

## 01 Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit:  
KABEFLEX Spachtel Beige
- Code du produit:  
13257
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
- Emploi de la substance / de la préparation  
Mastic
- Utilisations déconseillées  
Toutes les autres utilisations.
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
- Producteur/fournisseur:  
Karl Bubenhofer AG  
Hirschenstrasse 26  
CH-9201 Gossau SG  
Téléphone: +41 (0)71/387 41 41, Télécopie: +41 (0)71/387 41 51  
Service assurant les renseignements (heures de bureau):  
Regulatory Affairs, Dr. Christina Ott  
Téléphone: +41 (0)71/387 41 35, Télécopie: +41 (0)71/387 43 04  
E-mail: ott.christina@kabe-farben.ch
- Distributeur Allemagne:  
KABE Pulverlack Deutschland GmbH Sofienstrasse 36 D-76676 Graben-Neudorf Téléphone: +49 (0)7255 99-161, Télécopie:  
+49(0)7255 99-163 (heures de bureau)
- Distributeur Autriche :  
KABE-Farben GmbH Langegasse 31 A-6850 Dornbirn Téléphone (heures de bureau): +43(0)5572-21568 Télécopie: +43(0)5572-20946
- Vente Pologne:  
Farby KABE Polska Sp. z o.o. ul. Slaska 88 40-742 Katowice tel. +48 32 204 64 60, fax +48 32 204 64 66 (heures de bureau),  
proszkowie@farbykabe.pl
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence  
Suisse: Tox Info Suisse, téléphone: +41 (0)44/251 66 66 ou 145 (seulement en Suisse) Allemagne: Urgence en cas  
d'empoisonnement Berlin: +49(0)30-19240 Autriche: Urgence en cas d'empoisonnement: +43(0)1/4064343 Pologne: Urgences  
d'empoisonnement: National Poison Information Centre and Clinical Department of Toxicology: +48(42)6579900

## 02 Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008  
Repr. 2 - H361d Susceptible de nuire au fœtus.  
STOT RE 1 - H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
Flam. Liq. 3 - H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
Skin Irrit. 2 - H315 Provoque une irritation cutanée.  
Eye Irrit. 2 - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- 2.2 Éléments d'étiquetage
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008
- Pictogrammes de danger



GHS08



GHS02



GHS07

- Mention d'avertissement  
Danger
- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:  
styrène
- Mentions de danger  
H361d Susceptible de nuire au fœtus.  
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- 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.  
P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

(suite page 2)



**DESIGNATION : KABEFLEX Spachtel Beige**

(suite de la page 1)

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.

P405 Garder sous clef.

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

• 2.3 Autres dangers

Dans le cadre de leur travail, les femmes enceintes et les mères allaitantes ne peuvent entrer en contact avec ou être exposées à cette préparation, dont l'utilisation ne doit se faire qu'après évaluation bénéfique/risque établie par un professionnel compétent attestant que l'exposition à ce milieu dans le cadre du travail et les mesures de protection prises ne représentent aucun risque pour la mère et l'enfant.

• Résultats des évaluations PBT et vPvB

• PBT:

Non applicable.

• vPvB:

Non applicable.

### 03 Composition/informations sur les composants

• 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

• Composants dangereux:

No CAS		%
100-42-5	<b>styrène</b>	5 - <12,5

Numéro CE: 202-851-5

N° d'enregistrement : 01-2119457861-32

Repr. 2

☠ Repr. 2 - H361d, STOT RE 1 - H372;

☠ Flam. Liq. 3 - H226; ☠ Acute Tox.

4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2

- H319

• Indications complémentaires:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 04 Premiers secours

• 4.1 Description des premiers secours

• Remarques générales:

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

• Après inhalation:

Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale.

Pratiquer la respiration avec une poche respiratoire ou un appareil respiratoire.

• Après contact avec la peau:

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

Envoyer immédiatement chercher un médecin.

• Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant au moins 10 minutes, en écartant bien les paupières.

Envoyer immédiatement chercher un médecin.

• Après ingestion:

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

• Indications destinées au médecin:

• 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 05 Mesures de lutte contre l'incendie

• 5.1 Moyens d'extinction

• Moyens d'extinction:

Mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, couverture dioxyde de carbone, brouillard d'eau.

• Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau, gaz inerte haute pression (par ex. dioxyde de carbone)

(suite page 3)



**DESIGNATION** : **KABEFLEX Spachtel Beige**

(suite de la page 2)

- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange  
Dégagement d'une fumée noire et épaisse en cas d'incendie. L'inhalation de produits de décomposition ou de combustion peut provoquer de graves atteintes à la santé. Refroidir des réservoirs fermés avec un brouillard d'eau. Le produit contre l'incendie ne doit pas contaminer le sol, la canalisation, les eaux de surface et les nappes phréatiques.
- 5.3 Conseils aux pompiers  
Porter un appareil de protection respiratoire en circuit fermé et une combinaison étanche contre les produits chimiques.
- Equipement spécial de sécurité:  
Aucune mesure particulière n'est requise.

