

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit: 636W26 - Catalyseur pour colle 636W25

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:  
636W26=0.750 = Vernetzer, UFI: FDA0-E0AM-U00X-VXG6

UFI: NUA0-X0SM-D00E-5NDH

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

Utilisation générale: agent de réticulation pour la technique orthopédique. Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

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

Nom de la société: OTTO BOCK FRANCE SARL  
Z.A. Courtaboeuf

Rue/B.P.: 4, Rue de la Réunion, B.P. 11

Place, Lieu: 91941 Les Ulis  
France

WWW: [www.ottobock.fr](http://www.ottobock.fr)

E-mail: [information@ottobock.fr](mailto:information@ottobock.fr)

Téléphone: (1) 69 18 88 30

Télécopie: (1) 69 07 18 02

Service responsable de l'information:

Christophe Jurbert, Responsable IT,  
Téléphone: (1) 69 18 88 60, Email: [christophe.jurbert@ottobock.com](mailto:christophe.jurbert@ottobock.com)

Indications diverses:

Siège:  
Ottobock SE & Co. KGaA  
Max-Näder-Straße 15  
Duderstadt  
Allemagne

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre anti-Poisons de Strasbourg,  
Téléphone: +33 388 373737

Transport:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)

Téléphone: +49 (0)178-4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### Classification conformément au règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2; H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
Skin Irrit. 2; H315	Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2; H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
Resp. Sens. 1; H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
Skin Sens. 1; H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Carc. 2; H351	Susceptible de provoquer le cancer.
STOT SE 3; H335, H336	Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
STOT RE 2; H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

## 2.2 Éléments d'étiquetage

### Étiquette (CLP)



Mention d'avertissement:

**Danger**

Mentions de danger:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence:

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
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.  
P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.  
P284 Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.  
P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

### Marquage spécial

EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

Texte pour l'étiquetage:

Contient:  
Acétate d'éthyle  
Diisocyanate de diphenylméthane (isomères/homologues)  
Thiophosphate de tris(p-isocyanatophényle)  
Isocyanate de p-toluenesulfonyl

## 2.3 Autres dangers

A défaut d'une aération suffisante, il peut se former des mélanges explosibles.

Propriétés perturbant le système endocrinien, Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances: non applicable

### 3.2 Mélanges

Composants dangereux:

Identificateurs	Désignation Classification	Teneur
REACH 01-2119475103-46-xxxx N°CE 205-500-4 CAS 141-78-6	Acétate d'éthyle Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).	50 - 100 %
n° de liste 618-498-9 CAS 9016-87-9	Diisocyanate de diphenylméthane (isomères/homologues) Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Resp. Sens. 1; H334. Skin Sens. 1; H317. Carc. 2; H351. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373.	10 - 20 %
N°CE 223-981-9 CAS 4151-51-3	Thiophosphate de tris(p-isocyanatophényle) Resp. Sens. 1; H334.	5 - 10 %
N°CE 223-810-8 CAS 4083-64-1	Isocyanate de p-toluenesulfonyl Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Resp. Sens. 1; H334. STOT SE 3; H335. (EUH014). Valeurs limites de concentration spécifiques (SCL): Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit.; H319: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	0,1 - 1 %
N°CE 203-628-5 CAS 108-90-7	Chlorobenzène Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Aquatic Chronic 2; H411.	0,1 - 1 %

Pour le texte intégral des phrases H et EUH: voir la rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

Informations générales:	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Premiers secours: veillez à votre autoprotection!
En cas d'inhalation:	Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger. Protéger la victime du froid. Allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport, en cas de dyspnée la mettre en position légèrement relevée. En cas de difficultés ou même d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration de sauvetage ou utiliser un appareil respiratoire ou un appareil à oxygène. Appeler un médecin.
Après contact avec la peau:	Laver aussitôt avec de l'eau et du savon puis rincer soigneusement. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas de réaction cutanée, consulter un médecin.
Contact avec les yeux:	Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter ensuite un ophtalmologiste.
Ingestion:	Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Ne pas provoquer de vomissement. Appeler aussitôt un médecin.

