

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit: 635C1 - SuperSkin pour PUR-produits

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:

635C1=0.25-14 = SuperSkin für PUR-Produkte, braun, 225g, UFI: VC60-M0VY-F00P-SW35  
635C1=0.5-14 = SuperSkin für PUR-Produkte, braun, 450G, UFI: VC60-M0VY-F00P-SW35  
635C1=1-1 = SuperSkin f.PUR-Produkte, hautfarben, 900G, UFI: VC60-M0VY-F00P-SW35  
635C1=1-1050 = SuperSkin für PUR-Produkte, gold, 900G, UFI: VC60-M0VY-F00P-SW35  
635C1=1-14 = SuperSkin für PUR-Produkte, braun, 900G, UFI: VC60-M0VY-F00P-SW35  
635C1=1-18 = SuperSkin f.PUR-Produkte, dunkelbraun 900G, UFI: VC60-M0VY-F00P-SW35  
635C1=1-9010 = SuperSkin für PUR-Produkte, reinweiß, 900G, UFI: VC60-M0VY-F00P-SW35  
635C1=2.5-1 = SuperSkin f.PUR-Produkte, hautfarbe, 2.3KG, UFI: VC60-M0VY-F00P-SW35  
635C1=2.5-1026 = SuperSkin f.PUR-Produkt, leuchtgelb, 2.3KG, UFI: VC60-M0VY-F00P-SW35  
635C1=2.5-14 = SuperSkin für PUR-Produkte, braun, 2.3KG, UFI: VC60-M0VY-F00P-SW35  
635C1=2.5-18 = SuperSkin f.PUR-Produkt, dunkelbraun 2.3KG, UFI: VC60-M0VY-F00P-SW35  
635C1=2.5-3004 = SuperSkin f.PUR-Produkte, purpurrot, 2.3KG, UFI: VC60-M0VY-F00P-SW35  
635C1=2.5-3020 = SuperSkin f.PUR-Produkt, verkehrsrot 2.3KG, UFI: VC60-M0VY-F00P-SW35  
635C1=2.5-4008 = SuperSkin f.PUR-Produkt, signalviolett 2.3, UFI: VC60-M0VY-F00P-SW35  
635C1=2.5-5010 = SuperSkin f.PUR-Produkt, enzianblau, 2.3KG, UFI: VC60-M0VY-F00P-SW35  
635C1=2.5-6034 = SuperSkin f.PUR-Produkt, past.-türkis, 2.3, UFI: VC60-M0VY-F00P-SW35  
635C1=2.5-7035 = SuperSkin f. PUR-Produkt, lichtgrau, 2.3KG, UFI: VC60-M0VY-F00P-SW35  
635C1=2.5-9010 = SuperSkin f. PUR-Produkte, reinweiß, 2.3KG, UFI: VC60-M0VY-F00P-SW35  
635C1=2.5-9011 = SuperSkin für PUR-Produkte, schwarz, 2.3KG, UFI: VC60-M0VY-F00P-SW35  
635C1=5-1 = SuperSkin f.PUR-Produkt, hautfarben, 4.7KG, UFI: VC60-M0VY-F00P-SW35

UFI: VC60-M0VY-F00P-SW35

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

Utilisation générale: Agent d'enduction pour la technique orthopédique.  
Uniquement pour utilisateurs 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.  
Eye Irrit. 2; H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
Carc. 2; H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
STOT SE 3; H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
(EUH019) Peut former des peroxydes explosifs.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquette (CLP)



Mention d'avertissement:

**Danger**

Mentions de danger:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
EUH019 Peut former des peroxydes explosifs.

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.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.  
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.  
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

#### Marquage spécial

Texte pour l'étiquetage: Contient Tétrahydrofurane

### 2.3 Autres dangers

Effet narcotique possible en présence de fortes quantités.

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

Spécification chimique: Pellicule thermoplastique liquide à base de polyuréthane, mélangé avec des solvants organiques, d'une rapide volatilité (THF, alcool) et coloré à l'aide de pigments physiologiquement inoffensifs.

Composants dangereux:

Identificateurs	Désignation Classification	Teneur
N°CE 203-726-8 CAS 109-99-9	Tétrahydrofurane Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. Carc. 2; H351. STOT SE 3; H335. (EUH019). Valeurs limites de concentration spécifiques (SCL): Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 25 %	60 - 90 %

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 perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport.

En cas d'inhalation: Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger.  
Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire Appeler un médecin.

Après contact avec la peau: Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.  
Laver soigneusement avec de l'eau et du savon. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

Ingestion: Ne pas provoquer de vomissement. Rincer la bouche avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau, si possible avec du charbon actif. Allonger la victime au calme et appeler aussitôt un médecin.

