

**Fiche de données de sécurité**  
conformément à la Directive européenne 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.06.2016

Version : 1.0 (FR)

Date de révision : 01/06/2015

**SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

**1.1 Identification du produit**

**Nom du produit : Réparation bois (composant A)**

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

Aucune information pertinente disponible.

**Utilisation de la substance / de la préparation :** Remplissage et égalisation du bois.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Producteur/fournisseur :**

Knauf S.C.S.

Rue du Parc industriel, 1

B-4480 Engis

Tel +32 (0)4 273.83.11 (pendant les heures de bureau)

Fax +32 (0)4 273.83.30

E-mail : [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

**Service chargé des renseignements :**

Knauf Technical Competence Center

E-mail : [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

Tel +32 (0)4 273.83.02 (pendant les heures de bureau)

Fax +32 (0)4 273.83.30

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

N° d'urgence européen : 112

**SECTION 2 : Identification des dangers**

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

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

Irrit. cut. 2 H315

Irrit. ocul. 2 H319

Sens. cut. 1 H317

Aqua. Chron. 2 H411

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage selon le Règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classé selon le Règlement (CE) n° 1272/2008.

**Fiche de données de sécurité**  
conformément à la Directive européenne 1907/2006/CE, Article 31

**Pictogrammes de danger**



**Mention d'avertissement**

Danger.

**Mention de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée

H317 Peut provoquer une allergie cutanée

H319 Provoque une sévère irritation des yeux

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**Conseils de prudence**

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale ou régionale en vigueur.

**2.3 Autres dangers**

Non applicable.

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT** : Non applicable.

**vPvB** : Non applicable.

**SECTION 3 : Composition/informations sur les composants**

**Caractérisation chimique : mélanges**

**Substances dangereuses :**

CAS / UE / N° d'index	Classification (UE) 1272/2008 (CLP)	Concentration (%)
<b>Bisphéno A résine époxy (poids moléculaire moy. &lt; 700)</b>		
25068-38-6 500-033-5	Irrit. cut. 2, H315 Irrit. ocul. 2, H319 Sens. cut. 1, H317 Aquat. chron. 2, H411	20 – 30
<b>Alcool benzylique</b>		
100-51-6 202-859-9	Acute toxiciteit categorie 4 H332, H302	5 – 10

**Fiche de données de sécurité**  
conformément à la Directive européenne 1907/2006/CE, Article 31

**SECTION 4 : Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

**Remarques générales :**

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. En cas de perte de conscience, coucher la personne sur le côté dans une position stable et appeler un médecin.

**Après inhalation :**

En cas de difficultés respiratoires, conduire la victime à l'air frais et la laisser se reposer dans une position qui favorise la respiration. En cas de respiration irrégulière ou arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.

**Après contact avec la peau :**

Laver les zones touchées avec beaucoup d'eau et du savon doux. Consulter un médecin en cas d'irritation persistante.

**Après contact avec les yeux :**

Rincer les yeux pendant 15 minutes au moins à l'eau courante. Consulter un médecin.

**Après ingestion :**

Ne pas faire vomir. Faire boire de petites gorgées d'eau à la victime (effet diluant). Consulter un médecin.

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

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Provoque des irritations cutanées. Un contact répété peut renforcer cet effet.

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

Aucune autre information pertinente disponible.

**SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1 Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés :** Dioxyde de carbone, poudre, jet d'eau. Combattre les incendies importants au jet d'eau.

**Moyens d'extinction inappropriés pour des raisons de sécurité :** Aucun.

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

Monoxyde de carbone (CO).

Sous certaines conditions, certaines traces de produits toxiques ne sont pas à exclure, comme l'acide chlorhydrique (HCl).

**5.3 Conseils aux pompiers**

**Équipement de protection spécial :** Porter des vêtements protecteurs. Porter un appareil de protection respiratoire indépendant de l'air ambiant.

**Information complémentaire**

Pas d'autres informations pertinentes.

**Fiche de données de sécurité**  
conformément à la Directive européenne 1907/2006/CE, Article 31

**SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**6.1 Mesures de protection individuelle, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter des vêtements protecteurs. Tenir à l'écart les personnes non autorisées.

