANT N-RED 180 (8214)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.0)

Geen

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

#### **Werkplaatsgrenswaarden**

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grenswaardetype (land van herkomst) :	STEL ( EC )
Grenswaarde :	100 ppm / 550 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking :	H
Versie :	08-06-2000
Grenswaardetype (land van herkomst) :	TWA ( EC )
Grenswaarde :	50 ppm / 275 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking :	H
Versie :	08-06-2000

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### **Persoonlijke bescherming**

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### **Bescherming van de huid**

###### **Bescherming van de handen**

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

**Geschikt handschoentype :** Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal :** NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** EN ISO 374

##### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij spuitapplicatie: verse luchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

#### **Algemene informatie**

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

### **8.3 Aanvullende informatie**

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Productnaam :** BC-S COLOURANT N-RED 180 (8214)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.0)

**Uiterlijk :** Vloeibaar  
**Kleur :** rood  
**Geur :** Oplosmiddel

### Veiligheidsparameters

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		23 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		1,1 Vol-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,825 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	< 3 %
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	practisch onoplosbaar
<b>pH :</b>		niet van toepassing
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	650 mPa*s
<b>Vaststofgehalte :</b>		80,4 Gew-%
<b>Oplosmiddelgehalte :</b>		19,6 Gew-%
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>VOS-waarde :</b>		347,5 g/l
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.	

## 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en

**Productnaam :** BC-S COLOURANT N-RED 180 (8214)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.0)

kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	8500 mg/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	14 g/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	7,4 g/kg

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	35,7 mg/l
Parameter :	LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2000 ppm

### 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT N-RED 180 (8214)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.0)

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1263

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Landtransport (ADR/RID)**

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

**Transport op open zee (IMDG)**

PAINT RELATED MATERIAL

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

**Landtransport (ADR/RID)**

**Klasse(n) :** 3  
**Classificeringscode :** F1  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30  
**Code tunnelbeperking :** D/E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten kleiner dan 450 L onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5 is dit product ADR vrijgesteld.

**Gevarenlabel(s) :** 3

**Transport op open zee (IMDG)**

**Klasse(n) :** 3  
**EmS nummer :** F-E / S-E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten tot en met 30 L onder de voorwaarden van 2.3.2.5 is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering.

**Gevarenlabel(s) :** 3

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Klasse(n) :** 3  
**Speciale voorschriften :** E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee  
**Transport op open zee (IMDG) :** Nee  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.



**Productnaam :** BC-S COLOURANT N-RED 180 (8214)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.0)

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

#### **EU-voorschriften**

##### **Vergunningen en/of gebruiksbependingen**

##### **Gebruiksbeperkingen**

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

##### **Overige EU-voorschriften**

##### **Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak**

Dit product voldoet aan de eisen zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **16.1 Indicatie van wijzigingen**

03. Gevaarlijke bestanddelen

### **16.2 Afkortingen en acroniemen**

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)

ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)

EWC = European Waste Catalogue

IATA = International Air Transport Association

IC50 = Concentration that produces 50% inhibition

IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code

IMO = International Maritime Organization

LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms

LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms

LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit

LOAEL = Lowest observed adverse effect level

MRL = Maximum Residue Limit

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

NOEC = No observed effect concentration

NOEL = No Observable Effect Level

OEL = Occupational Exposure Limits

PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic

PNEC = Predictable Non Effect Concentration

STEL = Short-Term Exposure Limit

TWA = Time-Weighted Average

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening**

**Productnaam :** BC-S COLOURANT N-RED 180 (8214)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.0)

---

**(EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Er is geen informatie beschikbaar.

**16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

**16.7 Aanvullende informatie**

Geen

---

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

**Productnaam :** BC-S COLOURANT O-BLACK 10% (8215)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

BC-S COLOURANT O-BLACK 10% (8215)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verf/verfverwant product voor industrieel/professioneel gebruik (zie technische documentatie).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group

**Straat :** Larserpoortweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)32 0285353

**Contactpersoon voor informatie :** msds@pearlpaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)32 0285353 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.  
STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

#### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

**Productnaam :** BC-S COLOURANT O-BLACK 10% (8215)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

	ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P312	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405	Achter slot bewaren.
<b>Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels</b>	
O220	Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 25 - < 50$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

N-BUTYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119485493-29 ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2 % AROMATICS ; REACH-nr. : 01-2119471843-32 ; EG-nr. : 927-241-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412 EUH066

2-METHOXYPROPYLACETAAT ; EG-nr. : 274-724-2; CAS-nr. : 70657-70-4

Gewichtsaandeel : < 0,3 %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Repr. 1B ; H360D STOT SE 3 ; H335 O220

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

**Productnaam :** BC-S COLOURANT O-BLACK 10% (8215)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

#### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

##### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Voor andere personen dan de hulpdiensten**

##### **Beschermingsmiddelen**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlamslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

#### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop

**Productnaam :** BC-S COLOURANT O-BLACK 10% (8215)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.

### **Aan opslagruides en containers gestelde eisen**

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

#### **Werkplaatsgrenswaarden**

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grenswaardetype (land van herkomst) :	STEL ( EC )
Grenswaarde :	100 ppm / 550 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking :	H
Versie :	08-06-2000
Grenswaardetype (land van herkomst) :	TWA ( EC )
Grenswaarde :	50 ppm / 275 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking :	H
Versie :	08-06-2000

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### **Persoonlijke bescherming**

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### **Bescherming van de huid**

###### **Bescherming van de handen**

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

**Geschikt handschoentype :** Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal :** NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** EN ISO 374

##### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij spuitapplicatie: verse luchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

#### **Algemene informatie**

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met

**Productnaam :** BC-S COLOURANT O-BLACK 10% (8215)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

### 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar

**Kleur :** zwart

**Geur :** Oplosmiddel

#### Veiligheidsparameters

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		23 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		1,2 Vol-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,046 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	< 3 %
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	practisch onoplosbaar
<b>pH :</b>		niet van toepassing
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	650 mPa*s
<b>Vaststofgehalte :</b>		61,3 Gew-%
<b>Oplosmiddelgehalte :</b>		38,7 Gew-%
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>VOS-waarde :</b>		404,8 g/l
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.	

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT O-BLACK 10% (8215)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	8500 mg/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	14 g/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	7,4 g/kg
Parameter :	LD50 ( 2-METHOXYPROPYLACETAAT ; CAS-nr. : 70657-70-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	8500 mg/kg

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	35,7 mg/l
Parameter :	LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2000 ppm
Parameter :	LC50 ( 2-METHOXYPROPYLACETAAT ; CAS-nr. : 70657-70-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	23,88 mg/l

### 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie



**Productnaam :** BC-S COLOURANT O-BLACK 10% (8215)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### 12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1263

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Landtransport (ADR/RID)**

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

**Transport op open zee (IMDG)**

PAINT RELATED MATERIAL

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

**Landtransport (ADR/RID)**

**Klasse(n) :** 3

**Classificeringscode :** F1

**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30

**Code tunnelbeperking :** D/E

**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten kleiner dan 450 L onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5 is dit product ADR vrijgesteld.

**Gevarenlabel(s) :** 3

**Transport op open zee (IMDG)**

**Klasse(n) :** 3

**EmS nummer :** F-E / ~~S-E~~

**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten tot en met 30 L onder de voorwaarden van 2.3.2.5 is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en

**Productnaam :** BC-S COLOURANT O-BLACK 10% (8215)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

etikettering.  
**Gevarenlabel(s) :** 3  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**  
**Klasse(n) :** 3  
**Speciale voorschriften :** E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

#### 14.4 Verpakkingsgroep

III

#### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee  
**Transport op open zee (IMDG) :** Nee  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### EU-voorschriften

##### Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

##### Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

##### Overige EU-voorschriften

##### Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

Dit product voldoet aan de eisen zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

#### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition

**Productnaam :** BC-S COLOURANT O-BLACK 10% (8215)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

### **16.7 Aanvullende informatie**

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT P BROWN (8216)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.1 (2.0.0)

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

BC-S COLOURANT P BROWN (8216)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verf/verfverwant product voor industrieel/professioneel gebruik (zie technische documentatie).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group

**Straat :** Larserpoortweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)32 0285353

**Contactpersoon voor informatie :** msds@pearlpaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)32 0285353 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid

**Productnaam :** BC-S COLOURANT P BROWN (8216)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.1 (2.0.0)

P370+P378 met water afspoelen [of afdouchen].  
P403+P235 In geval van brand: blussen met ....  
Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 10 - < 20$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

BLOCK COPOLYMER

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315

N-BUTYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119485493-29 ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2 % AROMATICS ; REACH-nr. : 01-2119471843-32 ; EG-nr. : 927-241-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412 EUH066

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Productnaam :** BC-S COLOURANT P BROWN (8216)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.1 (2.0.0)

Geen

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

#### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Voor andere personen dan de hulpdiensten**

#### **Beschermingsmiddelen**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### **Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

#### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de

**Productnaam :** BC-S COLOURANT P BROWN (8216)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.1 (2.0.0)

aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )

Grenswaarde : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : H

Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )

Grenswaarde : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : H

Versie : 08-06-2000

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### Persoonlijke bescherming

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### Bescherming van de huid

###### Bescherming van de handen

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

**Geschikt handschoentype :** Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal :** NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** EN ISO 374

##### Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij spuitapplicatie: verse luchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

#### Algemene informatie

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

### 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT P BROWN (8216)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.1 (2.0.0)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar

**Kleur :** bruin

**Geur :** karakteristiek

#### Veiligheidsparameters

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		38 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,913 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH :</b>		niet van toepassing
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	650 mPa*s
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingsnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Maximaal VOS-gehalte (EG) :</b>		18,7 Gew-%
<b>VOS-waarde :</b>		357 g/l
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.	

