

Nom commercial: glimtrex SIGNUM Pack de 2 lacques Nativus Durcisseur 103006

Version: 26 / DE

Date de révision: 17.01.2019

remplace la version: 25 / DE

Date d'impression 04.03.19

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

### 1.1. Identificateur de produit

glimtrex SIGNUM Pack de 2 lacques Nativus Durcisseur 103006

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

#### Utilisation de la substance/préparation

Pour le traitement de surface du bois et d'autres matériaux

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité fabricant

glimtrex GmbH  
Orkotten 68  
48291 Telgte  
No. de téléphone +49 (0) 2504 88887-111  
No. Fax +49 (0) 2504 88887-112  
Adresse e-mail info@glimtrex.de

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Germany: +49 (0) 30 30686700

## 2. Identification des dangers

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

#### Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.  
Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

##### Pictogrammes de danger



##### Mention d'avertissement

Attention

##### Mentions de danger

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H332	Nocif par inhalation.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.

Nom commercial: glimtrex SIGNUM Pack de 2 lacques Nativus Durcisseur 103006

Version: 26 / DE

Date de révision: 17.01.2019

remplace la version: 25 / DE

Date d'impression 04.03.19

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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.

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

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

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.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

**composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)**

contient Di-isocyanate d'hexaméthylène; cyclohexyldiméthylamine; homopolymère d'hexaméthylène de diisocyanate-1,6

**Informations complémentaires**

EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

**2.3. Autres dangers**

Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT). Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB) (si elle n'est pas répertoriée dans la section 3) .

**3. Composition/informations sur les composants****Composants dangereux (règlement (CE) no 1272/2008)****homopolymère d'hexaméthylène de diisocyanate-1,6**

No. CAS 28182-81-2

No. EINECS 500-060-2

Numéro 01-2119485796-17

d'enregistrement

Concentration &gt;= 50 &lt; 90 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4

H332

Voie d'exposition: Exposition par inhalation

Skin Sens. 1

H317

STOT SE 3

H335

Voies respiratoires

**polyethyleneglycoltridecyl ether phosphate**

No. CAS 9046-01-9

Concentration &gt;= 1 &lt; 3 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Dam. 1

H318

Skin Irrit. 2

H315

Aquatic Chronic 2

H411

**cyclohexyldiméthylamine**

Nom commercial: glimtrex SIGNUM Pack de 2 lacques Nativus Durcisseur 103006

Version: 26 / DE

Date de révision: 17.01.2019

remplace la version: 25 / DE

Date d'impression 04.03.19

No. CAS	98-94-2
No. EINECS	202-715-5
Numéro d'enregistrement	01-2119533030-60
Concentration	>= 0,1 < 0,9 %

## Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226	
Met. Corr. 1	H290	
Acute Tox. 3	H301	Voie d'exposition: Exposition orale
Acute Tox. 3	H311	Voie d'exposition: Exposition par la peau
Acute Tox. 3	H331	Voie d'exposition: Exposition par inhalation
Skin Corr. 1B	H314	
Eye Dam. 1	H318	
Aquatic Chronic 2	H411	

**Di-isocyanate d'hexaméthylène**

No. CAS	822-06-0
No. EINECS	212-485-8
Numéro d'enregistrement	01-2119457571-37
Concentration	>= 0,1 < 0,3 %

## Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302	Voie d'exposition: Exposition orale
Acute Tox. 1	H330	Voie d'exposition: Exposition par inhalation
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H335	
Skin Irrit. 2	H315	
Resp. Sens. 1	H334	
Skin Sens. 1	H317	

## Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Resp. Sens. 1	H334	>= 0,5 %
Skin Sens. 1	H317	>= 0,5 %

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH), Article 57) (si elle n'est pas répertoriée dans la section 3).

**4. Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. Si la personne est inconsciente, placer en position de récupération et faire appel à un médecin. Secouristes: Faites attention à l'autoprotection. Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit et les étendre.

**En cas d'inhalation**

En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos.

Nom commercial: glimtrex SIGNUM Pack de 2 lacques Nativus Durcisseur 103006

Version: 26 / DE

Date de révision: 17.01.2019

remplace la version: 25 / DE

Date d'impression 04.03.19

Tenir au chaud, au calme et sous une couverture. En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.