**6.2 Mesures préventives pour la protection de l'environnement**

Eviter la propagation dans les canalisations ou les eaux publiques. Prévenir les autorités compétentes en cas de dispersion du liquide dans les canalisations ou les eaux.

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

Confiner et recueillir le produit dispersé et le déposer dans les conteneurs adéquats conformément aux dispositions locales en vigueur.

**6.4 Renvoi à d'autres sections**

Pour des informations sur la manipulation, consulter la section 7, pour des informations sur les moyens de protection individuels, consulter la section 8 et pour des informations sur l'élimination des déchets, consulter la section 13.

**SECTION 7: Manipulation et stockage**

**7.1 Mesures préventives pour une manipulation sans danger**

Assurer une bonne ventilation.

**Prévention des incendies et des explosions :** Aucune mesure spécifique.

**7.2 Conditions pour un stockage en toute sécurité, y compris les incompatibilités**

**Exigences par rapport au lieu et à la méthode de stockage :** Conserver le produit dans des récipients bien refermés. Température de stockage : 5 – 30 °C.

**Indications sur le stockage avec d'autres produits :** Néant.

**Informations complémentaires sur le stockage :** Stocker les produits conformément aux prescriptions locales en vigueur, dans un endroit bien ventilé. Protéger le produit de la chaleur, des rayons du soleil et du gel.

**7.3 Utilisations finales particulières :** Aucune information pertinente disponible.

**SECTION 8 : Limite et contrôle de l'exposition / protection individuelle**

**8.1 Paramètres à surveiller**

**Composants présentant des valeurs limites à surveiller sur le lieu de travail :**

Non applicable.

**Remarques complémentaires**

Sur base des listes en vigueur au moment de l'établissement de la fiche de données de sécurité.

**8.2 Contrôle et limite d'exposition**

**Protection des voies respiratoires :** prévoir une ventilation suffisante. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

**Fiche de données de sécurité**  
conformément à la Directive européenne 1907/2006/CE, Article 31

**Protection des mains :** porter des gants en caoutchouc butyle ou nitrile. Le matériau doit être imperméable au produit / à la substance / à la préparation. Contacter le fournisseur pour des informations complémentaires.

**Protection des yeux et du visage :** porter des lunettes à protection latérale.

**Protection du corps :** vêtements de travail.

**SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations relatives aux propriétés physiques et chimiques de base**

**Informations générales**

**Aspect :**

Forme :	Pâte
Couleur :	Jaune
Odeur :	Caractéristique
Seuil olfactif :	Non défini
Valeur pH :	Non définie
Changement d'état :	
Point de fusion :	Non défini
Point d'ébullition :	> 200 °C
Inflammabilité (solide, gaz) :	Non définie
Point d'éclair :	> 100 °C
Température d'inflammation :	> 400 °C
Limite d'explosivité inférieure :	Non définie
Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.
Pression de la vapeur :	Non définie
Densité :	1,50 kg/l
Densité relative :	Non définie
Densité de la vapeur :	Non définie
Vitesse d'évaporation :	Non définie
Solubilité dans l'eau :	Peu ou pas soluble
Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non défini
Viscosité :	
Dynamique	Non défini
Cinématique	Non défini

**9.2 Informations complémentaires :** Aucune information pertinente disponible.

**SECTION 10 : Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité :** aucune autre information pertinente disponible.

**10.2 Stabilité chimique**

**Décomposition thermique/conditions à éviter :**

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes. Éviter l'influence de la chaleur.

**Fiche de données de sécurité**  
conformément à la Directive européenne 1907/2006/CE, Article 31

**10.3 Risques de réactions dangereuses :** Polymérisation sous l'effet de la chaleur. Réactions partielles très violentes avec les bases ou d'autres classes de produits organiques, comme les alcools, les amines et les mercaptans.

**10.4 Conditions à éviter :** chaleur.

**10.5 Substances incompatibles :** aucune autre information pertinente disponible.

**10.6 Produits de décomposition dangereux :** aucune autre information pertinente disponible.

**SECTION 11 : Informations toxicologiques**

**11.1 Informations relatives aux effets toxicologiques**

Toxicité aiguë LD50 (Oral, rat)	>2000 mg/kg
Peau	Irrite la peau et les muqueuses
Yeux	Irritation
Sensibilisation	Peut provoquer une sensibilisation en cas de contact avec la peau.

