

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

Date d'impression : 23.01.2023 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2023

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom du produit: 703-B Colle et joint époxy composant B****Code du produit:** 703-B**UFI:** GRFM-R029-E00Y-89HD**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** Durcisseur**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Producteur/fournisseur:**

Forbo Eurocol Nederland B.V.

Industrieweg 1-2

NL-1521 NA Wormerveer Pays-Bas

Tel. +31 75 6271600 - Fax +31 75 6283564

E-mailadresse: info.eurocol@forbo.com

Website: www.eurocol.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence***En cas d'urgence, veuillez contacter le Centre National Anti-poison au numéro de téléphone suivant: 31-(0) 88-755 8000 (Ce numéro est uniquement accessible au médecin traitant le patient et seulement en cas d'empoisonnement accidentel).***RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008***Skin Corr. 1B H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.**Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.**Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.***2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008***Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.***Pictogrammes de danger**

GHS05 GHS07

**Mention d'avertissement** *Danger*

(suite page 2)

FR

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

Date d'impression : 23.01.2023 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2023

### Nom du produit: 703-B Colle et joint époxy composant B

(suite de la page 1)

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

isophoronediamine

Les acides gras. C18 insaturés, dimères, produits de réaction polymériques à partir de tall oil, d'acides gras et de triéthylènetétramine

3-aminopropyltriéthoxysilane

· **Mentions de danger**

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

· **Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

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

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

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

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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P405 Garder sous clef.

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

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:**

Ce mélange ne contient pas de substances considérées comme persistantes, bioaccumulables ou toxiques (PBT).

· **vPvB:**

e mélange ne contient aucune substance considérée comme très persistante, très bioaccumulable (vPvB).

· **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

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

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

· **3.2 Mélanges**

· **Description:** Durcisseur de résine époxy

· **Composants dangereux:**

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Alcool benzylique ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	>1-5%
CAS: 68082-29-1	Les acides gras. C18 insaturés, dimères, produits de réaction polymériques à partir de tall oil, d'acides gras et de triéthylènetétramine ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	>10-25%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8	isophoronediamine ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 1.030 mg/kg Limite de concentration spécifique: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	>5-10%

(suite page 3)

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

Date d'impression : 23.01.2023 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2023

### Nom du produit: **703-B Colle et joint époxy composant B**

(suite de la page 2)

CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4	3-aminopropyltriéthoxysilane ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	>1-5%
CAS: 103-83-3 EINECS: 203-149-1	benzyl diméthylamine ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Aquatic Chronic 3, H412	<1%

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

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

· **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

#### · **Après inhalation:**

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.  
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

#### · **Après contact avec la peau:**

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.  
Laver avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements souillés.

#### · **Après contact avec les yeux:**

En cas de contact avec les yeux, immédiatement rincer avec paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes à l'eau courante.  
Enlevez les lentilles de contact si possible. Contactez un ophtalmologiste.

#### · **Après ingestion:**

Ne laissez pas vomir la victime. Après ingestion rincer la bouche avec beaucoup d'eau.  
(Seulement quand la victime est consciente) Demandez immédiatement de l'aide médicale. Laissez reposer.

#### · **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.

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

#### · 5.1 Moyens d'extinction

#### · **Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou brouillard d'eau. Combattre les foyers importants avec une mousse résistant à l'alcool.

#### · **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Eau pulvérisée

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

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

Monoxyde de carbone (CO)

gaz carbonique (CO<sub>2</sub>)

Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>)

Ammoniac (NH<sub>3</sub>)

#### · 5.3 Conseils aux pompiers

#### · **Équipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Porter un vêtement de protection totale.

#### · **Autres indications** Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

FR

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 23.01.2023    Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2023

**Nom du produit: 703-B Colle et joint époxy composant B**

(suite de la page 3)

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Veiller à une aération suffisante.  
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre.  
Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour 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**  
Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Éviter tout contact avec la peau et les yeux.
- **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:** Entreposer au frais, mais hors gel.
- **Indications concernant le stockage commun:**  
Ne pas stocker avec des produits alimentaires ou aliments pour animaux.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Température de stockage recommandée entre 5 et 35 °C.
- **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:

##### 14808-60-7 quartz (SiO<sub>2</sub>)

VLEP	Valeur à long terme: 0,1 mg/m <sup>3</sup> pour la fraction alvéolaire
------	---

#### · DNEL

##### 2855-13-2 isophoronediamine

Inhalatoire	DNEL inhalatoire à court terme	0,073 mg/m <sup>3</sup> /mg/m <sup>3</sup> (Employé)
	DNEL	0,073 mg/m <sup>3</sup> (LT)
		0,073 mg/m <sup>3</sup> (Acute)

##### 100-51-6 Alcool benzylique

Oral	DNEL	4 mg/kg /bw/day (Consommatrice)
Dermique	DNEL dermique long term	4 /mg/kg lg/dag (Consommatrice)

(suite page 5)

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

Date d'impression : 23.01.2023    Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2023

**Nom du produit: 703-B Colle et joint époxy composant B**

(suite de la page 4)

Inhalatoire	DNEL Inhalatoire longue durée	27 /mg/m <sup>3</sup> (Employé)
	DNEL	5,4 mg/m <sup>3</sup> /langdurig (Employé)
<b>919-30-2 3-aminopropyltriéthoxysilane</b>		
Dermique	DNEL dermique longue term	5 /mg/kg lg/dag (Consommatrice)
Inhalatoire	DNEL inhalatoire à court terme	59 mg/m <sup>3</sup> /mg/m <sup>3</sup> (Employé)
	DNEL Inhalatoire longue durée	59 /mg/m <sup>3</sup> (Employé)
	DNEL	17 mg/m <sup>3</sup> (Consommatrice)
<b>· PNEC</b>		
<b>2855-13-2 isophoronediamine</b>		
PNEC mg/l	1,121 mg/l (Soil)	
	0,0094 mg/l (Sea Water)	
	0,578 mg/l (Sea Water Sediment)	
	0,094 mg/l (Fresh Water)	
	5,784 mg/l (Fresh Water Sediment)	
<b>100-51-6 Alcool benzylque</b>		
PNEC mg/l	0,1 mg/l (Sea Water)	
	1 mg/l (Fresh Water)	
PNEC mg/kg	0,456 mg/kg (Soil)	
	0,527 mg/kg (Sea Water Sediment)	
	5,27 mg/kg (Fresh Water Sediment)	
<b>919-30-2 3-aminopropyltriéthoxysilane</b>		
PNEC mg/l	0,033 mg/l (Sea Water)	
	0,33 mg/l (Fresh Water)	
<b>14808-60-7 quartz (SiO<sub>2</sub>)</b>		
PNEC mg/l	0,033 mg/l (Sea Water)	
	0,33 mg/l (Fresh Water)	

**· Remarques supplémentaires:**

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

**· 8.2 Contrôles de l'exposition**

**· Contrôles techniques appropriés** *Sans autre indication, voir point 7.*

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

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

*Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.*

*Ne pas manger, boire, fumer ou renifler sur le lieu de travail.*

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

*Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.*

*Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.*

**· Protection respiratoire:** *N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.*

**· Protection des mains:**



Gants de protection

(suite page 6)

FR

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

Date d'impression : 23.01.2023    Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2023

### Nom du produit: **703-B Colle et joint époxy composant B**

(suite de la page 5)

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants**

Utilisation recommandée: caoutchouc nitrile. Caoutchouc butyle. Épaisseur des gants 0,7 mm. Le temps de pénétration du matériau des gants mentionné est supérieur à 480 min Assurez-vous que le temps de pénétration du matériau des gants n'est pas dépassé. Consultez le fournisseur de gants pour obtenir des informations révolutionnaires sur des gants spécifiques. Les gants doivent être remplacés régulièrement et à tout signe d'endommagement du matériau des gants. Matériel inapproprié pour les gants: Gants jetables, cuir. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374.

- **Temps de pénétration du matériau des gants  $\geq$  480 Minutes**

- **Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**

Butylcaoutchouc  
Caoutchouc nitrile  
Épaisseur 0,7 mm

- **Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:**

Gants en cuir  
Gants jetables.