#### **En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement à l'eau et au savon. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

#### **En cas de contact avec les yeux**

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin. Conduire chez le médecin.

#### **En cas d'ingestion**

Ne pas faire vomir. Conduire chez le médecin.

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

Les symptômes et les signes se traduiront par des céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et dans les cas extrêmes, perte de conscience. Fondées sur les propriétés des isocyanates et considérant les données écotoxicologiques des préparations similaires, cette préparation peut causer des irritations et/ou sensibilisation du système respiratoire conduisant à de l'asthme, des difficultés respiratoires, et de l'angine de poitrine.

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

#### **Avis aux médecins / Traitement**

Traiter de façon symptomatique.

## **5. Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyen d'extinction approprié**

Recommandés: mousse résistant aux alcools, CO<sub>2</sub>, poudres, pulvérisation d'eau

#### **Moyens d'extinction non-appropriés**

Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

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

Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Autres données**

Procédure standard pour feux d'origine chimique.

## **6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Veiller à assurer une aération suffisante. Ne pas inhaler les vapeurs. Ne pas inhaler les gaz. Ne pas inhaler les brouillards.

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux. Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts. En cas de dégagement gazeux ou de déversement dans les eaux d'écoulement, le sol ou les canalisations d'égout, informer les autorités compétentes.

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable,

Nom commercial: glimtrex SIGNUM Pack de 2 lacques Nativus Durcisseur 103006

Version: 26 / DE

Date de révision: 17.01.2019

remplace la version: 25 / DE

Date d'impression 04.03.19

terre, vermiculite, terre de diatomées, et placer des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir Section 13). Nettoyer à fond les objets et le sol souillés avec de l'eau et des tensio-actifs en observant les réglementations en vigueur. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.

#### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

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

### **7. Manipulation et stockage**

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

##### **Conseils pour une manipulation sans danger**

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle. Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. N'utiliser qu'avec une ventilation/protection personnelle adéquate. Veiller à assurer une aération suffisante. assurer une ventilation suffisante. ceci peut être obtenu par une aspiration d'air localisée ou générale. Porter un appareil respiratoire adapté si la ventilation n'est pas suffisante pour maintenir la concentration des vapeurs de solvant en dessous des valeurs limites d'exposition. Les personnes qui ont des antécédents d'asthme, allergies; des difficultés respiratoires chroniques ou périodes ne doivent en aucun cas mettre en œuvre ces préparations. éviter le contact avec la peau et les yeux. Eviter l'inhalation de vapeurs et aérosols de pistilage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Pour la protection individuelle, voir Section 8.

##### **Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol. De plus, ce produit ne doit être utilisé que dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition. La préparation peut se charger électrostatiquement: mettre toujours à la terre lors des transvasements. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Porter des chaussures à semelle conductrice. Ne pas utiliser d'outils pouvant provoquer des étincelles. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

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

##### **Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Prévoir un sol étanche et résistant aux solvants. Conserver uniquement dans le récipient d'origine, dans un endroit frais et bien ventilé. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

##### **Précautions pour le stockage en commun**

Tenir à l'écart d'agents oxydants, de matières fortement acides ou basiques, d'amines, d'alcool et de l'eau.

##### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Protéger du gel. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Stocker en prenant en compte les particularités des législations nationales.

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

Voir le scénario d'exposition, si disponible.

### **8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

#### **8.1. Paramètres de contrôle**

Nom commercial: glimtrex SIGNUM Pack de 2 lacques Nativus Durcisseur 103006

Version: 26 / DE

Date de révision: 17.01.2019

remplace la version: 25 / DE

Date d'impression 04.03.19

**Autres données**

-

**Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)****homopolymère d'hexaméthylène de diisocyanate-1,6**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	1	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	0,5	mg/m <sup>3</sup>

**dimethoxy dipropyleneglycol**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1,67	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	22,1	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	5,26	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	133	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	

