

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.02.2023

Révision: 15.02.2023

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

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

#### · 1.1 Identificateur de produit

· **Nom du produit** : Dichtbandage für Hart-PVC-Rohr

· **UFI**: QM00-Q0M4-4005-FDCY

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation** : Étanchement

#### · 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

· **Producteur/fournisseur** :

Fermit GmbH  
Zur Heide 4,  
D- 53560 Vettelschoß  
www.fermit.de

· **Service chargé des renseignements** :

Tel.: +49 (0) 2645-2207  
Fax: +49 (0) 2645-3113  
Email: info@fermit.de

#### · 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Tel.: +49 (0) 2645-2207

Société / Organisme: INRS / ORFILA (24 / 7)

Tel. +33 (0) 1 45 42 59 59

<http://www.centres-antipoison.net>

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS08 danger pour la santé

Resp. Sens. 1 H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Carc. 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer.

STOT RE 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour le système respiratoire à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocif par inhalation.

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.02.2023

Révision: 15.02.2023

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

**Nom du produit : Dichtbandage für Hart-PVC-Rohr**

(suite de la page 1)

### · 2.2 Éléments d'étiquetage

#### · **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

#### · **Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS08

#### · **Mention d'avertissement** Danger

#### · **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :**

4,4'-diisocyanate de diphénylméthane  
diisocyanate de méthylènediphényle

#### · **Mentions de danger**

H332 Nocif par inhalation.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H373 Risque présumé d'effets graves pour le système respiratoire à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

#### · **Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

#### · **Indications complémentaires :**

Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

### · 2.3 Autres dangers

#### · **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT** : Non applicable.· **vPvB** : Non applicable.

FR

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.02.2023

Révision: 15.02.2023

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

**Nom du produit : Dichtbandage für Hart-PVC-Rohr**

(suite de la page 2)

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Mélanges**

· **Description :**

Mélange des substances nommées ci-après avec des produits secondaires pour lesquels un marquage n'est pas obligatoire.

· **Composants contribuant aux dangers :**

CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47-X	4,4'-diisocyanate de diphenylméthane ☠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Limites de concentration spécifiques: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	10 - 25%
CAS: 26447-40-5 EINECS: 247-714-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47-X	diisocyanate de méthylènediphényle ☠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Limites de concentration spécifiques: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥ 1 - < 2,5%

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**

· **Indications générales :** En cas de symptômes ou en cas de doute consulter un médecin.

· **après inhalation :**

Amener les sujets à l'air frais.

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **après contact avec la peau :**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas d'irritations de la peau ou d'allergies consulter un médecin.

· **après contact avec les yeux :**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.

En cas de maux persistents consulter un médecin.

· **après ingestion :**

L'ingestion n'est pas considérée comme une voie d'exposition possible.

Rincer la bouche.

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.02.2023

Révision: 15.02.2023

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

**Nom du produit : Dichtbandage für Hart-PVC-Rohr**

(suite de la page 3)

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
  - **Moyens d'extinction :**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.  
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
  - **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Peut être dégagé en cas d'incendie :  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone  
l'inhalation de vapeurs dues à la combustion peut entraîner des dommages sérieux pour la santé.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
  - **Équipement spécial de sécurité :** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Éviter tout contact avec les yeux et la peau.  
Veiller à une aération suffisante
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir par moyen mécanique.  
Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé  
Nettoyer de préférence à l'aide de nettoyeurs ; éviter le plus possible les solvants.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer.  
Éviter le contact direct avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
Ne pas respirer la vapeur.
  - **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
  - **Stockage :**
    - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.
    - **Indications concernant le stockage commun :** Non nécessaire
    - **Autres indications sur les conditions de stockage :** néant
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **8.1 Paramètres de contrôle**
  - **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**  
VME: valeur limite de moyenne d'exposition  
VLE: valeur limite d'exposition professionnelle (court terme)

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.02.2023

Révision: 15.02.2023

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

**Nom du produit : Dichtbandage für Hart-PVC-Rohr**

(suite de la page 4)

### 101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane

VLEP (France)	Valeur momentanée: 0,2 mg/m <sup>3</sup> , 0,02 ppm Valeur à long terme: 0,1 mg/m <sup>3</sup> , 0,01 ppm AR, C2, concs. mesurées sur une durée de 5 min
---------------	--