**SECTION 12 : Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

Toxique pour les poissons.

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Aucune autre information disponible.

**12.3 Bioaccumulation**

Aucune autre information disponible.

**12.4 Mobilité dans le sol**

Aucune autre information disponible.

**12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB**

**PBT :** non applicable

**vPvB:** non applicable

**12.6 Autres effets nocifs :** aucune autre information pertinente disponible.

**SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination**


**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandation :** éliminer les déchets conformément aux prescriptions locales en vigueur. Eviter le rejet dans l'environnement.

**Fiche de données de sécurité**  
conformément à la Directive européenne 1907/2006/CE, Article 31



**SECTION 14 : Informations relatives au transport**

<b>14.1 Numéro ONU</b> ADR, IMDG, IATA	UN3077
<b>14.2 Dénomination officielle de transport</b> conformément aux règlements de l'ONU ADR, IMDG, IATA	UN 3077 SOLIDE DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT N.D.A. (Bisphénol-A résine époxy, poids mol. moy. < 700), 9, III
<b>14.3 Classe(s) de danger</b> ADR, IMDG, IATA Classe	Classe 9, code de classification M7
<b>14.4 Groupe d'emballages</b> ADR, IMDG, IATA	III
<b>14.5 Danger pour l'environnement</b> Pollution marine	Oui Oui
	
<b>14.6 Mesures de prévention particulières</b> pour l'utilisateur	Disposition particulière (ADR) : 274, 335, 601 Catégorie de transport (ADR) : 3
<b>14.7 Transport en vrac conformément à</b> l'Annexe II de la Convention Marpol et le code IBC ADR « Règlement type » de l'ONU	Non applicable Non applicable

**SECTION 15 : Informations réglementaires**

**15.1 Réglementation / dispositions légales spécifiques relatives à la sécurité, la santé et l'environnement applicables à la préparation**  
Règlement UE :

Aucune autre information pertinente disponible.

**15.2 Evaluation de la sécurité chimique :**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

**Fiche de données de sécurité**  
conformément à la Directive européenne 1907/2006/CE, Article 31

**SECTION 16 : Autres informations**

Les données reprises dans la présente fiche sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles ne constituent aucune garantie des 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.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**Service établissant la fiche technique**

Knauf S.C.S., Rue du Parc industriel, 1, B-4480 Engis

**Contact :**

Technical Competence Center (voir point 1)

**Acronymes et abréviations**

ADR : Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route

CAS : Chemical Abstracts Service (Service des résumés analytiques de chimie – USA)

CLP : Classification, Etiquetage, Emballage

DNEL: Derived No Effect Level

EINECS : Liste des substances chimiques dangereuses en Europe

GefStoffVO : Règlement sur les substances dangereuses en Allemagne

GHS : Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

IATA : International Air Transport Association

IATA-DGR : Dangerous Goods Regulation de la « International Air Transport Association » (IATA)

ICAO : International Civil Aviation Organization

ICAO-TI : Instructions techniques de la « International Civil Aviation Organization » (ICAO)

IMDG : International Maritime code for Dangerous Goods

INCI : Nomenclature internationale d'ingrédients cosmétiques

KSt : coefficient d'explosion

LC50 : concentration létale pour 50% du groupe sur lequel ont été menés les essais

LD50 : dose létale pour 50% du groupe sur lequel ont été menés les essais

LTE : exposition de longue durée

PNEC : Concentration sans risque pour l'environnement

RID : Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

STE : exposition de courte durée

STEL : limite d'exposition de courte durée

STOT : Toxicité systémique pour certains organes cibles

TLV : concentration maximale acceptée

TWATLV : concentration maximale acceptée pour la journée moyenne de 8 heures (ACGIH Standard).

OEL : valeur limite d'exposition européenne

VLE : valeur d'exposition limite

WGK : classe de toxicité pour l'eau en Allemagne

TSCA : United States Toxic Substances Control Act Inventory

DSL : Canadian Domestic Substances List



**Fiche de données de sécurité**  
conformément à la Directive européenne 1907/2006/CE, Article 31

**SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

**1.1 Identification du produit**

**Nom du produit : Réparation bois (composant B)**

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

Aucune information pertinente disponible.

