

# Fiche de données de sécurité

## conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



**Nom commercial du produit :** 1,25LT BICOTHANE 2K-PU SP-21-E HARDER  
**Mise à jour :** 12.12.2020  
**Date d'édition :** 15-12-2020

**Version (Révision) :** 4.0.0 (3.0.0)

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/ l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

1,25LT BICOTHANE 2K-PU SP-21-E HARDER (3380210001)

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Aucune information disponible.

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/revendeur)

BICCS Industrial Coatings

**Rue :** Dukdalfweg 41

**Code postal/Lieu :** 1332 BK Almere

**Téléphone :** +31 (0)36 5492066

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

+31 (0)36 5492066 (Heures de bureau 08:00 - 16:30) En dehors des heures de bureau: appeler un Centre Anti Poison ou un médecin

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Liquides inflammables : Catégorie 3 ; Liquide et vapeurs inflammables.

Acute Tox. 4 ; H332 - Toxicité aiguë (par inhalation) : Catégorie 4 ; Nocif par inhalation.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosion cutanée/irritation cutanée : Catégorie 2 ; Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Catégorie 2 ; Provoque une sévère irritation des yeux.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisation cutanée : Catégorie 1 ; Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT SE 3 ; H335 - Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique : Catégorie 3 ; Peut irriter les voies respiratoires.

STOT RE 2 ; H373 - Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée : Catégorie 2 ; Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

##### Procédure de classification

Méthode de calcul.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

##### Pictogrammes des risques



Flamme (GHS02) · Danger pour la santé (GHS08) · Point d'exclamation (GHS07)

##### Mention d'avertissement

Attention

##### Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage

HDI OLIGOMERS, BIURET ; N°CAS : 28182-81-2

XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7

DIISOCYANATE D`HEXAMÉTHYLÈNE ; N°CAS : 822-06-0

# Fiche de données de sécurité

## conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



**Nom commercial du produit :** 1,25LT BICHOthane 2K-PU SP-21-E HARDER  
**Mise à jour :** 12.12.2020  
**Date d'édition :** 15-12-2020

**Version (Révision) :** 4.0.0 (3.0.0)

2,4-DIISOCYANATE DE TOLUYLÈNE ; N°CAS : 584-84-9

### Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H332 Nocif par inhalation.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

### Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P312 Appeler un médecin en cas de malaise.  
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
P405 Garder sous clef.

### Règles particulières relatives aux éléments d'étiquetage additionnels concernant certains mélanges

EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

## 2.3 Autres dangers

Aucune

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants dangereux

HDI OLIGOMERS, BIURET ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119970543-34 ; N°CE : 931-274-8 ; N°CAS : 28182-81-2

Poids :  $\geq 25 - < 50$  %  
Classification 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335

HEXAMETHYLENDIISOCYANATE/TOLUÈNE-DIISOCYANATE ; N°CAS : 26426-91-5

Poids :  $\geq 10 - < 25$  %  
Classification 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317

XYLÈNE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119488216-32 ; N°CE : 215-535-7 ; N°CAS : 1330-20-7

Poids :  $\geq 10 - < 20$  %  
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

ACÉTATE DE N-BUTYLE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119485493-29 ; N°CE : 204-658-1 ; N°CAS : 123-86-4

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

ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119475791-29 ; N°CE : 203-603-9 ; N°CAS : 108-65-6

Poids :  $\geq 2,5 - < 10$  %  
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226  
Substance pour laquelle s'applique une valeur limite d'exposition professionnelle communautaire

DIISOCYANATE D'HEXAMÉTHYLÈNE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119457571-37 ; N°CE : 212-485-8 ; N°CAS : 822-06-0

Poids :  $\geq 0,1 - < 0,3$  %  
Classification 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H331 Resp. Sens. 1 ; H334 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

# Fiche de données de sécurité

## conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



**Nom commercial du produit :** 1,25LT BICHOthane 2K-PU SP-21-E HARDER

**Mise à jour :** 12.12.2020

**Date d'édition :** 15-12-2020

**Version (Révision) :**

4.0.0 (3.0.0)

2,4-DIISOCYANATE DE TOLUYLÉNE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119486974-18 ; N°CE : 209-544-5; N°CAS : 584-84-9

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

Classification 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Resp. Sens. 1 ; H334 Carc. 2 ; H351 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 3 ; H412

### Indications diverses

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Remarques générales

En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.

