

**Productnaam :** 4,50LT LUX QD HB SYSTC MAT  
**Datum bewerking :** 10.06.2014  
**Datum van uitgifte :** 16-07-2014

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

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

### 1.1 Productidentificatie

4,50LT LUX QD HB SYSTC MAT (1464340000)

### 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)

BICCS Industrials Coatings

**Straat :** Dukdalfweg 41

**Postcode/plaats :** 1332 BK Almere

**Telefoon :** +31 (0)36 5492066

**Contactpersoon voor informatie :** n.vaessen@biccs.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)36 5492066 (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 // S - Swedish Poisons Information Center 112 begär Giftinformationscentralen // UK - Anti-poison center (UK) : +44 870 600 6266

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie volgens richtlijn 67/548/EEG of richtlijn 1999/45/EG

Ontvlambaar. · Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. · Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid. · Irriterend voor de huid.

R 10 · N ; R 51/53 · Xn ; R 20/21 · Xi ; R 38

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

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Schadelijk voor oppervlaktewateren : Categorie 2 ; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acute Tox. 4 ; H312 - Acute toxiciteit (dermaal) : Categorie 4 ; Schadelijk bij contact met de huid.

Acute Tox. 4 ; H332 - Acute toxiciteit (inhalatief) : Categorie 4 ; Schadelijk bij inademing.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Irritatie/prikkeling van de huid : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

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

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (67/548/EG of 1999/45/EG)

##### Gevarensymbolen en gevarenaanduidingen voor gevaarlijke stoffen en preparaten



Xn ; Schadelijk



N ; Milieugevaarlijk

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

XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7

**Productnaam :** 4,50LT LUX QD HB SYSTC MAT  
**Datum bewerking :** 10.06.2014  
**Datum van uitgifte :** 16-07-2014

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

**R-zinnen**

- 10 Ontvlambaar.  
51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.  
38 Irriterend voor de huid.

**S-zinnen**

- 29/35 Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.  
61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.  
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

**Bijzondere aanduiding van bepaalde preparaten**

- 99 Bevat 2-BUTANONOXIM ; CALCIUM BIS(2-ETHYLHEXANOATE) ; COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE). Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

**Gevarenpictogrammen**



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

**Signaalwoord**

Waarschuwing

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

XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7

**Gevarenaanduidingen**

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H312+H332 Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

- P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.  
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P501 Restanten en geleegde verpakkingen dienen ingeleverd te worden bij erkende inzamelaars. De verf en drukinktindustrie valt onder één van de clusters van het verpakkingconvenant en dient geen lege verpakkingen retour te nemen.

**Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels**

EUH208 Bevat 2-BUTANONOXIM ; CALCIUM BIS(2-ETHYLHEXANOATE) ; COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE). Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3 Andere gevaren**

Geen

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2 Mengsels**

**Gevaarlijke bestanddelen**

XYLEEN ; REACH registratienr. : 01-2119488216-32 ; EG-nr. : 215-535-7; CAS-nr. : 1330-20-7