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten



**Productnaam :** BC-S COLOURANT P BROWN (8216)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.1 (2.0.0)

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	8500 mg/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	14 g/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	7,4 g/kg

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	35,7 mg/l
Parameter :	LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2000 ppm

### 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

**Productnaam :** BC-S COLOURANT P BROWN (8216)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.1 (2.0.0)

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1263

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Landtransport (ADR/RID)**  
VERF-VERWANTE PRODUCTEN

**Transport op open zee (IMDG)**  
PAINT RELATED MATERIAL

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**  
PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

**Landtransport (ADR/RID)**

**Klasse(n) :** 3  
**Classificeringscode :** F1  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30  
**Code tunnelbeperking :** D/E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

**Transport op open zee (IMDG)**

**Klasse(n) :** 3  
**EmS nummer :** F-E / S-E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Klasse(n) :** 3  
**Speciale voorschriften :** E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee  
**Transport op open zee (IMDG) :** Nee  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**Productnaam :** BC-S COLOURANT P BROWN (8216)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.1 (2.0.0)

## **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

### **EU-voorschriften**

#### **Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen**

##### **Gebruiksbeperkingen**

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

#### **Overige EU-voorschriften**

##### **Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak**

Dit product voldoet aan de eisen zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

## **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **16.1 Indicatie van wijzigingen**

Geen

### **16.2 Afkortingen en acroniemen**

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)

ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)

EWC = European Waste Catalogue

IATA = International Air Transport Association

IC50 = Concentration that produces 50% inhibition

IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code

IMO = International Maritime Organization

LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms

LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms

LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit

LOAEL = Lowest observed adverse effect level

MRL = Maximum Residue Limit

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

NOEC = No observed effect concentration

NOEL = No Observable Effect Level

OEL = Occupational Exposure Limits

PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic

PNEC = Previsible Non Effect Concentration

STEL = Short-Term Exposure Limit

TWA = Time-Weighted Average

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**



**Productnaam :** BC-S COLOURANT P BROWN (8216)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.1 (2.0.0)

---

**16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

**16.7 Aanvullende informatie**

Geen

---

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

**Productnaam :** BC-S COLOURANT R-VIOLET (8218)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

BC-S COLOURANT R-VIOLET (8218)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verf/verfverwant product voor industrieel/professioneel gebruik (zie technische documentatie).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group

**Straat :** Larserpoortweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)32 0285353

**Contactpersoon voor informatie :** msds@pearlpaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)32 0285353 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.  
STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

#### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

**Productnaam :** BC-S COLOURANT R-VIOLET (8218)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

P233 ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P312 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P304+P340 Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
P403+P235 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P405 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
Achter slot bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; RECh-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 25 - < 50$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

BLOCK COPOLYMER

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315

N-BUTYLACETAAT ; RECh-nr. : 01-2119485493-29 ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2 % AROMATICS ; RECh-nr. : 01-2119471843-32 ; EG-nr. : 927-241-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412 EUH066

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT R-VIOLET (8218)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

#### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

##### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Voor andere personen dan de hulpdiensten**

##### **Beschermingsmiddelen**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

#### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT R-VIOLET (8218)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### **Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

#### **Werkplaatsgrenswaarden**

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )  
Grenswaarde : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### **Persoonlijke bescherming**

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### **Bescherming van de huid**

###### **Bescherming van de handen**

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

**Geschikt handschoentype :** Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal :** NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** EN ISO 374

##### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij spuitapplicatie: verse luchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

#### **Algemene informatie**

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.



**Productnaam :** BC-S COLOURANT R-VIOLET (8218)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar

**Kleur :** violet

**Geur :** Oplosmiddel

#### Veiligheidsparameters

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		23 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		1,2 Vol-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,06 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	< 3 %
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	practisch onoplosbaar
<b>pH :</b>		niet van toepassing
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	650 mPa*s
<b>Vaststofgehalte :</b>		61,6 Gew-%
<b>Oplosmiddelgehalte :</b>		38,4 Gew-%
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>VOS-waarde :</b>		407 g/l
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.	

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT R-VIOLET (8218)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute toxiciteit

###### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 8500 mg/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 14 g/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Konijn

Werkingsdosis : 7,4 g/kg

###### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 35,7 mg/l

Parameter : LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 2000 ppm

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT R-VIOLET (8218)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1263

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### Landtransport (ADR/RID)

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

#### Transport op open zee (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

**Klasse(n) :** 3  
**Classificeringscode :** F1  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30  
**Code tunnelbeperking :** D/E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten kleiner dan 450 L onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5 is dit product ADR vrijgesteld.  
**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Transport op open zee (IMDG)

**Klasse(n) :** 3  
**EmS nummer :** F-E / S-E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten tot en met 30 L onder de voorwaarden van 2.3.2.5 is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering.  
**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Klasse(n) :** 3  
**Speciale voorschriften :** E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 14.5 Milieugevaren

**Productnaam :** BC-S COLOURANT R-VIOLET (8218)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee  
**Transport op open zee (IMDG) :** Nee  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

#### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

#### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

##### **EU-voorschriften**

##### **Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen**

##### **Gebruiksbeperkingen**

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

##### **Overige EU-voorschriften**

##### **Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak**

Dit product voldoet aan de eisen zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

#### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### **16.1 Indicatie van wijzigingen**

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

#### **16.2 Afkortingen en acroniemen**

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits

**Productnaam :** BC-S COLOURANT R-VIOLET (8218)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

---

PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

### **16.7 Aanvullende informatie**

Geen

---

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

**Productnaam :** BC-S COLOURANT S-BLACK 9005 (8219)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

BC-S COLOURANT S-BLACK 9005 (8219)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verf/verfverwant product voor industrieel/professioneel gebruik (zie technische documentatie).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group

**Straat :** Larserpoortweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)32 0285353

**Contactpersoon voor informatie :** msds@pearlpaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)32 0285353 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.  
STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4

#### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

**Productnaam :** BC-S COLOURANT S-BLACK 9005 (8219)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P312	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405	Achter slot bewaren.
<b>Aanvullende gevarenkenmerken (EU)</b>	
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 20 - < 25$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

N-BUTYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119485493-29 ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsaandeel :  $\geq 10 - < 20$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2 % AROMATICS ; REACH-nr. : 01-2119471843-32 ; EG-nr. : 927-241-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412 EUH066

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT S-BLACK 9005 (8219)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

#### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

##### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Voor andere personen dan de hulpdiensten**

##### **Beschermingsmiddelen**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

#### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.



**Productnaam :** BC-S COLOURANT S-BLACK 9005 (8219)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

### **Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Beware het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

#### **Werkplaatsgrenswaarden**

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )  
Grenswaarde : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### **Persoonlijke bescherming**

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### **Bescherming van de huid**

###### **Bescherming van de handen**

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

**Geschikt handschoentype** : Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal** : NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Vereiste eigenschappen** : vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur)** : > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal** : > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten** : EN ISO 374

##### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij spuitapplicatie: verse luchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

#### **Algemene informatie**

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT S-BLACK 9005 (8219)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

### 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar

**Kleur :** zwart

**Geur :** Oplosmiddel

#### Veiligheidsparameters

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		23 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		1,2 Vol-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,062 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	< 3 %
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	practisch onoplosbaar
<b>pH :</b>		niet van toepassing
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	650 mPa*s
<b>Vaststofgehalte :</b>		50,1 Gew-%
<b>Oplosmiddelgehalte :</b>		49,9 Gew-%
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>VOS-waarde :</b>		530,5 g/l
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.	

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT S-BLACK 9005 (8219)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute toxiciteit

###### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 8500 mg/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 14 g/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Konijn

Werkingsdosis : 7,4 g/kg

###### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 35,7 mg/l

Parameter : LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 2000 ppm

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT S-BLACK 9005 (8219)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1263

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### Landtransport (ADR/RID)

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

#### Transport op open zee (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

**Klasse(n) :** 3  
**Classificeringscode :** F1  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30  
**Code tunnelbeperking :** D/E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten kleiner dan 450 L onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5 is dit product ADR vrijgesteld.

**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Transport op open zee (IMDG)

**Klasse(n) :** 3  
**EmS nummer :** F-E / S-E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten tot en met 30 L onder de voorwaarden van 2.3.2.5 is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering.

**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Klasse(n) :** 3  
**Speciale voorschriften :** E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 14.5 Milieugevaren

**Productnaam :** BC-S COLOURANT S-BLACK 9005 (8219)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee  
**Transport op open zee (IMDG) :** Nee  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

#### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

#### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

##### **EU-voorschriften**

##### **Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen**

##### **Gebruiksbeperkingen**

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

##### **Overige EU-voorschriften**

##### **Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak**

Dit product voldoet aan de eisen zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

#### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### **16.1 Indicatie van wijzigingen**

02. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### **16.2 Afkortingen en acroniemen**

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic

**Productnaam :** BC-S COLOURANT S-BLACK 9005 (8219)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

---

PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

### **16.7 Aanvullende informatie**

Geen

---

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

**Productnaam :** BC-S COLOURANT T -ALUMINIUM (8220)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 10.0.0 (9.0.0)

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

BC-S COLOURANT T -ALUMINIUM (8220)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verf/verfverwant product voor industrieel/professioneel gebruik (zie technische documentatie).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group

**Straat :** Larserpoortweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)32 0285353

**Contactpersoon voor informatie :** msds@pearlpaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)32 0285353 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.  
STOT SE 3 ; H335 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Aquatic Chronic 2 ; H411 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 2 ; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Milieu (GHS09) · Uitroepteken (GHS07)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

HYDROCARBONS, C9, aromatisch (Benzeen < 0,1% Kankerverw. Niet verplicht) ; CAS-nr. : 64742-95-6  
2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

#### Gevarenaanduidingen

# Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** BC-S COLOURANT T -ALUMINIUM (8220)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 10.0.0 (9.0.0)

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P312 Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P405 Achter slot bewaren.

## Aanvullende gevarenkenmerken (EU)

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

## Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat N-FORMYLMORPHOLIN. Kan een allergische reactie veroorzaken.