#### En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. En cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle. En cas de perte de conscience, mettre la victime en décubitus latéral et consulter un médecin.

#### En cas de contact avec la peau

Changer les vêtements souillés ou mouillés. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Nettoyer avec des détergents. Éviter les solvants.

#### Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste.

#### En cas d'ingestion

Après ingestion, rincer la bouche de la victime consciente à l'eau et appeler immédiatement le médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

mousse résistante à l'alcool Dioxyde de carbone (CO2) Poudre d'extinction Brouillard d'eau

#### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau de forte puissance

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Un incendie produira une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Équipement spécial de protection en cas d'incendie

Dans le cas d'un incendie refroidir avec l'eau les récipients. Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau. Utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**Nom commercial du produit :** 1,25LT BICHOTHANE 2K-PU SP-21-E HARDER  
**Mise à jour :** 12.12.2020  
**Date d'édition :** 15-12-2020

**Version (Révision) :** 4.0.0 (3.0.0)

## 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

### Pour les non-secouristes

#### Équipement de protection

Utiliser un équipement de protection personnel. Assurer une aération suffisante. Eloigner toute source d'ignition.

## 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avvertir les autorités compétentes.

## 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution). Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Nettoyer avec des détergents. Éviter les solvants.

## 6.4 Référence à d'autres rubriques

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Les vapeurs risquent de parcourir des distances considérables avant d'atteindre une source d'allumage, de s'allumer, de provoquer le retour des flammes ou une explosion. Prévoir une mise à terre des récipients, appareillages, pompes et dispositifs d'aspiration. Réaliser les sols en matériau conducteur. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Inhalation des poussières/particules Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Observer les réglementations de la protection du travail.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Garder les emballages solidement fermés. Ne jamais ouvrir les emballages par pression. Ne pas fumer. Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées.

#### Demandes d'aires de stockage et de récipients

Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matières fortement acides ou alcalines.

#### Autres indications relatives aux conditions de stockage

Toujours conserver la préparation dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine. Informations supplémentaires voir l'étiquette. Tenir éloigné de chaleur et de la lumière solaire directe. Utiliser uniquement des récipients autorisés pour le produit.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites au poste de travail

XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7

Type de valeur limite (pays d'origine) : STEL ( EC )

Valeur seuil : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>

Remarque : H

Version : 08-06-2000

Type de valeur limite (pays d'origine) : TWA ( EC )

Valeur seuil : 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>

Remarque : H

Version : 08-06-2000

# Fiche de données de sécurité

## conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



**Nom commercial du produit :** 1,25LT BICOTHANE 2K-PU SP-21-E HARDER  
**Mise à jour :** 12.12.2020  
**Date d'édition :** 15-12-2020

**Version (Révision) :** 4.0.0 (3.0.0)

ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6

Type de valeur limite (pays d'origine) STEL ( EC )

Valeur seuil : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>  
Remarque : H  
Version : 08-06-2000

Type de valeur limite (pays d'origine) TWA ( EC )

Valeur seuil : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>  
Remarque : H  
Version : 08-06-2000

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.

#### Protection individuelle

##### Protection yeux/visage

Lunettes avec protections sur les côtés

##### Protection de la peau

Porter un vêtement de travail approprié.

##### Protection des mains

Porter des gants résistant aux solvants.

##### Protection respiratoire

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: dépassement de la valeur limite

#### Remarques générales

Masque intégral ou ensemble à embout buccal avec filtre à particules: concentration max. pour substances avec valeurs limites: filtre P1 jusqu'à max. 4 fois la VLE; filtre P2 jusqu'à 15 fois la VLE; filtre P3 jusqu'à max. 400 fois la VLE.