#### 06 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Veiller à une ventilation suffisante et tenir éloigné des sources d'inflammation. Ne pas inhaler les vapeurs. Le cas échéant, utiliser une protection respiratoire. Observer les prescriptions de sécurité (voir chapitres 7+8).
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:  
Aucune mesure particulière n'est requise.
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:  
Traiter à la soude caustique 2%.
- 6.4 Référence à d'autres sections  
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.

#### 07 Manipulation et stockage

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger  
Eviter la formation de mélanges vapeur/air inflammables et explosib-les, ainsi qu'un dépassement des valeurs MAC. Veiller à une bonne ventilation des locaux, également au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air). Evacuer les vapeurs à l'atmosphère uniquement à travers des séparateurs appropriés. Ne pas inhaler les vapeurs ni les brouillards. En cas d'aération insuffisante, utiliser un masque de protection, le cas échéant un masque d'air frais. Eviter tout contact avec les yeux et la peau. Ne pas manger, boire, fumer. Eviter la formation d'aérosol.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
- Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:  
Observer les prescriptions nationales et sur l'étiquette. Stocker au sec et à une température n'excédant pas 25° C. Protéger contre les sources d'inflammation, la chaleur et contre l'ensoleillement direct. Prévenir toute pénétration dans le sol et dans les canalisations. Maintenir les réservoirs fermés et étanches. Prévoir des bassins de rétention suffisamment dimensionnés et sans écoulement. Veiller à une bonne ventilation. A conserver uniquement dans des récipients qui correspondent à l'original.
- Indications concernant le stockage commun:  
Ne pas stocker avec des alcalis (lessives).  
Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.
- Autres indications sur les conditions de stockage:  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### 08 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 8.1 Paramètres de contrôle
- Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

**100-42-5** **styrène**

**MAK**

<b>Valeur momentanée</b>	<b>170</b>	<b>mg/m3</b>
	<b>40</b>	<b>ppm</b>
<b>Valeur à long terme</b>	<b>85</b>	<b>mg/m3</b>
	<b>20</b>	<b>ppm</b>

**OI B SSc;**

- Composants présentant des valeurs limites biologiques:

**100-42-5** **styrène**

**BAT**

**600 mg/g Kreatinin**

**Untersuchungsmaterial: Urin**

**Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende**

**Biol. Parameter: Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure**

(suite page 4)



**DESIGNATION : KABEFLEX Spachtel Beige**

(suite de la page 3)

- Remarques supplémentaires:  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- 8.2 Contrôles de l'exposition  
Veiller à une bonne ventilation au moyen d'installations d'aspiration appropriées locales ou centrales. Si cela est insuffisant pour maintenir la concentration des particules et les vapeurs au-dessous de la valeur limite MAK (concentration maximale au poste de travail), il faut porter des dispositifs respiratoires à tuyau d'air comprimé indépendants de l'air environnant avec masque complet, cagoule ou demi-masque conforme à EN 14594 classe 3 ou supérieure ou des filtres soufflants avec masque complet selon EN 12942 ou cagoule selon EN 12941, filtres toujours au moins A1P.
- Equipement de protection individuel:
- Mesures générales de protection et d'hygiène:  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Conserver à part les vêtements de protection.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- Protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié. Utiliser un filtre à gaz A pour la peinture à la main, un filtre combiné à gaz et à particules A-P pour la peinture au pistolet et les travaux de meulage. Choisir un type de masque protecteur offrant le niveau de protection nécessaire en fonction des conditions au poste de travail.
- Protection des mains: Gants de protection longs résistants aux produits chimiques (EN374). Le choix de la qualité et de la durée de pénétration dépend des conditions pratiques spécifiques sur le poste de travail; il doit donc être déterminé en coopération avec un fournisseur de gants. Respecter les instructions d'utilisation pour l'emploi, le stockage, l'entretien et le remplacement des gants. Les gants de protection contre les risques mécaniques ne conviennent pas. Effectuer une protection préventive en appliquant de la crème de protection de la peau. Eviter tout contact avec les yeux et la peau, rincer immédiatement les parties de la peau contaminées.
- Protection des yeux: Porter des lunettes de protection étanches avec protection latérale (EN166).
- Protection du corps: Porter des vêtements de protection antistatique en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant à la chaleur.
- Mesures de gestion des risques  
Il faut donner des instructions suffisantes et adaptées aux employés.  
Pour les jeunes, l'utilisation à usage professionnel de cette préparation est restreinte ou entièrement interdite. Les dispositions de protection exactes sont présentées au chapitre 15.