#### · DNEL

### 101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane

Inhalatoire	DNEL (travailleur, court terme, local)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (homme)
	DNEL (travailleur, long terme, local)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (homme)
	DNEL (consommateur, court terme, local)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, local)	0,025 mg/m <sup>3</sup> (homme)

### 26447-40-5 diisocyanate de méthylènediphényle

Inhalatoire	DNEL (travailleur, court terme, local)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (homme)
	DNEL (travailleur, long terme, local)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (homme)
	DNEL (consommateur, court terme, local)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, local)	0,025 mg/m <sup>3</sup> (homme)

#### · PNEC

### 101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane

PNEC aqua (freshwater)	0,0037 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,00037 mg/L (.)
PNEC sol	1 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	11,7 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	1,17 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,037 mg/L (.)

### 26447-40-5 diisocyanate de méthylènediphényle

PNEC aqua (freshwater)	1 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,1 mg/L (.)
PNEC STP - Station d'épuration des eaux usées	1 mg/L (.)
PNEC sol	1 mg/kg soil dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	10 mg/L (.)

#### · **Indications complémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

#### · **8.2 Contrôles de l'exposition**

##### · **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

##### · **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Au travail, ne pas manger ni boire

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

##### · **Protection respiratoire :**

Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Filtre A.

##### · **Protection des mains :**

Le choix du matériau des gants doit être fait en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Porter des gants de protection par exemple en caoutchouc nitrile.

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.02.2023

Révision: 15.02.2023

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

**Nom du produit : Dichtbandage für Hart-PVC-Rohr**

(suite de la page 5)

- **Matériau des gants**

Le choix du matériau des gants doit être fait en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être testée avant l'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

Pour les récipients ayant une épaisseur de couche de 0,4 mm le temps de pénétration se monte au moins à 480 minutes.

- **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales.**

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Couleur :</b></li> </ul>   | divers, selon l'encrage           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Odeur :</b></li> </ul>   | caractéristique                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Seuil olfactif:</b></li> </ul>   | Non déterminé.                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Point de fusion :</b></li> </ul>   | non déterminé                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b></li> </ul> | non déterminé                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Inflammabilité</b></li> </ul>  | Non applicable.                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Point d'éclair :</b></li> </ul>  | Non applicable                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Température de décomposition :</b></li> </ul>  | Non déterminé.                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>SADT</b></li> </ul>  |                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>pH</b></li> </ul>  | Non déterminé.                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Viscosité :</b></li> </ul>   |                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Viscosité cinématique</b></li> </ul>   | Non déterminé.<br>Non applicable. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>dynamique :</b></li> </ul>   | Non déterminé.<br>Non applicable. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Solubilité</b></li> </ul>  |                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>l'eau :</b></li> </ul>   | insoluble                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b></li> </ul>                           | Non déterminé.                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Pression de vapeur :</b></li> </ul>  | Non applicable.                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Densité et/ou densité relative</b></li> </ul>  |                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Densité :</b></li> </ul>   | non déterminée                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Densité relative.</b></li> </ul>   | > 1                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Densité de vapeur:</b></li> </ul>  | Non déterminé.                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Caractéristiques des particules</b></li> </ul>   | Voir point 3.                     |

- **9.2 Autres informations**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Aspect:</b></li> </ul>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Forme :</b></li> </ul>  | Bandage                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.</b></li> </ul> |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Température d'auto-inflammation</b></li> </ul>  | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Danger d'explosion :</b></li> </ul>   | Le produit n'est pas explosif.             |

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.02.2023

Révision: 15.02.2023

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

**Nom du produit : Dichtbandage für Hart-PVC-Rohr**

(suite de la page 6)

- **Modification d'état**
- **Vitesse d'évaporation.** Non déterminé.

- **Informations concernant les classes de danger physique**
- **Substances et mélanges explosibles** néant
- **Gaz inflammables** néant
- **Aérosols** néant
- **Gaz comburants** néant
- **Gaz sous pression** néant
- **Liquides inflammables** néant
- **Matières solides inflammables** néant
- **Substances et mélanges autoréactifs** néant
- **Liquides pyrophoriques** néant
- **Matières solides pyrophoriques** néant
- **Matières et mélanges auto-échauffants** néant
- **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** néant
- **Liquides comburants** néant
- **Matières solides comburantes** néant
- **Peroxydes organiques** néant
- **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** néant
- **Explosibles désensibilisés** néant

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
  - **Décomposition thermique / conditions à éviter** :  
Pas de décomposition en cas d'usage conforme aux spécifications.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **10.4 Conditions à éviter** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux** :  
Aucun, en cas d'utilisation conforme aux instructions d'utilisation et de stockage de la spécification du produit.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** :  
Nocif par inhalation.