**Utilisation de la substance / de la préparation :** Remplissage et égalisation du bois.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Producteur/fournisseur :**

Knauf S.C.S.  
Rue du Parc industriel, 1  
B-4480 Engis  
Tel +32 (0)4 273.83.11 (pendant les heures de bureau)  
Fax +32 (0)4 273.83.30  
E-mail : technics@knauf.be

**Service chargé des renseignements :**

Knauf Technical Competence Center  
E-mail : technics@knauf.be  
Tel +32 (0)4 273.83.02 (pendant les heures de bureau)  
Fax +32 (0)4 273.83.30

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

N° d'urgence européen : 112

**SECTION 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  
Skin Sens. 1 H317  
Eye Damage 1 H318

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage selon le Règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classé selon le Règlement (CE) n° 1272/2008.

**Fiche de données de sécurité**  
conformément à la Directive européenne 1907/2006/CE, Article 31

**Pictogrammes de danger**



**Mention d'avertissement**

Danger.

**Mention de danger**

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires sévères

H317 Peut provoquer une allergie cutanée

H318 Provoque des lésions oculaires graves

**Conseils de prudence**

P280 Porter des gants de protection

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 possible. Continuer à rincer

P302+P352 EN CAS DE CONTACT avec la peau : laver avec beaucoup d'eau et de savon

P405 Garder sous clef

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale ou régionale en vigueur

**2.3 Autres dangers**

Non applicable.

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

**SECTION 3 : Composition/informations sur les composants**

**Caractérisation chimique : mélanges**

**Substances dangereuses :**

CAS / UE / N° d'index	Classification (UE) 1272/2008 (CLP)	Concentration (%)
<b>Alcool benzylique</b>		
100-51-6 202-859-9 603-057-00-5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332	5 - 10
<b>Aminoéthylpipérazine</b>		
140-31-8 205-411-0 -	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	5 - 7,5
<b>Diéthylène glycol</b>		
111-46-6 203-872-2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquat. Chron. 1, H410	1 - 7,5
<b>Bisphénol A</b>		
80-05-07 201-245-8	Eye Damage 1, H318 Skin Sens. 1, H317	1 - 2,5

#### **SECTION 4 : Premiers secours**

##### **4.1 Description des premiers secours**

###### **Remarques générales :**

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. En cas de perte de conscience, coucher la personne sur le côté dans une position stable et appeler un médecin.

###### **Après inhalation :**

En cas de difficultés respiratoires, conduire la victime à l'air frais et la laisser se reposer dans une position qui favorise la respiration. En cas de respiration irrégulière ou arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.

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

Laver les zones touchées avec beaucoup d'eau et du savon doux. Consulter un médecin en cas d'irritation persistante.

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

Rincer les yeux pendant 15 minutes au moins à l'eau courante. Consulter un médecin.

###### **Après ingestion :**

Ne pas faire vomir. Faire boire de petites gorgées d'eau à la victime (effet diluant). Consulter un médecin.

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

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Provoque des irritations cutanées. Un contact répété peut renforcer cet effet.

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

Aucune autre information pertinente disponible.

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

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

**Moyens d'extinction appropriés :** Dioxyde de carbone, poudre, jet d'eau. Combattre les incendies importants au jet d'eau.

**Moyens d'extinction inappropriés pour des raisons de sécurité :** Aucun.

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

Monoxyde de carbone (CO).

Sous certaines conditions, certaines traces de produits toxiques ne sont pas à exclure, comme l'acide chlorhydrique (HCl).

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

**Equipement de protection spécial :** Porter des vêtements protecteurs. Porter un appareil de protection respiratoire indépendant de l'air ambiant.

###### **Information complémentaire**

Pas d'autres informations pertinentes.

**Fiche de données de sécurité**  
conformément à la Directive européenne 1907/2006/CE, Article 31

**SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**6.1 Mesures de protection individuelle, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter des vêtements protecteurs. Tenir à l'écart les personnes non autorisées.

**6.2 Mesures préventives pour la protection de l'environnement**

Eviter la propagation dans les canalisations ou les eaux publiques. Prévenir les autorités compétentes en cas de dispersion du liquide dans les canalisations ou les eaux.