## 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

HYDROCARBONS, C9, aromatisch (Benzeen < 0,1% Kankerverw. Niet verplicht) ; REACH-nr. : 01-2119455851-35 ; EG-nr. : 918-668-5 ; CAS-nr. : 64742-95-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 25 - < 50$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411 EUH066

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9 ; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 20 - < 25$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

HYDROCARBONS, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics (Benzeen < 0,1% kankerverw. Niet verplicht) ; REACH-nr. : 01-2119457273-39 ; EG-nr. : 918-481-9 ; CAS-nr. : 64742-48-9

Gewichtsaandeel :  $\geq 10 - < 25$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

N-FORMYLMORPHOLIN ; EG-nr. : 224-518-3 ; CAS-nr. : 4394-85-8

Gewichtsaandeel :  $\geq 0,1 - < 1$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317

CUMEEN (ISO-PROPYLBENZEEN) ; REACH-nr. : 01-2119473983-24 ; EG-nr. : 202-704-5 ; CAS-nr. : 98-82-8

Gewichtsaandeel :  $< 1$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 2 ; H411

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij



**Productnaam :** BC-S COLOURANT T -ALUMINIUM (8220)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 10.0.0 (9.0.0)

optredende krampen iets oraal toedienen.

#### **Na inhalatie**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### **Bij huidcontact**

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### **Bij oogcontact**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### **Na inslikken**

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

#### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

#### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

##### **Beschermingsmiddelen**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT T -ALUMINIUM (8220)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 10.0.0 (9.0.0)

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### Aan opslagruides en containers gestelde eisen

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

#### Verdere informatie over de opslagcondities

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grenswaardetype (land van herkomst) :	STEL ( EC )
Grenswaarde :	100 ppm / 550 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking :	H
Versie :	08-06-2000
Grenswaardetype (land van herkomst) :	TWA ( EC )
Grenswaarde :	50 ppm / 275 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking :	H
Versie :	08-06-2000

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### Persoonlijke bescherming

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### Bescherming van de huid

###### Bescherming van de handen

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

**Geschikt handschoentype :** Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal :** NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Productnaam :** BC-S COLOURANT T -ALUMINIUM (8220)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 10.0.0 (9.0.0)

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** EN ISO 374

### Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij spuitapplicatie: verse luchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

### Algemene informatie

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

### 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar

**Kleur :** van zilver

**Geur :** Oplosmiddel

#### Veiligheidsparameters

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		40 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		1,2 Vol-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,139 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	< 3 %
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	practisch onoplosbaar
<b>pH :</b>		niet van toepassing
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	50 mPa*s
<b>Vaststofgehalte :</b>		32,7 Gew-%
<b>Oplosmiddelgehalte :</b>		67,3 Gew-%
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>VOS-waarde :</b>		766,6 g/l
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.	

**Productnaam :** BC-S COLOURANT T -ALUMINIUM (8220)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 10.0.0 (9.0.0)

## 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	8500 mg/kg
Parameter :	LD50 ( 2-METHOXYPROPYLACETAAT ; CAS-nr. : 70657-70-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	8500 mg/kg

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	35,7 mg/l
Parameter :	LC50 ( 2-METHOXYPROPYLACETAAT ; CAS-nr. : 70657-70-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	23,88 mg/l

### 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Productnaam :** BC-S COLOURANT T -ALUMINIUM (8220)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 10.0.0 (9.0.0)

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1263

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### Landtransport (ADR/RID)

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

#### Transport op open zee (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL ( SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROMATIC ( < 2% BENZENE ) )

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

**Klasse(n) :** 3  
**Classificeringscode :** F1  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30  
**Code tunnelbeperking :** D/E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3 / N

#### Transport op open zee (IMDG)

**Klasse(n) :** 3  
**EmS nummer :** F-E / S-E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3 / N

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Klasse(n) :** 3

**Productnaam :** BC-S COLOURANT T -ALUMINIUM (8220)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 10.0.0 (9.0.0)

**Speciale voorschriften :** E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

#### 14.4 Verpakkingsgroep

III

#### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport (ADR/RID) :** Ja

**Transport op open zee (IMDG) :** Ja (P)

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Ja

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### EU-voorschriften

##### Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

##### Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 40

##### Overige EU-voorschriften

##### Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

Dit product voldoet aan de eisen zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Indicatie van wijzigingen

03. Gevaarlijke bestanddelen

#### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)

ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)

EWC = European Waste Catalogue

IATA = International Air Transport Association

IC50 = Concentration that produces 50% inhibition

IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code

IMO = International Maritime Organization

LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms

LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms

LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit

**Productnaam :** BC-S COLOURANT T -ALUMINIUM (8220)  
**Herziening :** 09-12-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 10.0.0 (9.0.0)

LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

### **16.7 Aanvullende informatie**

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT V-YELLOWB (8223)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

BC-S COLOURANT V-YELLOWB (8223)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verf/verfverwant product voor industrieel/professioneel gebruik (zie technische documentatie).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group

**Straat :** Larserpoortweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)32 0285353

**Contactpersoon voor informatie :** msds@pearlpaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)32 0285353 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.  
STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

#### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere



**Productnaam :** BC-S COLOURANT V-YELLOWB (8223)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

	ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P312	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405	Achter slot bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsandaal :  $\geq 10 - < 20$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

N-BUTYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119485493-29 ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsandaal :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2 % AROMATICS ; REACH-nr. : 01-2119471843-32 ; EG-nr. : 927-241-2

Gewichtsandaal :  $\geq 1 - < 2,5$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412 EUH066

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale

**Productnaam :** BC-S COLOURANT V-YELLOWB (8223)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

## behandeling

Geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

#### Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

#### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

##### Beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT V-YELLOWB (8223)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

#### **Werkplaatsgrenswaarden**

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )  
Grenswaarde : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### **Persoonlijke bescherming**

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### **Bescherming van de huid**

###### **Bescherming van de handen**

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

**Geschikt handschoentype :** Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal :** NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** EN ISO 374

##### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij spuitapplicatie: verse luchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

#### **Algemene informatie**

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

### **8.3 Aanvullende informatie**

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden

**Productnaam :** BC-S COLOURANT V-YELLOWB (8223)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

gedragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar

**Kleur :** geel

**Geur :** Oplosmiddel

#### Veiligheidsparameters

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		23 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		1,1 Vol-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,63 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	3 %
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	practisch onoplosbaar
<b>pH :</b>		niet van toepassing
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	650 mPa*s
<b>Vaststofgehalte :</b>		75,5 Gew-%
<b>Oplosmiddelgehalte :</b>		24,5 Gew-%
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>VOS-waarde :</b>		399,4 g/l
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.	

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT V-YELLOWB (8223)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 8500 mg/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 14 g/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Konijn

Werkingsdosis : 7,4 g/kg

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 35,7 mg/l

Parameter : LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 2000 ppm

### 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Productnaam :** BC-S COLOURANT V-YELLOWB (8223)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1263

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Landtransport (ADR/RID)**

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

**Transport op open zee (IMDG)**

PAINT RELATED MATERIAL

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

**Landtransport (ADR/RID)**

**Klasse(n) :** 3

**Classificeringscode :** F1

**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30

**Code tunnelbeperking :** D/E

**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten kleiner dan 450 L onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5 is dit product ADR vrijgesteld.

**Gevarenlabel(s) :** 3

**Transport op open zee (IMDG)**

**Klasse(n) :** 3

**EmS nummer :** F-E / S-E

**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten tot en met 30 L onder de voorwaarden van 2.3.2.5 is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering.

**Gevarenlabel(s) :** 3

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Klasse(n) :** 3

**Speciale voorschriften :** E 1

**Gevarenlabel(s) :** 3

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee

**Transport op open zee (IMDG) :** Nee

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

**Productnaam :** BC-S COLOURANT V-YELLOWB (8223)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### EU-voorschriften

##### Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

##### Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

##### Overige EU-voorschriften

##### Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

Dit product voldoet aan de eisen zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering · 03. Gevaarlijke bestanddelen

#### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration

**Productnaam :** BC-S COLOURANT V-YELLOWB (8223)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

---

STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

### **16.7 Aanvullende informatie**

Geen

---

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---



**Productnaam :** BC-S COLOURANT W-SIGN.RED (8225)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

BC-S COLOURANT W-SIGN.RED (8225)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verf/verfverwant product voor industrieel/professioneel gebruik (zie technische documentatie).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group

**Straat :** Larserpoortweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)32 0285353

**Contactpersoon voor informatie :** msds@pearlpaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)32 0285353 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.  
STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

#### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

**Productnaam :** BC-S COLOURANT W-SIGN.RED (8225)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

P233 ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P312 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P304+P340 Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
P403+P235 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P405 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
Achter slot bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsandaal :  $\geq 25 - < 50$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

N-BUTYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119485493-29 ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsandaal :  $\geq 2,5 - < 10$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2 % AROMATICS ; REACH-nr. : 01-2119471843-32 ; EG-nr. : 927-241-2

Gewichtsandaal :  $\geq 1 - < 2,5$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412 EUH066

DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLEETHER ; REACH-nr. : 01-2119450011-60 ; EG-nr. : 252-104-2; CAS-nr. : 34590-94-8

Gewichtsandaal :  $\geq 1 - < 2,5$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Substantie met een gemeenschappelijke grenswaarde voor blootstelling op de werkplek

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT W-SIGN.RED (8225)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

#### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

##### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

##### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

###### **Beschermingsmiddelen**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

#### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT W-SIGN.RED (8225)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### **Aan opslagruides en containers gestelde eisen**

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Bewaars het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

#### **Werkplaatsgrenswaarden**

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )  
Grenswaarde : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLEETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 308 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : Skin  
Versie : 20-06-2019

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### **Persoonlijke bescherming**

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### **Bescherming van de huid**

###### **Bescherming van de handen**

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

**Geschikt handschoentype :** Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal :** NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** EN ISO 374

##### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij spuitapplicatie: verse luchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel

**Productnaam :** BC-S COLOURANT W-SIGN.RED (8225)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

een gelaatmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

### Algemene informatie

Volgelaatmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

### 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar

**Kleur :** rood

**Geur :** Oplosmiddel

#### Veiligheidsparameters

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		23 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		1,1 Vol-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,07 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	3 %
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	< praktisch onoplosbaar
<b>pH :</b>		niet van toepassing
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	650 mPa*s
<b>Vaststofgehalte :</b>		66,7 Gew-%
<b>Oplosmiddelgehalte :</b>		33,3 Gew-%
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingsnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>VOS-waarde :</b>		356,7 g/l
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.	