- **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

- **Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs**

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

- **Indications générales.**

· <b>Couleur:</b>	Blanchâtre
· <b>Odeur:</b>	Aminée
· <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
· <b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé.
· <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Non déterminé.
· <b>Inflammabilité</b>	Non applicable.
· <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
· <b>Inférieure:</b>	Non déterminé.
· <b>Supérieure:</b>	Non déterminé.
· <b>Point d'éclair</b>	Non applicable.
· <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
· <b>pH</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité:</b>	
· <b>Viscosité cinématique</b>	Non déterminé.
· <b>Dynamique:</b>	Non déterminé.
· <b>Solubilité</b>	
· <b>l'eau:</b>	Non déterminé.

(suite page 7)

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

Date d'impression : 23.01.2023    Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2023

**Nom du produit: 703-B Colle et joint époxy composant B**

(suite de la page 6)

· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	<i>Non déterminé.</i>
· Pression de vapeur:	<i>Non déterminé.</i>
· Densité et/ou densité relative	
· Densité à 20 °C:	<i>1,5-1,7 g/cm<sup>3</sup></i>
· Densité relative.	<i>Non déterminé.</i>
· Densité de vapeur:	<i>Non déterminé.</i>
<b>9.2 Autres informations</b>	
· Aspect:	
· Forme:	<i>Pâte</i>
· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.	
· Température d'auto-inflammation	<i>Le produit ne s'enflamme pas spontanément.</i>
· Propriétés explosives:	<i>Le produit n'est pas explosif.</i>
· Teneur en solvants:	
· VOC (CE %)	<i>5,00 %</i>
· Changement d'état	
· Vitesse d'évaporation.	<i>Non déterminé.</i>
<b>Informations concernant les classes de danger physique</b>	
· Substances et mélanges explosibles	<i>néant</i>
· Gaz inflammables	<i>néant</i>
· Aérosols	<i>néant</i>
· Gaz comburants	<i>néant</i>
· Gaz sous pression	<i>néant</i>
· Liquides inflammables	<i>néant</i>
· Matières solides inflammables	<i>néant</i>
· Substances et mélanges autoréactifs	<i>néant</i>
· Liquides pyrophoriques	<i>néant</i>
· Matières solides pyrophoriques	<i>néant</i>
· Matières et mélanges auto-échauffants	<i>néant</i>
· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	<i>néant</i>
· Liquides comburants	<i>néant</i>
· Matières solides comburantes	<i>néant</i>
· Peroxydes organiques	<i>néant</i>
· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	<i>néant</i>
· Explosibles désensibilisés	<i>néant</i>

### 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.*
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
*Forte réaction exothermique aux acides.*

(suite page 8)

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

Date d'impression : 23.01.2023    Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2023

**Nom du produit: 703-B Colle et joint époxy composant B**

(suite de la page 7)

Réactions aux agents d'oxydation.

- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Réaction exothermique avec: acide.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Gaz/vapeurs corrosifs  
Ammoniac

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

**14808-60-7 quartz (SiO<sub>2</sub>)**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

**2855-13-2 isophoronediamine**

Oral	LD50	1.030 mg/kg (ATE) 1.030 mg/kg (rat)
Dermique	ATE	1.100 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	>5,01 mg/l (rat)

**100-51-6 Alcool benzylque**

Oral	LD50	1.620 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	4,17 mg/l (rat)

**919-30-2 3-aminopropyltriéthoxysilane**

Oral	LD50	1.780 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	4.000 mg/kg (lapin)

**103-83-3 benzyldiméthylamine**

Oral	LD50	265 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	1.660 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	2,06 mg/l (rat)

**14808-60-7 quartz (SiO<sub>2</sub>)**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque de graves lésions des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 9)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 23.01.2023 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2023

**Nom du produit: 703-B Colle et joint époxy composant B**

(suite de la page 8)

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
- **Danger par aspiration**  
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
- **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:**

**100-51-6 Alcool benzylique**

ErC50/72 h 700 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)

EC50/48 h 230 mg/l (*daphnia*)

LC50/96 h 50 mg/l

**919-30-2 3-aminopropyltriéthoxysilane**

LC50/96h >934 mg/l (BR)

EC50/48 h 331 mg/l (*daphnia*)

**103-83-3 benzyldiméthylamine**

LC50/96h 35,8-39,9 mg/l (*Pimephales promelas*)