### 8.3 Indications diverses

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**Aspect :** Liquide

**Couleur :** transparent

**Odeur :** solvant

#### Caractéristiques en matière de sécurité

<b>Point de solidification :</b>	( 1013 hPa )	Aucune donnée disponible
<b>Point de fusion/point de congélation :</b>	( 1013 hPa )	Aucune donnée disponible
<b>Point de congélation :</b>		Aucune donnée disponible
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :</b>	( 1013 hPa )	Aucune donnée disponible
<b>Température de décomposition :</b>	( 1013 hPa )	Aucune donnée disponible

# Fiche de données de sécurité

## conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



**Nom commercial du produit :** 1,25LT BICHOthane 2K-PU SP-21-E HARDER  
**Mise à jour :** 12.12.2020  
**Date d'édition :** 15-12-2020

**Version (Révision) :** 4.0.0 (3.0.0)

<b>Point éclair :</b>		26 °C
<b>Température d'auto-inflammabilité :</b>		Aucune donnée disponible
<b>Limite inférieure d'explosivité :</b>		0,9 Vol-%
<b>Densité :</b> ( 20 °C )		1,065 g/cm <sup>3</sup>
<b>Test de séparation des solvants :</b> ( 20 °C )	<	3 %
<b>Solubilité dans l'eau :</b> ( 20 °C )		pratiquement insoluble
<b>pH :</b>		non applicable
<b>Viscosité :</b> ( 20 °C )		250 mPa*s
<b>Teneur en corps solides :</b>		62,2 Pds %
<b>Teneur en solvant :</b>		37,8 Pds %
<b>Seuil olfactif :</b>		Aucune donnée disponible
<b>Indice d'évaporation :</b>		Aucune donnée disponible
<b>Vitesse d'évaporation :</b>		Aucune donnée disponible
<b>Valeur de COV :</b>		402,2 g/l
<b>Propriétés explosives :</b>		Aucune donnée disponible.

## 9.2 Autres informations

Aucune

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucune information disponible.

### 10.2 Stabilité chimique

Aucune information disponible.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible.

### 10.4 Conditions à éviter

Aucune information disponible.

### 10.5 Matières incompatibles

Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions exothermiques.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxydes d'azote.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

##### Toxicité orale aiguë

Paramètre :	DL50 ( XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7 )
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	8700 mg/kg
Paramètre :	DL50 ( ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4 )
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat

# Fiche de données de sécurité

## conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



**Nom commercial du produit :** 1,25LT BICHOthane 2K-PU SP-21-E HARDER  
**Mise à jour :** 12.12.2020  
**Date d'édition :** 15-12-2020

**Version (Révision) :** 4.0.0 (3.0.0)

Dose efficace : 14 g/kg  
Paramètre : DL50 ( ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4 )  
Voie d'exposition : Par voie orale  
Espèce : Lapin  
Dose efficace : 7,4 g/kg  
Paramètre : DL50 ( DIISOCYANATE D` HEXAMÉTHYLÈNE ; N°CAS : 822-06-0 )  
Voie d'exposition : Par voie orale  
Espèce : Rat  
Dose efficace : 710 mg/kg  
Paramètre : DL50 ( 2,4-DIISOCYANATE DE TOLUYLÈNE ; N°CAS : 584-84-9 )  
Voie d'exposition : Par voie orale  
Espèce : Rat  
Dose efficace : 6170 mg/kg

### Toxicité dermique aiguë

Paramètre : DL50 ( XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7 )  
Voie d'exposition : Dermique  
Espèce : Lapin  
Dose efficace : 2000 mg/kg  
Paramètre : DL50 ( DIISOCYANATE D` HEXAMÉTHYLÈNE ; N°CAS : 822-06-0 )  
Voie d'exposition : Dermique  
Espèce : Lapin  
Dose efficace : 570 mg/kg