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

Confiner et recueillir le produit dispersé et le déposer dans les conteneurs adéquats conformément aux dispositions locales en vigueur.

**6.4 Renvoi à d'autres sections**

Pour des informations sur la manipulation, consulter la section 7, pour des informations sur les moyens de protection individuels, consulter la section 8 et pour des informations sur l'élimination des déchets, consulter la section 13.

**SECTION 7: Manipulation et stockage**

**7.1 Mesures préventives pour une manipulation sans danger**

Assurer une bonne ventilation.

**Prévention des incendies et des explosions :** Aucune mesure spécifique.

**7.2 Conditions pour un stockage en toute sécurité, y compris les incompatibilités**

**Exigences par rapport au lieu et à la méthode de stockage :** Conserver le produit dans des récipients bien refermés. Température de stockage : 5 – 30 °C.

**Indications sur le stockage avec d'autres produits :** Néant.

**Informations complémentaires sur le stockage :** Stocker les produits conformément aux prescriptions locales en vigueur, dans un endroit bien ventilé. Protéger le produit de la chaleur, des rayons du soleil et du gel.

**7.3 Utilisations finales particulières :** Aucune information pertinente disponible.

**SECTION 8 : Limite et contrôle de l'exposition / protection individuelle**

**8.1 Paramètres à surveiller**

**Composants présentant des valeurs limites à surveiller sur le lieu de travail :**

Non applicable.

**Remarques complémentaires**

Sur base des listes en vigueur au moment de l'établissement de la fiche de données de sécurité.

**8.2 Contrôle et limite d'exposition**

**Protection des voies respiratoires :** prévoir une ventilation suffisante. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

**Fiche de données de sécurité**  
conformément à la Directive européenne 1907/2006/CE, Article 31

**Protection des mains** : porter des gants en caoutchouc butyle ou nitrile. Le matériau doit être imperméable au produit / à la substance / à la préparation. Contacter le fournisseur pour des informations complémentaires.

**Protection des yeux et du visage** : porter des lunettes à protection latérale.

**Protection du corps** : vêtements de travail.

**SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations relatives aux propriétés physiques et chimiques de base**

**Informations générales**

**Aspect :**

Forme :	Pâte
Couleur :	Rose
Odeur :	Phénolique
Seuil olfactif :	Non défini
Valeur pH :	Non définie
Changement d'état :	
Point de fusion :	Non défini
Point d'ébullition :	> 199 °C
Inflammabilité (solide, gaz):	Non définie
Point d'éclair :	> 92 °C
Température d'inflammation :	> 315 °C
Limite d'explosivité inférieure :	Non défini
Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.
Pression de la vapeur :	Non définie
Densité :	1,35 kg/l
Densité relative :	Non définie
Densité de la vapeur :	Non définie
Vitesse d'évaporation :	Non définie
Solubilité dans l'eau :	Peu ou pas soluble
Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non défini
Viscosité :	
Dynamique	Non défini
Cinématique	Non défini

**9.2 Informations complémentaires** : Aucune information pertinente disponible.

**SECTION 10 : Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité** : aucune autre information pertinente disponible.

**10.2 Stabilité chimique**

Stable dans le cas d'une utilisation et d'un stockage conformes.

**10.3 Risques de réactions dangereuses** : aucune réaction dangereuse connue.

**10.4 Conditions à éviter** : chaleur.

**Fiche de données de sécurité**  
conformément à la Directive européenne 1907/2006/CE, Article 31

**10.5 Substances incompatibles** : agents oxydants forts et acides forts.

**10.6 Produits de décomposition dangereux** :

Oxydes d'azote, ammoniacque.

**SECTION 11 : Informations toxicologiques**

**11.1 Informations relatives aux effets toxicologiques**

Toxicité aiguë LD50 (OraleI, rat)	>5000 mg/kg
Peau	Irrite la peau et les muqueuses
Yeux	Irritation
Sensibilisation	Peut provoquer une sensibilisation en cas de contact avec la peau.

**SECTION 12 : Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

Toxique pour les poissons.

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Aucune autre information disponible.

**12.3 Bioaccumulation**

Aucune autre information disponible.

**12.4 Mobilité dans le sol**

Aucune autre information disponible.