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

**Productnaam :** BC-S COLOURANT W-SIGN.RED (8225)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 8500 mg/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 14 g/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Konijn

Werkingsdosis : 7,4 g/kg

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 35,7 mg/l

Parameter : LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 2000 ppm

### 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT W-SIGN.RED (8225)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1263

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### Landtransport (ADR/RID)

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

#### Transport op open zee (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

**Klasse(n) :** 3  
**Classificeringscode :** F1  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30  
**Code tunnelbeperking :** D/E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten kleiner dan 450 L onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5 is dit product ADR vrijgesteld.

**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Transport op open zee (IMDG)

**Klasse(n) :** 3  
**EmS nummer :** F-E / S-E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten tot en met 30 L onder de voorwaarden van 2.3.2.5 is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering.

**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Klasse(n) :** 3

**Productnaam :** BC-S COLOURANT W-SIGN.RED (8225)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

**Speciale voorschriften :** E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

#### 14.4 Verpakkingsgroep

III

#### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee

**Transport op open zee (IMDG) :** Nee

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### EU-voorschriften

##### Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

##### Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

##### Overige EU-voorschriften

##### Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

Dit product voldoet aan de eisen zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

#### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)

ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)

EWC = European Waste Catalogue

IATA = International Air Transport Association

IC50 = Concentration that produces 50% inhibition

IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code

IMO = International Maritime Organization

LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms

LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms



**Productnaam :** BC-S COLOURANT W-SIGN.RED (8225)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

---

LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

### **16.7 Aanvullende informatie**

Geen

---

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

**Productnaam :** BC-S COLOURANT X-MAG.RED (8226)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

BC-S COLOURANT X-MAG.RED (8226)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verf/verfverwant product voor industrieel/professioneel gebruik (zie technische documentatie).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group

**Straat :** Larserpoortweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)32 0285353

**Contactpersoon voor informatie :** msds@pearlpaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)32 0285353 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.  
STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

#### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

**Productnaam :** BC-S COLOURANT X-MAG.RED (8226)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

P233 ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P312 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P304+P340 Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
P403+P235 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P405 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
Achter slot bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 25 - < 50$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

N-BUTYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119485493-29 ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

BLOCK COPOLYMER

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2 % AROMATICS ; REACH-nr. : 01-2119471843-32 ; EG-nr. : 927-241-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412 EUH066

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT X-MAG.RED (8226)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

#### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

##### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Voor andere personen dan de hulpdiensten**

##### **Beschermingsmiddelen**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

#### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT X-MAG.RED (8226)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### **Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Beware het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

#### **Werkplaatsgrenswaarden**

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )  
Grenswaarde : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### **Persoonlijke bescherming**

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### **Bescherming van de huid**

###### **Bescherming van de handen**

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

**Geschikt handschoentype :** Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal :** NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** EN ISO 374

##### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij spuitapplicatie: verse luchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

#### **Algemene informatie**

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT X-MAG.RED (8226)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar

**Kleur :** rood

**Geur :** Oplosmiddel

#### Veiligheidsparameters

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		23 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		1,2 Vol-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,06 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	< 3 %
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	practisch onoplosbaar
<b>pH :</b>		niet van toepassing
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	650 mPa*s
<b>Vaststofgehalte :</b>		58,5 Gew-%
<b>Oplosmiddelgehalte :</b>		41,5 Gew-%
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>VOS-waarde :</b>		440,3 g/l
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.	

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT X-MAG.RED (8226)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute toxiciteit

###### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 8500 mg/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 14 g/kg

Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Konijn

Werkingsdosis : 7,4 g/kg

###### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 35,7 mg/l

Parameter : LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 2000 ppm

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT X-MAG.RED (8226)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1263

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### Landtransport (ADR/RID)

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

#### Transport op open zee (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

**Klasse(n) :** 3  
**Classificeringscode :** F1  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30  
**Code tunnelbeperking :** D/E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten kleiner dan 450 L onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5 is dit product ADR vrijgesteld.

**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Transport op open zee (IMDG)

**Klasse(n) :** 3  
**EmS nummer :** F-E / S-E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · In verpakkingsgrootten tot en met 30 L onder de voorwaarden van 2.3.2.5 is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering.