### Toxicité inhalatrice aiguë

Paramètre : LC50 ( XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7 )  
Voie d'exposition : Inhalation  
Espèce : Rat  
Dose efficace : 6350 mg/l  
Paramètre : LC50 ( ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4 )  
Voie d'exposition : Inhalation  
Espèce : Rat  
Dose efficace : 2000 ppm  
Paramètre : LC50 ( DIISOCYANATE D` HEXAMÉTHYLÈNE ; N°CAS : 822-06-0 )  
Voie d'exposition : Inhalation  
Espèce : Souris  
Dose efficace : 1570 mg/m<sup>3</sup>  
Paramètre : LC50 ( 2,4-DIISOCYANATE DE TOLUYLÈNE ; N°CAS : 584-84-9 )  
Voie d'exposition : Inhalation  
Espèce : Rat  
Dose efficace : 14 ppm  
Paramètre : LC50 ( 2,4-DIISOCYANATE DE TOLUYLÈNE ; N°CAS : 584-84-9 )  
Voie d'exposition : Inhalation  
Espèce : Lapin  
Dose efficace : 8 ppm

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sur base des propriétés des composants isocyanates et considérant les données toxicologiques de préparations similaires, la préparation peut causer une irritation et/ou sensibilisation aiguë du système respiratoire induisant de l'asthme, des difficultés respiratoires et une oppression thoracique. Les personnes sensibilisées peuvent présenter ultérieurement des symptômes asthmatiques lorsqu'elles sont exposées à des concentrations atmosphériques largement inférieures aux limites d'exposition. Une exposition prolongée peut conduire à des problèmes respiratoires permanents.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**



**Nom commercial du produit :** 1,25LT BICOTHANE 2K-PU SP-21-E HARDER  
**Mise à jour :** 12.12.2020  
**Date d'édition :** 15-12-2020

**Version (Révision) :** 4.0.0 (3.0.0)

### 12.1 Toxicité

Aucune information disponible.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible.

### 12.6 Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

### 12.7 Autres informations écotoxicologiques

Aucune

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat. Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être éliminés.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

UN 1263

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

**Transport par voie terrestre (ADR/RID)**

MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES

**Transport maritime (IMDG)**

PAINT RELATED MATERIAL

**Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)**

PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

**Transport par voie terrestre (ADR/RID)**

**Classe(s) :** 3  
**Code de classification :** F1  
**Danger n° (code Kemler) :** 30  
**Code de restriction en tunnel :** D/E  
**Dispositions particulières :** LQ 5 | E 1  
**Étiquette de danger :** 3

**Transport maritime (IMDG)**

**Classe(s) :** 3  
**Numéro EmS :** F-E / S-E  
**Dispositions particulières :** LQ 5 | E 1  
**Étiquette de danger :** 3

**Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Classe(s) :** 3  
**Dispositions particulières :** E 1  
**Étiquette de danger :** 3



# Fiche de données de sécurité

## conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



**Nom commercial du produit :** 1,25LT BICOTHANE 2K-PU SP-21-E HARDER  
**Mise à jour :** 12.12.2020  
**Date d'édition :** 15-12-2020

**Version (Révision) :** 4.0.0 (3.0.0)

### 14.4 Groupe d'emballage

III

### 14.5 Dangers pour l'environnement

**Transport par voie terrestre (ADR/RID) :** Non

**Transport maritime (IMDG) :** Non

**Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Non

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport avec les utilisateurs locaux : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Réglementations EU

##### Autorisations et limites d'utilisation

##### Limites d'utilisation

Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n° : 3

##### Directives nationales

**Bevat stof(fen) die worden aangemerkt als kankerverwekkende stoffen in de SZW-lijst: 2-NITROTOLUENE, Cas-nummer: 88-72-2**

Aucun

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### 16.1 Indications de changement

02. Classification de la substance ou du mélange · 02. Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] · 02. Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] - Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage · 03. Composants dangereux

### 16.2 Abréviations et acronymes

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

# Fiche de données de sécurité

## conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



**Nom commercial du produit :** 1,25LT BICOTHANE 2K-PU SP-21-E HARDER  
**Mise à jour :** 12.12.2020  
**Date d'édition :** 15-12-2020

**Version (Révision) :** 4.0.0 (3.0.0)

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 Références littéraires et sources importantes des données

Aucune

### 16.4 Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Aucune information disponible.

### 16.5 Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H331	Toxique par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 16.6 Indications de stage professionnel

Aucune

### 16.7 Informations complémentaires

Aucune

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.