**12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB**

**PBT** : non applicable

**vPvB**: non applicable

**12.6 Autres effets nocifs** : aucune autre information pertinente disponible.



**SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandation** : éliminer les déchets conformément aux prescriptions locales en vigueur. Eviter le rejet dans l'environnement. Les emballages doivent être complètement vidés et éliminés conformément aux prescriptions locales en vigueur. Les emballages contenant encore des résidus de produit doivent être éliminés en concertation avec le centre de traitement des déchets local.

**Fiche de données de sécurité**  
conformément à la Directive européenne 1907/2006/CE, Article 31

**SECTION 14 : Informations relatives au transport**

<b>14.1 Numéro ONU</b> ADR, IMDG, IATA	UN3259
<b>14.2 Dénomination officielle de transport</b> conformément aux règlements de l'ONU ADR, IMDG, IATA	UN 3259 Amines, solid, corrosive, n.o.s. or Polyamines, solid, corrosive, n.o.s. 8, III, (E)
<b>14.3 Classe(s) de danger</b> ADR, IMDG, IATA	
<b>Classe</b>	, Classe 8
<b>14.4 Groupe d'emballages</b> ADR, IMDG, IATA	III
<b>14.5 Danger pour l'environnement</b> Pollution marine	Oui Oui
	
<b>14.6 Mesures de prévention particulières</b> pour l'utilisateur	Non applicable
<b>14.7 Transport en vrac conformément à</b> l'Annexe II de la Convention Marpol et le code IBC ADR « Règlement type » de l'ONU	Non applicable Non applicable Non applicable

**SECTION 15 : Informations réglementaires**

**15.1 Réglementation / dispositions légales spécifiques relatives à la sécurité, la santé et l'environnement applicables à la préparation**

Règlement UE :

Aucune autre information pertinente disponible.

**15.2 Evaluation de la sécurité chimique :**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

**Fiche de données de sécurité**  
conformément à la Directive européenne 1907/2006/CE, Article 31

**SECTION 16 : Autres informations**

Les données reprises dans la présente fiche sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles ne constituent aucune garantie des propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**Phrases importantes :**

H302 Nocif en cas d'ingestion  
H311 Nocif en cas de contact cutané  
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires sévères  
H315 Provoque une irritation cutanée  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée  
H318 Provoque une sévère irritation des yeux  
H332 Nocif par inhalation  
H335 Peut irriter les voies respiratoires  
H361f Susceptible de nuire à la fertilité  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**Service établissant la fiche technique**

Knauf S.C.S., Rue du Parc industriel, 1, B-4480 Engis

**Contact :**

Technical Competence Center (voir point 1)

**Acronymes et abréviations :**

ADR : Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route  
CAS : Chemical Abstracts Service (Service des résumés analytiques de chimie – USA)  
CLP : Classification, Etiquetage, Emballage  
DNEL: Derived No Effect Level  
EINECS : Liste des substances chimiques dangereuses en Europe  
GefStoffVO : Règlement sur les substances dangereuses en Allemagne  
GHS : Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals  
IATA : International Air Transport Association  
IATA-DGR : Dangerous Goods Regulation de la « International Air Transport Association » (IATA)  
ICAO : International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI : Instructions techniques de la « International Civil Aviation Organization » (ICAO)  
IMDG : International Maritime code for Dangerous Goods  
INCI : Nomenclature internationale d'ingrédients cosmétiques  
KSt : coefficient d'explosion  
LC50 : concentration létale pour 50% du groupe sur lequel ont été menés les essais  
LD50 : dose létale pour 50% du groupe sur lequel ont été menés les essais  
LTE : exposition de longue durée  
PNEC : Concentration sans risque pour l'environnement  
RID : Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
STE : exposition de courte durée  
STEL : limite d'exposition de courte durée  
STOT : Toxicité systémique pour certains organes cibles  
TLV : concentration maximale acceptée  
TWATLV : concentration maximale acceptée pour la journée moyenne de 8 heures (ACGIH Standard).  
OEL : valeur limite d'exposition européenne  
VLE : valeur d'exposition limite  
WGK : classe de toxicité pour l'eau en Allemagne  
TSCA : United States Toxic Substances Control Act Inventory  
DSL : Canadian Domestic Substances List