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

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

En cas d'ingestion: Attention: risque d'aspiration en cas de vomissement et de renvois gastriques. Veiller à un passage très rapide dans les intestins. Faire boire aussitôt et à plusieurs reprises de l'eau additionnée de beaucoup de charbon actif. Administrer à la fin un additif de sulfate sodique. En cas de vomissement, tourner la tête sur le côté. Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger. Protéger la victime du froid. Veiller à ce que les voies respiratoires restent libres. L'huile de ricin et le lait sont contre-indiqués. En cas d'inhalation: Transporter la personne atteinte à l'air frais, la placer éventuellement sous oxygène. En cas d'irritation des voies respiratoires, administrer tous les 10 minutes 5 doses d'inhalation d'un spray contenant du dexaméthasone (p. ex. Auxiloson, Thomae), jusqu'à disparition des symptômes. Prophylaxie contre les risques de pneumonies et d'infection, traitement adjuvant spécifique, en particulier contrôle du bilan acido-basique. Traitement symptomatique.

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

### 5.1 Moyen d'extinction

Agents d'extinction appropriés: Jet d'eau en aspersion, mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, dioxyde de carbone

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

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

Liquide et vapeurs très inflammables.

Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosibles, plus lourds que l'air. Les vapeurs s'épanchent sur de grandes surfaces et peuvent provoquer des incendies et retours de flamme. Il peut se dégager par ailleurs: Gaz nitreux, isocyanates, acide cyanhydrique, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Indications complémentaires:

Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion. Tenir les récipients au frais en les arrosant d'eau.

En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique. Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être évacués conformément aux directives officielles locales.

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

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

Éviter l'exposition. Assurer une aération suffisante. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

Eloigner toutes les personnes non concernées en sens contraire du vent.

Si possible, colmater la fuite.

Éviter de respirer les vapeurs. Éviter le contact avec la substance. Porter un équipement de protection approprié. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations, les caves ou les excavations.

Informez si nécessaire les autorités compétentes.

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

Couper les arrivées. Eloigner toute source d'ignition. Colmater la fuite si cela peut se faire sans danger. En cas de quantités importantes: recueillir le produit mécaniquement. Utiliser un équipement antistatique pour pomper. Absorber les quantités restantes avec des substances ininflammables liant les liquides (terre sèche, sable, vermiculite, grès broyé). Bien colmater toutes les pièces se trouvant en contrebas.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir section 8 et 13 pour de plus amples informations.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions de manipulation: Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Veiller à une aération et/ou une aspiration suffisante dans les locaux de travail.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inspirer les vapeurs. Ne pas laisser les récipients ouverts. La quantité entreposée au poste de travail doit se limiter aux besoins d'une phase de travail.  
Porter un équipement de protection approprié. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit.

Protection contre l'incendie et les explosions:  
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants. Travaux de soudage interdits.  
Dans des récipients remplis partiellement peuvent se former des mélanges explosifs.

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

Conditions de stockage et de conditionnement:  
Stocker dans des récipients hermétiquement fermés, dans des locaux secs et bien aérés, à une plage de température de 5 °C à 25 °C. Les récipients en acier et acier inoxydable sont résistants. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes. A stocker en position debout.

Conseils pour le stockage en commun:  
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Indications diverses: Les récipients se trouvant sous pression doivent être décomprimés et ouverts avec précaution.