**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Klasse(n) :** 3  
**Speciale voorschriften :** E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 14.5 Milieugevaren



**Productnaam :** BC-S COLOURANT X-MAG.RED (8226)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee  
**Transport op open zee (IMDG) :** Nee  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

#### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

#### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

##### **EU-voorschriften**

##### **Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen**

##### **Gebruiksbeperkingen**

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

##### **Overige EU-voorschriften**

##### **Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak**

Dit product voldoet aan de eisen zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

#### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### **16.1 Indicatie van wijzigingen**

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

#### **16.2 Afkortingen en acroniemen**

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits

**Productnaam :** BC-S COLOURANT X-MAG.RED (8226)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.1.0)

---

PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

### **16.7 Aanvullende informatie**

Geen

---

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

**Productnaam :** BC-S COLOURANT Y-DPP RED (8227)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.1.0)

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

BC-S COLOURANT Y-DPP RED (8227)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verf/verfverwant product voor industrieel/professioneel gebruik (zie technische documentatie).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group

**Straat :** Larserpoortweg 20

**Postcode/plaats :** 8218 NK Lelystad

**Telefoon :** +31 (0)32 0285353

**Contactpersoon voor informatie :** msds@pearlpaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)32 0285353 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.  
STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

#### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

**Productnaam :** BC-S COLOURANT Y-DPP RED (8227)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.1.0)

P233 ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P312 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P304+P340 Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
P403+P235 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P405 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
Achter slot bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; RECh-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 25 - < 50$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

BLOCK COPOLYMER

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315

N-BUTYLACETAAT ; RECh-nr. : 01-2119485493-29 ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2 % AROMATICS ; RECh-nr. : 01-2119471843-32 ; EG-nr. : 927-241-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412 EUH066

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT Y-DPP RED (8227)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.1.0)

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

#### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

##### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Voor andere personen dan de hulpdiensten**

##### **Beschermingsmiddelen**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

#### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT Y-DPP RED (8227)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.1.0)

### **Aan opslagruides en containers gestelde eisen**

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

#### **Werkplaatsgrenswaarden**

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )  
Grenswaarde : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### **Persoonlijke bescherming**

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### **Bescherming van de huid**

###### **Bescherming van de handen**

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

**Geschikt handschoentype** : Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal** : NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Vereiste eigenschappen** : vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur)** : > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal** : > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten** : EN ISO 374

##### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij spuitapplicatie: verse luchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

#### **Algemene informatie**

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

**Productnaam :** BC-S COLOURANT Y-DPP RED (8227)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.1.0)

### 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Veiligheidsparameters

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		23 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		1,2 Vol-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,164 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH :</b>		niet van toepassing
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingsnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.	

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en

**Productnaam :** BC-S COLOURANT Y-DPP RED (8227)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.1.0)

kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis (4-chlorophenyl)-2,5-dihydro- ; CAS-nr. : 84632-65-5 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	5000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	8500 mg/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	14 g/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	7,4 g/kg
Parameter :	LD50 ( 2-METHOXYPROPYLACETAAT ; CAS-nr. : 70657-70-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	8500 mg/kg

##### Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis (4-chlorophenyl)-2,5-dihydro- ; CAS-nr. : 84632-65-5 )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2000 mg/kg

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 ( Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis (4-chlorophenyl)-2,5-dihydro- ; CAS-nr. : 84632-65-5 )
Blootstellingsweg :	Inademing (stof/nevel)
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 2250 mg/m <sup>3</sup>
Parameter :	LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	35,7 mg/l
Parameter :	LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2000 ppm
Parameter :	LC50 ( 2-METHOXYPROPYLACETAAT ; CAS-nr. : 70657-70-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	23,88 mg/l



**Productnaam :** BC-S COLOURANT Y-DPP RED (8227)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.1.0)

## 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatoxiciteit

##### Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter :	LC50 ( Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis (4-chlorophenyl)-2,5-dihydro- ; CAS-nr. : 84632-65-5 )
Species :	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Parameter :	EC50 ( Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis (4-chlorophenyl)-2,5-dihydro- ; CAS-nr. : 84632-65-5 )
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis :	> 100 mg/l

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1263

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### Landtransport (ADR/RID)

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

#### Transport op open zee (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Productnaam :** BC-S COLOURANT Y-DPP RED (8227)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.1.0)

PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

**Klasse(n) :** 3  
**Classificeringscode :** F1  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30  
**Code tunnelbeperking :** D/E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Transport op open zee (IMDG)

**Klasse(n) :** 3  
**EmS nummer :** F-E / S-E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Klasse(n) :** 3  
**Speciale voorschriften :** E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee  
**Transport op open zee (IMDG) :** Nee  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-voorschriften

##### Vergunningen en/of gebruiksbepalingen

##### Gebruiksbepalingen

Gebruiksbepaling overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

##### Overige EU-voorschriften

##### Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

Dit product voldoet aan de eisen zoals beschreven in EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevaarbestemmende component(e)n voor de etikettering

**Productnaam :** BC-S COLOURANT Y-DPP RED (8227)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.1.0)

## 16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

## 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

## 16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

## 16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

## 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

## 16.7 Aanvullende informatie

Geen

---

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**



**Productnaam :** BC-S COLOURANT Y-DPP RED (8227)  
**Herziening :** 25-05-2022  
**Afdrukdatum :** 12-12-2022

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.1.0)

---