Nom commercial: glimtrex SIGNUM Pack de 2 lacques Nativus Durcisseur 103006

Version: 26 / DE

Date de révision: 17.01.2019

remplace la version: 25 / DE

Date d'impression 04.03.19

Concentration	15,8	mg/m <sup>3</sup>
---------------	------	-------------------

**Concentration sans effet prévisible (PNEC)****homopolymère d'hexaméthylène de diisocyanate-1,6**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,127	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	eau de mer	
Concentration	0,0127	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	266,7	g/kg

Valeur type	PNEC	
Type	sédiments d'eau de mer	
Concentration	4,455	g/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	53,2	g/kg

Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	38,28	mg/l

**dimethoxy dipropylenglycol**

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	1,16	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	sédiments d'eau de mer	
Concentration	1,16	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	10	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	1	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	eau de mer	
Concentration	0,1	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0,1	mg/kg

Nom commercial: glimtrex SIGNUM Pack de 2 lacques Nativus Durcisseur 103006

Version: 26 / DE

Date de révision: 17.01.2019

remplace la version: 25 / DE

Date d'impression 04.03.19

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôle de l'exposition

L'utilisateur s'engage à respecter les valeurs limite d'exposition professionnelle nationale ou les valeurs limite applicables. assurer une ventilation suffisante. ceci peut être obtenu par une aspiration d'air localisée ou générale. Porter un appareil respiratoire adapté si la ventilation n'est pas suffisante pour maintenir la concentration des vapeurs de solvant en dessous des valeurs limites d'exposition .

### Protection respiratoire - Note

Eviter l'inhalation de vapeurs et aérosols de pistelage. En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire. Type de Filtre recommandé: Masque respiratoire, filtre combiné A2/P2

### Protection des mains

Gants de protection conformes à EN 374.

Matière des gants

Les gants multijets de

Matériau approprié Caoutchouc fluoré / caoutchouc butyle

Épaisseur du gant >= 0,7 mm

Temps de pénétration >= 30 min

Cette recommandation est valable uniquement pour le produit nommé dans cette fiche de données de sécurité et fournie par nos soins, et uniquement aux fins des utilisations prévues indiquées.

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Suivre les instructions du fabricant de gants relatives à l'utilisation, au stockage, à l'entretien et au remplacement des gants.

Le temps de passage doit être supérieure à la durée d'utilisation finale du produit.

Les gants doivent être remplacés régulièrement, ainsi qu'en cas de signe de dommages de la matière constitutive du gant.

Le rendement ou l'efficacité du gant peut être réduite par des dommages physiques / chimiques

### Protection des yeux

porter des lunettes intégrales de protection conforme à la norme EN 166.

### Protection du corps

Porter un vêtement de protection approprié. éloigner les vêtements souillés et les laver avant de les réutiliser. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Etat</b>	liquide
<b>Couleur</b>	clair
<b>Odeur</b>	caractéristique
<b>La limite de l'odeur</b>	
Remarque	non déterminé
<b>valeur pH</b>	
Remarque	non déterminé
<b>Point de fusion</b>	
Remarque	non déterminé
<b>Point de congélation</b>	

Nom commercial: glimtrex SIGNUM Pack de 2 lacques Nativus Durcisseur 103006

Version: 26 / DE

Date de révision: 17.01.2019

remplace la version: 25 / DE

Date d'impression 04.03.19

Remarque non déterminé

**point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Remarque non déterminé

**Point d'éclair**

Valeur 23 à 35 °C

**Taux d'évaporation**

Remarque non déterminé

**inflammabilité (solide, gaz)**

non déterminé

**limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité**

Remarque non déterminé

**Pression de vapeur**

Remarque non déterminé

**Densité de vapeur**

Remarque non déterminé

**Densité**Valeur env. 1,051 kg/l  
température 20 °C**Hydrosolubilité**

Remarque non déterminé

**solubilité(s)**

Remarque non déterminé

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

Remarque non déterminé

**Température d'inflammabilité**

Remarque non déterminé

**température de décomposition**

Remarque non déterminé

**Viscosité**

Remarque non déterminé

**Temps d'écoulement**Valeur 18 à 22 s  
température 20 °C  
méthode DIN 53211 4 mm**propriétés explosives**

évaluation non déterminé

**Propriétés comburantes**

Remarque non déterminé

**9.2. Autres informations****Elément non volatil**Valeur 69,4 %  
méthode valeur calculée

Nom commercial: glimtrex SIGNUM Pack de 2 lacques Nativus Durcisseur 103006

Version: 26 / DE

Date de révision: 17.01.2019

remplace la version: 25 / DE

Date d'impression 04.03.19

**Autres données**

Ces informations ne sont pas disponibles.