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

Aucune information disponible.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
141-78-6	Acétate d'éthyle	Europe: IOELV: STEL	1468 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm
		Europe: IOELV: TWA	734 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
		France: VLE	1468 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm
		France: VME	734 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
108-90-7	Chlorobenzène	Europe: IOELV: STEL	70 mg/m <sup>3</sup> ; 15 ppm
		Europe: IOELV: TWA	23 mg/m <sup>3</sup> ; 5 ppm
		France: VLE	70 mg/m <sup>3</sup> ; 15 ppm
		France: VME	23 mg/m <sup>3</sup> ; 5 ppm

## 8.2 Contrôle de l'exposition

Prévoir une bonne aération ou un système d'aspiration ou ne travailler qu'avec des garnitures absolument étanches. Protection antidéflagrante indispensable.

### Protection individuelle

#### Contrôle de l'exposition professionnelle

Protection respiratoire:	Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire. Utiliser un filtre combiné A-P2 conforme EN 14387 La classe du filtre de protection respiratoire doit impérativement être adaptée à la concentration maximale de matière nocive (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant se dégager lors de la manipulation du produit. En cas d'une exposition prolongée, utiliser un appareil respiratoire autonome.
Protection des mains:	Gants de protection conforme à la norme EN 374. Type de gants: caoutchouc butyle Matériau déconseillé: PVC Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.
Protection oculaire:	Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme NF EN ISO 16321-1:2022.
Protection corporelle:	Porter des vêtements de protection antistatiques et ignifuges.
Mesures générales de protection et d'hygiène:	Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Ne pas inspirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire .

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Cf. "6.2 Précautions pour la protection de l'environnement".

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique à 20 °C et 101,3 kPa	liquide
Couleur:	marron
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	inapplicable
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	76 °C (DIN 53171)
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs très inflammables.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 2,20 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 11,50 Vol%
Point éclair/plage d'inflammabilité:	-4 °C (DIN 53213)
La température de décomposition:	Aucune donnée disponible
pH:	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique:	Aucune donnée disponible
Solubilité dans l'eau:	peu miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	à 20 °C: 97 hPa (DIN 51640) à 50 °C: (acétate d'éthyle) 360 hPa
Densité:	à 20 °C: 0,97 g/mL (DIN 51757)
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible

Caractéristiques des particules:

Non applicable

## 9.2 Autres informations

Propriétés explosives:

Le produit est non explosif. Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.

Propriétés comburantes:

Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammabilité:

ne s'enflamme pas spontanément

Teneur en solvant:

82,5 %

Teneur en corps solides:

15,0 %

Taux d'évaporation:

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables.

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Forme avec l'eau des mélanges nocifs pour la santé. Il peut se former, en particulier dans des récipients fermés, à la surface de l'eau, des mélanges explosibles.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable si stocké dans les conditions prévues.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.

Réagit avec les alcools, les amines, les acides aqueux et les solutions alcalines.

En présence d'eau, il se dégage du dioxyde de carbone. Risque d'explosion des récipients fermés en raison d'une augmentation de la pression.

### 10.4 Conditions à éviter

Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte.

Protéger des radiations solaires directes.

### 10.5 Matières incompatibles

Alcools, amines, acides, bases

Certaines matières plastiques présentent des incompatibilités avec d'autres matériaux.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Gaz nitreux, Oxydes d'azote, composés de HCl et de HCN.

Décomposition thermique:

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Effets toxicologiques:

Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.

Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2; H315 = Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2; H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire: Resp. Sens. 1; H334 = Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1; H317 = Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Carc. 2; H351 = Susceptible de provoquer le cancer.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): STOT SE 3; H335, H336 = Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): STOT RE 2; H373 = Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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:

Aucune donnée disponible

Autres informations:

Indication sur acétate d'éthyle (CAS 141-78-6):

DL50 Rat, par voie orale: 5.620 mg/kg

CL50 Rat, par inhalation: 11,72 mg/kg/4h

Indication sur Diisocyanate de diphenylméthane, isomères/homologues (CAS 9016-87-9):

DL50 Rat, par voie orale: > 15.000 mg/kg

### Symptômes

En cas d'inhalation:

Les symptômes suivants peuvent se manifester: Le mal de gorge, manque d'appétit, maux de tête, somnolence, état semi-conscient.