- **12.2 Persistance et dégradabilité**

**2855-13-2 isophoronediamine**

Biologische afbreekbaarheid 8 % / 28 d (OECD 301A)

**100-51-6 Alcool benzylique**

OECD 301/D EEC 92/69/V, C.4-E 95 % / 28 d (Not specified)

- **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**2855-13-2 isophoronediamine**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water 2,33 [---] (log Pow) (Not specified)

**100-51-6 Alcool benzylique**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water 1,05 [---] (log Pow) (Not specified)

**919-30-2 3-aminopropyltriéthoxysilane**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water 1,7 [---] (log Pow) (Not specified)

**103-83-3 benzyldiméthylamine**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water 1,98 [---] (log Pow) (Not specified)

- **12.4 Mobilité dans le sol** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:**

*Ce mélange ne contient pas de substances considérées comme persistantes, bioaccumulables ou toxiques (PBT).*

- **vPvB:**

*Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).*

(suite page 10)

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

Date d'impression : 23.01.2023 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2023

**Nom du produit: 703-B Colle et joint époxy composant B**

(suite de la page 9)

· **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 2 (D) (Classification propre): polluant*

*Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.*

*Ne pas rejeter dans les eaux souterraines, dans les eaux de surface ou dans les égouts.*

*Une pénétration dans l'environnement est à éviter.*

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

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:**

*Le produit non polymérisé: déchets spéciaux.*

*Le produit polymérisé, par exemple, après mélange avec la quantité appropriée de durcisseur: déchets domestiques ou commerciaux. Remarque les réglementations locales.*

· **Catalogue européen des déchets**

08 04 09*	déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
15 01 10*	emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus
HP8	Corrosif
HP13	Sensibilisant

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** *Evacuation conformément aux prescriptions légales.*

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

· **ADR, IMDG, IATA**

UN2735

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

· **ADR**

*2735 AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (3-aminopropyltriéthoxysilane, ISOPHORONEDIAMINE)*

· **IMDG, IATA**

*AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminopropyltriéthoxysilane, ISOPHORONEDIAMINE)*

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

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Classe**

8 Matières corrosives.

· **Étiquette**

8

(suite page 11)

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

Date d'impression : 23.01.2023    Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2023

**Nom du produit: 703-B Colle et joint époxy composant B**

(suite de la page 10)

· 14.4 Groupe d'emballage · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Dangers pour l'environnement · Marine Polluant:	Non
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur · Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): · No EMS: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code	Attention: Matières corrosives. 80 F-A,S-B Alkalis A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.
· ADR · Quantités limitées (LQ) · Quantités exceptées (EQ)	7 Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
· Catégorie de transport · Code de restriction en tunnels	3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 2735 AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (3-AMINOPROPYLTRIÉTHOXYSLANE, ISOPHORONEDIAMINE), 8, III

### 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: 3*
- 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.*

(suite page 12)

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

Date d'impression : 23.01.2023    Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2023

**Nom du produit: 703-B Colle et joint époxy composant B**

(suite de la page 11)

· **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:**

· **Directives techniques air:**

Classe	Part en %
NK	4,5

· **Classe de pollution des eaux:** *Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.*

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

· **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**

*H226 Liquide et vapeurs inflammables.*

*H302 Nocif en cas d'ingestion.*

*H312 Nocif par contact cutané.*

*H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.*

*H315 Provoque une irritation cutanée.*

*H317 Peut provoquer une allergie cutanée.*

*H318 Provoque de graves lésions des yeux.*

*H319 Provoque une sévère irritation des yeux.*

*H331 Toxique par inhalation.*

*H332 Nocif par inhalation.*

*H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.*

· **Service établissant la fiche technique:** *Département R&D*

· **Contact:** *Ing. T.W. Breeuwer*

· **Date de la version précédente:** *23.01.2023*

· **Numéro de la version précédente:** *4*

· **Acronymes et abréviations:**

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

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

(suite page 13)

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

Date d'impression : 23.01.2023 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2023

**Nom du produit: 703-B Colle et joint époxy composant B**

(suite de la page 12)

*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)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**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**Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3**Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4**Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3**Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B**Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2**Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1**Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2**Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1**Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A**Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3*

FR