**09 Propriétés physiques et chimiques**

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

**Indications générales**

**Aspect:**

<b>Forme:</b>	Pâteuse
<b>Couleur:</b>	Selon désignation produit
<b>Odeur:</b>	Reconnaissable
<b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
<b>valeur du pH:</b>	Non déterminé.

**Changement d'état**

<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	Non déterminé.
---	----------------

<b>Point d'éclair</b>	>= 34 °C	DIN 51376
-----------------------	----------	-----------

<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non applicable.
--------------------------------------	-----------------

<b>Température d'inflammation:</b>	480 °C
------------------------------------	--------

<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
--------------------------------------	----------------

<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Non déterminé.
---	----------------

<b>Propriétés explosives:</b>	Non déterminé.
-------------------------------	----------------

**Limites d'explosion:**

<b>Inférieure:</b>	1,20 Vol %
<b>Supérieure:</b>	8,90 Vol %

<b>Pression de vapeur:</b>	à 20 °C	6,0000 mbar	à 50 °C	35,0000 mbar
----------------------------	---------	-------------	---------	--------------

<b>Masse volumique:</b>	1,9300 g/cm3
-------------------------	--------------

<b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
---------------------------	----------------

<b>Taux d'évaporation:</b>	Non déterminé.
----------------------------	----------------

**Solubilité dans/miscibilité avec**

(suite page 5)



DESIGNATION : KABEFLEX Spachtel Beige

(suite de la page 4)

<b>l'eau:</b>	Insoluble
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
<b>Viscosité:</b>	
<b>Dynamique:</b>	Non déterminé.
<b>Cinématique:</b>	à 40 °C 33 s ISO 4 mm ISO 2431:1993
<b>Teneur en solvants:</b>	
<b>Teneur en substances solides:</b>	87,90 %
<b>9.2 Autres informations</b>	
<b>9.2 Autres indications</b>	Indisponible.

## 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  
Aucune réaction dangereuse connue.
- 10.4 Conditions à éviter  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.5 Matières incompatibles:  
Acides fortes, bases fortes, oxydants forts
- 10.6 Produits de décomposition dangereux:  
A température élevée, des produits dangereux sont engendrés, comme le monoxyde de carbone, le dioxyde de carbone, les oxydes d'azote et la fumée.

## 11 Informations toxicologiques

- 11.1 Informations sur les effets toxicologiques  
Pour ce produit n'existe pas de données expérimentales disponibles.
- Toxicité aiguë
- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:  
**100-42-5 styène**  
Oral, LD50: 5000 mg/kg (rat) Inhalatoire, LC50/4h: 24 mg/l (rat)
- Effet primaire d'irritation:
- Corrosion cutanée/irritation cutanée  
Irrite la peau et les muqueuses.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire  
Effet d'irritation.
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée  
Aucun effet de sensibilisation connu.
- \* Indications toxicologiques complémentaires:  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:  
Irritant
- Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)  
L'inhalation de fractions de solvants au-dessus de la valeur MAC peut provoquer des irritations des muqueuses et des organes respiratoires, des lésions des reins et du foie, ainsi que des atteintes du système nerveux central. Le produit peut pénétrer dans le corps à travers la peau. Des projections de solvant peuvent causer des irritations des yeux, ainsi que des lésions réversibles.
- Toxicité par administration répétée  
L'inhalation de fractions de solvants au-dessus de la valeur MAC peut provoquer des irritations des muqueuses et des organes respiratoires, des lésions des reins et du foie, ainsi que des atteintes du système nerveux central. Symptômes: maux de tête, vertiges, fatigue, faiblesses musculaires étourdissements et exceptionnellement perte de conscience. Un contact prolongé et répété avec le produit porte atteinte au graissage naturel de la peau et provoque la desiccation de la peau. Le produit peut pénétrer dans le corps à travers la peau. Des projections de solvant peuvent causer des irritations des yeux, ainsi que des lésions réversibles.  
Des symptômes d'empoisonnement peuvent aussi apparaître après plusieurs heures, c'est pourquoi le contrôle médical doit s'étendre pendant au moins 48 heures. En cas de perte de conscience, placer le patient sur le côté. Pas d'administration par voie orale.  
Dans le cadre de leur travail, les femmes enceintes et les mères allaitantes ne peuvent entrer en contact avec ou être exposées à cette préparation, dont l'utilisation ne doit se faire qu'après évaluation bénéfique/risque établie par un professionnel compétent attestant que l'exposition à ce milieu dans le cadre du travail et les mesures de protection prises ne représentent aucun risque pour la mère et l'enfant.
- Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)  
Repr. 2
- 11.2 Informations sur les autres dangers
- Propriétés perturbant le système endocrinien  
Aucun des composants n'est compris.