**Productnaam :** 4,50LT LUX QD HB SYSTC MAT  
**Datum bewerking :** 10.06.2014  
**Datum van uitgifte :** 16-07-2014

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Gewichtsaandeel : 25 - 50 %  
Inschaling 67/548/EG : R10 Xn ; R20/21 Xn ; R65 Xi ; R38  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315  
ETHYLBENZEEN ; REACH registratienr. : 01-2119489370-35 ; EG-nr. : 202-849-4 ; CAS-nr. : 100-41-4  
Gewichtsaandeel : 2,5 - 10 %  
Inschaling 67/548/EG : F ; R11 Xn ; R20  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Acute Tox. 4 ; H332  
TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; REACH registratienr. : 01-2119485044-40 ; EG-nr. : 231-944-3 ; CAS-nr. : 7779-90-0  
Gewichtsaandeel : 2,5 - 10 %  
Inschaling 67/548/EG : N ; R50/53  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 1 ; H410  
OPLOSMIDDELNAFTA (AARDOLIE), LICHTE AROMATISCHE C9 (Benzeen < 0,1% Kankerverw. Niet verplicht) ; REACH  
registratienr. : 01-2119455851-35 ; EG-nr. : 918-668-5 ; CAS-nr. : 64742-95-6  
Gewichtsaandeel : 1 - 2,5 %  
Inschaling 67/548/EG : R10 N ; R51/53 Xn ; R65 Xi ; R37 R67 R66  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336  
Aquatic Chronic 2 ; H411  
2-BUTANONOXIM ; REACH registratienr. : 01-2119539477-28 ; EG-nr. : 202-496-6 ; CAS-nr. : 96-29-7  
Gewichtsaandeel : < 1 %  
Inschaling 67/548/EG : Carc. Cat.3 ; R40 R43 Xi ; R41 Xn ; R21  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Sens. 1 ; H317  
CALCIUM BIS(2-ETHYLHEXANOATE) ; REACH registratienr. : 01-2119978297-19 ; EG-nr. : 205-249-0 ; CAS-nr. : 136-51-6  
Gewichtsaandeel : < 1 %  
Inschaling 67/548/EG : Repr. Cat.3 ; R63 Xi ; R41  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361d Eye Dam. 1 ; H318  
COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE) ; REACH registratienr. : 01-2119524678-29 ; EG-nr. : 205-250-6 ; CAS-nr. : 136-52-7  
Gewichtsaandeel : < 0,25 %  
Inschaling 67/548/EG : N ; R50/53 Repr. Cat.3 ; R62 R43  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361f Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400  
Aquatic Chronic 3 ; H412  
N-METHYL-2-PYRROLIDON ; REACH registratienr. : 01-2119472430-46 ; EG-nr. : 212-828-1 ; CAS-nr. : 872-50-4  
Gewichtsaandeel : < 1 %  
Inschaling 67/548/EG : Repr. Cat.2 ; R61 Xi ; R36/37/38  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Repr. 1B ; H360D Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

#### **Aanvullende informatie**

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 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

**Productnaam :** 4,50LT LUX QD HB SYSTC MAT  
**Datum bewerking :** 10.06.2014  
**Datum van uitgifte :** 16-07-2014

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

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. Laat slachtoffer niet braken.

#### **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, beschermde uitrusting en noodprocedures**

##### **Niet voor noodgevallen opgeleid personeel**

###### **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

**Productnaam :** 4,50LT LUX QD HB SYSTC MAT  
**Datum bewerking :** 10.06.2014  
**Datum van uitgifte :** 16-07-2014

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

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.

### **Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

**Opslagklasse :** 3

**Opslagklasse (TRGS 510) :** 3

### **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**

XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 ( D )  
Grenswaarde : 100 ppm / 440 mg/m<sup>3</sup>  
Piekbegrenzing : 2(II)  
Opmerking : H  
Versie : 01-09-2012

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )  
Grenswaarde : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

ETHYLBENZEEN ; CAS-nr. : 100-41-4

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 ( D )  
Grenswaarde : 20 ppm / 88 mg/m<sup>3</sup>  
Piekbegrenzing : 2(II)  
Opmerking : H, Y  
Versie : 01-09-2012

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )  
Grenswaarde : 200 ppm / 884 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H

**Productnaam :** 4,50LT LUX QD HB SYSTC MAT  
**Datum bewerking :** 10.06.2014  
**Datum van uitgifte :** 16-07-2014

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Versie : 08-06-2000  
N-METHYL-2-PYRROLIDON ; CAS-nr. : 872-50-4  
Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 ( D )  
Grenswaarde : 20 ppm / 82 mg/m<sup>3</sup>  
Piekbegrenzing : 2(I)  
Opmerking : H,Y  
Versie : 01-09-2012  
Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )  
Grenswaarde : 20 ppm / 80 mg/m<sup>3</sup>  
Piekbegrenzing : H  
Versie : 17-12-2009  
Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 10 ppm / 40 mg/m<sup>3</sup>  
Piekbegrenzing : H  
Versie : 17-12-2009