**10. Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section 7).

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

**10.4. Conditions à éviter**

Isoler des sources de chaleurs, d'étincelles et de flammes nues.

**température de décomposition**

Remarque non déterminé

**10.5. Matières incompatibles**

Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions exothermiques. Des réactions exothermiques imprévisibles peuvent se produire avec les amines et les alcools. Le produit peut réagir lentement avec l'eau et produire du dioxyde de carbone. Les produits de décomposition gazeux provoquent une surpression dans les conteneurs hermétiquement fermés. Des précautions doivent être prises pour minimiser l'exposition de la préparation à l'atmosphère ou l'eau. Le CO<sub>2</sub> qui se formerait dans le container provoquerait une surpression.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**Oxyde et dioxyde de carbone, oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>), une épaisse fumée noire, Hydrogène cyanide, La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section 7).**11. Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

ATE	>	10.000	mg/kg
méthode		valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	
Remarque		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

ATE	>	10.000	mg/kg
méthode		valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	
Remarque		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

**Toxicité aiguë par inhalation**

ATE		2,3038	mg/l
Administration/Forme		Poussières/Brouillards	
méthode		valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	
méthode		Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)	
Remarque		Les critères de classification sont remplis	

Nom commercial: glimtrex SIGNUM Pack de 2 lacques Nativus Durcisseur 103006

Version: 26 / DE

Date de révision: 17.01.2019

remplace la version: 25 / DE

Date d'impression 04.03.19

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****homopolymère d'hexaméthylène de diisocyanate-1,6**

Espèces	rat		
CL50		2,81	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Administration/Forme	Poussières/Brouillards		
Remarque	Brouillard		

**Di-isocyanate d'hexaméthylène**

Espèces	rat		
CL50		0,015	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Administration/Forme	Poussières/Brouillards		

**Corrosion/irritation cutanée**

méthode	Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)
Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

méthode	Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)
Remarque	Les critères de classification sont remplis

**sensibilisation**

méthode	Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)
Remarque	Les critères de classification sont remplis

**Sensibilisation (Composants)****Di-isocyanate d'hexaméthylène**

Espèces	cochon d'Inde
évaluation	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
méthode	OCDE Ligne directrice 406

**Di-isocyanate d'hexaméthylène**

Voie d'exposition	par inhalation
Espèces	cobaye
évaluation	Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

**homopolymère d'hexaméthylène de diisocyanate-1,6**

évaluation	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
------------	--

**Mutagénicité**

méthode	Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)
Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction**

méthode	Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)
Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité**

méthode	Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)
Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**

méthode	Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)
---------	---

Nom commercial: glimtrex SIGNUM Pack de 2 lacques Nativus Durcisseur 103006

Version: 26 / DE

Date de révision: 17.01.2019

remplace la version: 25 / DE

Date d'impression 04.03.19

Remarque Les critères de classification sont remplis

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Autres données**

Absence de données toxicologiques.

**12. Informations écologiques****12.1. Toxicité****Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**Toxicité pour les poissons (Composants)****homopolymère d'hexaméthylène de diisocyanate-1,6**

Espèces	Danio rerio (poisson zèbre)		
CL 50	35,2		mg/l
Durée d'exposition	96	h	
méthode	OCDE Ligne directrice 203		

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****homopolymère d'hexaméthylène de diisocyanate-1,6**

Espèces	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

**polyéthylenglycoltridecyl ether phosphate**

Espèces	Daphnia magna		
EC50	1	à 10	mg/l
Durée d'exposition	48	h	

**Toxicité pour les algues (Composants)****homopolymère d'hexaméthylène de diisocyanate-1,6**

Espèces	Desmodesmus subspicatus		
ErC50	72		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OECD 201		

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****homopolymère d'hexaméthylène de diisocyanate-1,6**

Espèces	boue activée		
EC50	> 10000		mg/l

**12.2. Persistance et dégradabilité****Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**Biodégradabilité (Composants)****homopolymère d'hexaméthylène de diisocyanate-1,6**

Valeur	0,0	%
évaluation	Difficilement biodégradable.	