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

**101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane**

Oral	LDL0	> 4.600 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 9.400 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50	0,368 mg/l/4h (rat) (OECD 403) Poussière ou brume

**26447-40-5 diisocyanate de méthylènediphényle**

Dermique	LD50	10.000 mg/kg (lapin)
----------	------	----------------------

(suite page 8)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.02.2023

Révision: 15.02.2023

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

### Nom du produit : Dichtbandage für Hart-PVC-Rohr

(suite de la page 7)

Inhalatoire	LC50	0,4 mg/l/4h (rat) (OECD 403)
-------------	------	------------------------------

- **de la peau :**  
Provoque une irritation cutanée.
- **des yeux :**  
Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation :**  
Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Mutagenicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité :**  
Susceptible de provoquer le cancer.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Peut irriter les voies respiratoires.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Risque présumé d'effets graves pour le système respiratoire à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Indications toxicologiques complémentaires :**

- **Toxicité par administration répétée**

#### 101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane

Inhalatoire	NOAEC (2y)	0,19 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 453) Poussière ou brume
	LOAEC (2y)	0,23 mg/m <sup>3</sup> (rat) Poussière ou brume

- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**  
Carc. 2
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

- **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**

- **Toxicité aquatique :**

#### 101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane

EC50 (statique)	> 1.000 mg/l/24h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (statique)	9 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (statique)	> 100 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
LC0 (statique)	> 100 mg/l/96h (Danio rerio) (OECD 203)

- **12.2 Persistance et dégradabilité :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications :** Aucune donnée relative à la préparation n'est disponible.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
  - **PBT :** Non applicable.
  - **vPvB :** Non applicable.

(suite page 9)



# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.02.2023

Révision: 15.02.2023

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

**Nom du produit : Dichtbandage für Hart-PVC-Rohr**

(suite de la page 8)

· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

· **12.7 Autres effets néfastes**

· **Autres indications écologiques :**

· **Indications générales :**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation :**

De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

· **Catalogue européen des déchets**

08 00 00	DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION
08 04 00	déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité)
08 04 99	déchets non spécifiés ailleurs
HP4	Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires
HP5	Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration
HP7	Cancérogène
HP13	Sensibilisant

· **Emballages non nettoyés :**

· **Recommandation :**

L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.

Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

· DOT, ADR/RID, ADN, IMDG, IATA néant

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· DOT, ADR/RID, ADN, IMDG, IATA néant

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· DOT, ADR/RID, ADN, IMDG, IATA

· Classe néant

· **14.4 Groupe d'emballage**

· DOT, ADR/RID, IMDG, IATA néant

· **14.5 Dangers pour l'environnement**

Non applicable.

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.

· **14.7 Transport maritime en vrac**

conformément aux instruments de l'OMI Non applicable.

(suite page 10)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.02.2023

Révision: 15.02.2023

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

**Nom du produit : Dichtbandage für Hart-PVC-Rohr**

(suite de la page 9)

· **Indications complémentaires de transport :** Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus

· **"Règlement type" de l'ONU:** néant

### 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**

· **Directive 2012/18/UE**

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 56, 56a, 74

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales :**

· **Classe de pollution des eaux :**

Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre): peu polluant

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

Aucun des composants n'est compris.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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.

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.

(suite page 11)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.02.2023

Révision: 15.02.2023

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

### Nom du produit : Dichtbandage für Hart-PVC-Rohr

(suite de la page 10)

EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

• **Service établissant la fiche technique :**

► **DEKRA** Elaboration de la Fiche de données de sécurité:  
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanovre, Allemagne,  
Tél.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Aucune modification de ce document sans autorisation expresse écrite de DEKRA Assurance Services GmbH.

• **Numéro de la version précédente: 2**

• **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Resp. Sens. 1: Sensibilisation respiratoire – Catégorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

• **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**