Effet narcotique en cas de doses élevées. Nausée, vomissement, paralysie respiratoire.

Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

Après absorption:

Si le produit pénètre dans les poumons, en cas d'ingestion ou de vomissement, il peut s'ensuivre de graves troubles ou même une issue fatale.

Après contact avec la peau:

Irrite la peau et les muqueuses. Un contact répété avec la peau dessèche celle-ci et entraîne une sensibilité accrue envers les infections. Il faut s'attendre à une absorption par voie cutanée.

Après contact avec les yeux:

Un contact direct avec les yeux peut entraîner une brûlure, un larmolement ou une rougeur.



## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Toxicité aquatique: Se transforme avec l'eau en surface en un produit de réaction solide d'un point de fusion élevé et insoluble (polyuréé) avec dégagement de dioxyde de carbone.

Indication sur acétate d'éthyle (CAS 141-78-6):

Toxicité pour le poisson: CL50 Pimephales promelas (tête de boule): 230 mg/L/96h

Toxicité pour la daphnia: CE50 Daphnia magna (puce d'eau géante): 717 mg/L/48h

Toxicité pour les algues: CI50 Desmodesmus subspicatus (algue verte): 3.300 mg/L/48h

Indication sur Diisocyanate de diphenylméthane, isomères/homologues (CAS 9016-87-9):

Toxicité pour le poisson: LC0 Danio rerio: > 1.000 mg/L/96h

Toxicité pour la daphnia: CE50 Daphnia magna (puce d'eau géante): > 1.000 mg/L/24h

Toxicité bactérienne: CE50 boue activée: > 100 mg/L/3h

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Biodégradabilité:

Indication sur acétate d'éthyle (CAS 141-78-6): 100 %/28d

Indication sur Diisocyanate de diphenylméthane, isomères/homologues (CAS 9016-87-9): 0 %/28d

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage: n-octanol/eau:

Aucune donnée disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée disponible

### 12.7 Autres effets néfastes

Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

Code de déchet: 08 04 09\* = Déchets de colles et de mastics contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses.

\* = Soumis à une documentation.

Recommandation: Incinération avec autorisation des autorités locales.

#### Conditionnement

Code de déchet: 15 01 07 = Emballages en verre.

Recommandation: Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

UN 1173

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

ADR/RID, ADN: ONU 1173, ACÉTATE D'ÉTHYLE mélange

IMDG, IATA-DGR: UN 1173, ETHYL ACETATE mixture

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

ADR/RID, ADN: Classe 3, Code: F1

IMDG: Class 3, Subrisk -

IATA-DGR: Class 3



### 14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID: II

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement:

La substance/le mélange ne présente pas un danger pour l'environnement sur la base des critères des règlements types de l'ONU.

Polluant marin - IMDG: non

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Panneau d'affichage: ADR/RID: Classe de danger 33, Numéro ONU UN 1173

Étiquette de danger: 3

Quantités limitées: 1 L

EQ: E2

Conditionnement - Instructions: P001 IBC02 R001

Réglementations particulières pour le conditionnement groupé:

MP19

Réservoirs mobiles - Instructions: T4

Réservoirs mobiles - Dispositions particulières: TP1

Codification réservoirs: LGBF

Code de restriction en tunnel: D/E

#### Transport par voie fluviale (ADN)

Étiquette de danger: 3

Quantités limitées: 1 L

EQ: E2

Transport autorisé: T

Équipement nécessaire: PP - EX - A

aération: VE01

## Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS:	F-E, S-D
Dispositions particulières:	-
Quantités limitées:	1 L
Excepted quantities:	E2
Conditionnement - Instructions:	P001
Conditionnement - Réglementations:	-
IBC - Instructions:	IBC02
IBC - Réglementations:	-
Instructions réservoirs - IMO:	-
Instructions réservoirs - UN:	T4
Instructions réservoirs - Réglementations:	TP1
Arrimage et manutention:	Category B.
Propriétés et observations:	Colourless liquid with a fragrant odour. Flashpoint: - 4°C c.c. Explosive limits: 2,18% to 11,5%. Immiscible with water.
Groupe de ségrégation:	none