### **Biologische grenswaarde**

XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 ( D )  
Parameter : Xyleen / Volbloed (B) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd  
Grenswaarde : 1,5 mg/l  
Versie : 31-03-2004  
Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 ( D )  
Parameter : Methylhippur-(tolur-)zuur / Urine (U) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd  
Grenswaarde : 2 g/l  
Versie : 31-03-2004  
ETHYLBENZEEN ; CAS-nr. : 100-41-4  
Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 ( D )  
Parameter : Ethylbenzeen / Volbloed (B) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd  
Grenswaarde : 1 mg/l  
Versie : 31-03-2004  
Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 ( D )  
Parameter : Mandelzuur+Phenylglyoxylzuur / Urine (U) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd  
Grenswaarde : 800 mg/g Kr  
Versie : 31-03-2004

## **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.

**Productnaam :** 4,50LT LUX QD HB SYSTC MAT  
**Datum bewerking :** 10.06.2014  
**Datum van uitgifte :** 16-07-2014

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

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

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

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

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

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** DIN EN 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 beschermings- en hygiënemaatregelen**

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 :** transparant

**Geur :** Oplosmiddel

#### **Veiligheidstechnische gegevens**

<b>Verstarringspunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smeltpunt / bereik :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt / bereik :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		24 °C
<b>Ontstekingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		0,9 Vol-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,24 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	> 3 %
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	niet oplosbaar
<b>PH-waarde :</b>		niet van toepassing
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	800 mPa.s
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingsnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Explosieve eigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.	

### **9.2 Overige informatie**

Geen

**Productnaam :** 4,50LT LUX QD HB SYSTC MAT  
**Datum bewerking :** 10.06.2014  
**Datum van uitgifte :** 16-07-2014

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

## **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 toxicologische effecten**

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**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.6 Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.7 Verdere ecologische aanwijzingen**

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. Verwijderen volgens EG-richtlijnen 75/442/EEG en 91/689/EEG, in de telkens actuele versies, aangaande afval en over gevaarlijk afval.

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**



**Productnaam :** 4,50LT LUX QD HB SYSTC MAT  
**Datum bewerking :** 10.06.2014  
**Datum van uitgifte :** 16-07-2014

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

#### 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 ( TRIZINC BIS(ORTHOPHOSPHATE) · SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROMATIC ( < 2% BENZENE) · CALCIUM BIS(2-ETHYLHEXANOATE) )

**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 :** 640E · LQ 7 · 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 · Segregatie Groep 7 - Zware metalen en zijn zouten  
**Gevarenlabel(s) :** 3 / N

**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) :** Ja  
**Transport op open zee (IMDG) :** Ja (P)  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Ja

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**Nationale voorschriften**

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Gewichtsaandeel (Cijfer 5.2.5. I) : < 5 %

Gewichtsaandeel (Cijfer 5.2.7. III) : < 1 %

**Waterbedreigingsklasse (WGK)**

Klasse : 2 (Waterbedreigend) Classificatie conform VwVwS

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

**Productnaam :** 4,50LT LUX QD HB SYSTC MAT  
**Datum bewerking :** 10.06.2014  
**Datum van uitgifte :** 16-07-2014

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **16.1 Indicatie van wijzigingen**

02. Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels · 02. Etikettering (67/548/EG of 1999/45/EG) - Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering · 02. Bijzondere aanduiding van bepaalde preparaten · 03. Gevaarlijke bestanddelen · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Transport op open zee (IMDG)

### **16.2 Afkortingen en acroniemen**

Geen

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

Geen

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H312+H332	Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
10	Ontvlambaar.
11	Licht ontvlambaar.
20	Schadelijk bij inademing.
20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
21	Schadelijk bij aanraking met de huid.
36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
38	Irriterend voor de huid.
40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
61	Kan het ongeboren kind schaden.
62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### **16.6 Opleidingsinformatie**

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**



**Productnaam :** 4,50LT LUX QD HB SYSTC MAT  
**Datum bewerking :** 10.06.2014  
**Datum van uitgifte :** 16-07-2014

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

---

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.

---