Nom commercial: glimtrex SIGNUM Pack de 2 lacques Nativus Durcisseur 103006

Version: 26 / DE

Date de révision: 17.01.2019

remplace la version: 25 / DE

Date d'impression 04.03.19

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Indications générales

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

#### coefficient de partage: n-octanol/eau

Remarque non déterminé

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### Indications générales

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

#### Mobilité dans le sol

donnée non disponible

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Indications générales

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

### 12.6. Autres effets néfastes

#### Indications générales

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

#### Information supplémentaire sur l'écologie

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus

Code de déchets CEE	080111 - déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
Code de déchets CEE	200127 - peinture, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses

Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération.  
Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

#### produit modifié

Code de déchets CEE	080115 - boues aqueuses contenant de la peinture ou du vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses
Code de déchets CEE	080113 - boues provenant de peintures ou vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses

#### résidus séchés

Code de déchets CEE	080112 - déchets de peintures et vernis à l'exception des déchets soumis à 080111
---------------------	---

#### Emballages contaminés

Nom commercial: glimtrex SIGNUM Pack de 2 lacques Nativus Durcisseur 103006

Version: 26 / DE

Date de révision: 17.01.2019

remplace la version: 25 / DE

Date d'impression 04.03.19

Code de déchets CEE

150110 - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

L Allemagne : Le système KBS pour l emballage de tôle

## 14. Informations relatives au transport

### Transport terrestre ADR/RID

#### 14.1. Numéro ONU

UN 1263

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

PEINTURES

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

Classe 3

Carte pour désignation du danger 3

#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage III

Quantité limitée 5 I

Les catégories de transport 3

Code de restrictions en tunnels D/E

### Transport maritime IMDG/GGVSee

#### 14.1. Numéro ONU

UN 1263

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

PAINT

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

Classe 3

#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage III

### Transport aérien

#### 14.1. Numéro ONU

UN 1263

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

PAINT

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

Classe 3

#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage III

## 15. Informations réglementaires

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

#### Classe de contamination de l'eau (Allemagne)

Classe de contamination WGK 1

de l'eau (Allemagne)

Remarque

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

COV

Nom commercial: glimtrex SIGNUM Pack de 2 lacques Nativus Durcisseur 103006

Version: 26 / DE

Date de révision: 17.01.2019

remplace la version: 25 / DE

Date d'impression 04.03.19

COV (CE) 30,6 % 322 g/l

**Autres informations**

Tous les composants sont contenus dans l'inventaire TSCA ou exemptés.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour cette substance / du mélange à une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**16. Autres informations****mentions de danger H-de la rubrique 3**

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
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.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**catégories de danger CLP de la rubrique 3**

Acute Tox. 1	Toxicité aiguë, Catégorie 1
Acute Tox. 3	Toxicité aiguë, Catégorie 3
Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Met. Corr. 1	Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux, Catégorie 1
Resp. Sens. 1	Sensibilisation respiratoire, Catégorie 1
Skin Corr. 1B	Corrosion cutanée, Catégorie 1B
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un., Catégorie 3

**abréviations**

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA - International Air Transport Association

IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

Nom commercial: glimtrex SIGNUM Pack de 2 lacques Nativus Durcisseur 103006

Version: 26 / DE

Date de révision: 17.01.2019

remplace la version: 25 / DE

Date d'impression 04.03.19

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level  
LOEL - Lowest Observed Effect Level  
NOAEL - No Observed Adverse Effect Level  
NOEC - No Observed Effect Concentration  
NOEL - No Observed Effect Level  
OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development  
VOC - Volatile Organic Compounds

Les changements par rapport à la dernière version seront mis en évidence en marge (\*\*\*). Cette version remplace toutes les versions précédentes.

Cette fiche de données de sécurité ne contient que des informations relatives à la sécurité et ne remplace aucune information ni spécification concernant le produit.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité.

Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

Les informations ci-inclus ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie de certaines propriétés.