## Transport aérien (IATA)

Etiquette de danger:	Flamm. liquid
Code de quantité exceptée:	E2
Avions passagers et cargo: Quantité limitée:	Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Avions passagers et cargo:	Pack.Instr. 353 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L
Avion-cargo uniquement:	Pack.Instr. 364 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

## 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

#### Directives nationales - France

Aucune donnée disponible

#### Directives nationales - États-membres de la CE

Teneur en composés organiques volatils (COV):

82,64 % en poids = 801,6 g/L

#### Etiquetage de l'emballage d'un volume <= 125mL



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger:	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
	H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
	H351	Susceptible de provoquer le cancer.
	EUH204	Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.
Conseils de prudence:	P201	Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
	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.
	P284	Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.
	P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

## Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]

Risques physiques: Code P5c, Quantity threshold 5 000 000 kg / 50 000 000 kg

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]: P5c

Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n°: 3

**Directives nationales - Grande-Bretagne**

Code DG-EA (Hazchem): •3YE

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise pour ce mélange.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

## Textes des phrases H sous la section 2 et 3:

H225 = Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 = Liquide et vapeurs inflammables.

H315 = Provoque une irritation cutanée.

H317 = Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 = Nocif par inhalation.

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

H335 = Peut irriter les voies respiratoires.

H336 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H351 = Susceptible de provoquer le cancer.

H373 = Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

EUH014 = Réagit violemment au contact de l'eau.

EUH066 = L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

EUH204 = Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

## Raison des dernières modifications:

Mise à jour d'ordre général

## Créée:

30/10/1994

## Service responsable de la fiche technique:

voir rubrique 1: Service responsable de l'information

Abréviations et acronymes:	<p>Acute Tox.: Toxicité aiguë</p> <p>ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures</p> <p>ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route</p> <p>Aquatic Chronic: Danger pour l'environnement aquatique - chronique</p> <p>AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise</p> <p>Carc.: Carcinogénétique</p> <p>CAS: Service des résumés chimiques</p> <p>CE: Communauté européenne</p> <p>CFR: Code des règlements fédéraux</p> <p>CI50: Concentration inhibitrice 50%</p> <p>CL50: Concentration létale médiane</p> <p>CLP: Classification, étiquetage et emballage</p> <p>Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses</p> <p>DL50: Dose létale 50%</p> <p>DMEL: Dose dérivée avec effet minimum</p> <p>DNEL: Dose dérivée sans effet</p> <p>EC50: Concentration efficace 50%</p> <p>EN: Norme européenne</p> <p>EQ: Quantités exceptées</p> <p>Eye Irrit.: Irritation des yeux</p> <p>Flam. Liq.: Liquide inflammable</p> <p>IATA: Association du transport aérien international</p> <p>IATA-DGR: Association du transport aérien international – Règlement sur les marchandises dangereuses</p> <p>IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac</p> <p>LEP: Limite d'exposition professionnelle</p> <p>LIE: Limite Inférieure d'Explosivité</p> <p>MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires</p> <p>ONU: Organisation des Nations unies</p> <p>OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail</p> <p>PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique</p> <p>PNEC: Concentration prédite sans effet</p> <p>PVC: Polychlorure de vinyle</p> <p>REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques</p> <p>Resp. Sens.: Sensibilisation respiratoire</p> <p>RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses</p> <p>Skin Irrit.: Irritation de la peau</p> <p>Skin Sens.: Sensibilisation cutanée</p> <p>STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</p> <p>STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</p> <p>TLV: Valeur limite d'exposition</p> <p>TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses</p> <p>UE: Union européenne</p> <p>vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables</p>
----------------------------	---

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.