**DESIGNATION** : **KABEFLEX Spachtel Beige**

(suite de la page 5)

## 12 Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**  
Pour ce produit n'existe pas de données expérimentales disponibles. Ne pas rejeter dans le sol, les cours d'eau, les eaux souterraines ni dans les canalisations.
- **Toxicité aquatique:**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux (CH): Correspond à catégorie de pollution des eaux CE.  
Catégorie de pollution des eaux 2 CE (classification selon liste): polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:**  
Non applicable.
- **vPvB:**  
Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 13 Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Mise au rebut conformément aux réglementations locales. Remettre les quantités fractionnées et les produits résistants ou périmés à un centre public de récupération pour déchets spéciaux. Respecter en outre les ordonnances des mouvements des déchets (OMoD) en Suisse et selon le Catalogue Européen des déchets (CED). Suisse: Les emballages vides et les vieilles peintures peuvent être redonnées à KABE Peintures dans des récipients spécifiques. Demander notre brochure pour des informations détaillées.
- **Catalogue européen des déchets/Code de déchets suisse**  
08  
DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA  
DISTRIBU- TION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT  
(PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION  
08 01  
déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis  
08 01 11  
déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou  
d'autres substances dangereuses
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:**  
Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## 14 Informations relatives au transport

- **14.1 No ONU**  
**ADR** UN1263  
**IMDG** UN1263  
**IATA** UN1263
- **14.2 Nom d'expédition des Nations unies**  
**ADR** PEINTURES  
**IMDG** PAINT  
**IATA** PAINT
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**  
**ADR**  
**Classe** 3 (F1) Liquides inflammables.

(suite page 7)

**DESIGNATION** : **KABEFLEX Spachtel Beige**

(suite de la page 6)

**Étiquette**

3



**IMDG**

**Class**

3 Liquides inflammables.

**Label**

3



**IATA**

**Class**

3 Liquides inflammables.

**Label**

3



• 14.4 Groupe d'emballage

**ADR** III

**IMDG** III

**IATA** III

• 14.5 Dangers pour l'environnement:

Non applicable.

• 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Liquides inflammables.

**Indice Kemler:** 30

**No EMS:** F-E,S-E

• 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

• Indications complémentaires de transport:

**Quantités exceptées (EQ):** E1

**Quantités limitées (LQ)** 5L

**Catégorie de transport** 3

**Code de restriction en tunnels** D/E

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)** 5L

**Excepted quantities (EQ)** E1

• "Règlement type" de l'ONU:

UN 1263 PEINTURES, 3, III

## 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  
RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques (REACH)
- Directive 2011/65/UE Limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques - Ann.II  
Aucun des composants n'est compris.
- RÈGLEMENT (UE) 2019/1148
- Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite pour l'octroi d'une licence - article 5, § 3)  
Aucun des composants n'est compris.

(suite page 8)



**DESIGNATION : KABEFLEX Spachtel Beige**

(suite de la page 7)

- Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT  
Aucun des composants n'est compris.
- RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII  
Conditions de limitation: 3, 40
- Prescriptions nationales:  
En cas d'utilisation professionnelle de cette préparation, il faut respecter les éventuelles dispositions nationales concernant la protection de la jeunesse. Allemagne - Respecter les restrictions relatives à l'emploi des jeunes (Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche -JarbSchG). Suisse - Il faut observer l'ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (SR 822.15) et l'ordonnance du DEFR en ce qui concerne l'emploi des jeunes pour des travaux dangereux (SR 822.115.2): Les jeunes en formation professionnelle de base ne sont autorisés à faire ces travaux de préparation que si ceux-ci sont prévus par le règlement de la formation dans le but d'atteindre les objectifs de la formati...
- Indications sur les restrictions de travail:  
Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.
- Classe de pollution des eaux:  
Classe de pollution des eaux 2 (classification selon liste): polluant.
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:  
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## 16 Autres informations

Les données figurant dans cette fiche technique de sécurité correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Toutefois, les conditions de travail de l'utilisateur échappent à notre connaissance et à notre contrôle. Le produit ne doit être utilisé, sans autorisation écrite, pour aucun autre but que celui indiqué au chapitre 1. L'utilisateur est responsable de l'observation de toutes les prescriptions légales obligatoires. Les données de cette fiche technique de sécurité décrivent les exigences de sécurité de notre produit. Elles ne représentent aucune garantie des caractéristiques du produit.

- Phrases importantes
  - H226 Liquide et vapeurs inflammables.
  - H315 Provoque une irritation cutanée.
  - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
  - H332 Nocif par inhalation.
  - H361d Susceptible de nuire au fœtus.
  - H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- Acronymes et abréviations:
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- \* Données modifiées par rapport à la version précédente