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

En cas d'inhalation:  
Irritation des muqueuses, toux, dyspnée, maux de tête vertiges, nausée, état inconscient.  
Effet narcotique possible en présence de fortes quantités.

Après absorption:  
Irritation des muqueuses de la bouche, du pharynx du tube et de l'appareil digestifs.

Après contact avec la peau: Peut provoquer des irritations.  
Tétrahydrofurane: Risque de résorption dermique.  
Un contact prolongé/fréquent avec la peau peut priver la peau de son sébum et provoquer des dermatoses.

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

Attention: risque d'aspiration en cas de vomissements et de renvois gastriques.  
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, sable.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:  
jet d'eau de forte puissance

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

Liquide et vapeurs très inflammables.  
En présence d'air, formation possible de mélanges explosifs.  
Les vapeurs s'épanchent sur de grandes surfaces et peuvent provoquer des incendies et retours de flamme.  
En cas d'incendie, risque de dégagement de: 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: Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.

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

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

Eloigner toute source d'ignition.  
Evacuer les personnes en lieu sûr.  
Porter des vêtements de travail appropriés. Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Ne pas inspirer les vapeurs. Assurer une aération suffisante.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations, les eaux de surface, les caves ou les excavations. Danger d'explosion! Informer si nécessaire les autorités compétentes.

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

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel) et recueillir dans un récipient clos en vue d'une élimination adéquate.

Indications complémentaires: Utiliser des outils pare-étincelle. Veiller au retour de flamme.  
Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau.

### 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: Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Ne pas laisser les récipients ouverts.  
Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.  
Aspirer les vapeurs à leur source. Porter un équipement de protection approprié.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inspirer les vapeurs.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Conserver à l'écart de la chaleur.  
Peut former des peroxydes explosifs. Éviter le choc et le frottement.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Travaux de soudage interdits.  
Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosibles qui sont plus lourds que l'air. Ils s'épanchent au niveau du sol et peuvent causer un retour de flammes sur de grandes distances.  
N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants.

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.  
Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.  
Matériau déconseillé: Certaines matières plastiques, gomme, étain.  
Matériau approprié: Acier inoxydable, aluminium, polyéthylène, Téflon, polyamide.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec des substances comburantes, auto-inflammables ou s'enflammant facilement.  
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

## 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
109-99-9	Tétrahydrofurane	Europe: IOELV: STEL	300 mg/m³; 100 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Europe: IOELV: TWA	150 mg/m³; 50 ppm (peut être absorbé par la peau)
		France: VLE	300 mg/m³; 100 ppm (peut être absorbé par la peau)
		France: VME	150 mg/m³; 50 ppm (peut être absorbé par la peau)

## 8.2 Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.  
Température de travail: température intérieure ambiante.

## 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 de type A (= contre les vapeurs de liaisons organiques) conforme à la norme EN 14387.  
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: Néoprène, Caoutchouc nitrile  
période de latence > 480 min.  
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 et des chaussures résistant aux produits chimiques.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inspirer les vapeurs.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation.  
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	Forme: liquide
Couleur:	transparent ou Gamme de couleurs RAL
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	-108 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	66 °C (ASTM D 97)
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 1,50 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 12,00 Vol%
Point éclair/plage d'inflammabilité:	-21 °C (IP 170 Abel)
Température d'auto-inflammabilité:	212 °C (ASTM 2155)
La température de décomposition:	Une distillation effectuée à pression atmosphérique normale n'altère pas la stabilité du produit.
pH:	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique:	à 20 °C: 95 s (DIN 53211, 4mm Beche)
Solubilité dans l'eau:	à 20 °C: miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	à 20 °C: 173 hPa à 50 °C: (THF) 578,4 hPa
Densité:	à 20 °C: 0,9 g/mL
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Caractéristiques des particules:	Non applicable

### 9.2 Autres informations

Propriétés explosives:	Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables.  
Peut former des peroxydes explosifs.  
Sensible à la lumière, sensible à l'air.

## 10.2 Stabilité chimique

Stabilisé avec di-tert.-Butyl-2,6- méthyl-4-phénol.  
Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.

## 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

## 10.4 Conditions à éviter

Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.  
Possibilité de formation de mélanges vapeur/air inflammables en cas de stockage dans des récipients de grand volume et à température supérieure à la température ambiante.  
Éviter le choc et le frottement.

## 10.5 Matières incompatibles

Oxygène, hydroxydes alcalins, hydrures, brome, étain.  
Vive réaction avec agents oxydants.  
Corrode de nombreuses matières plastiques et le caoutchouc.

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

Formation possible de peroxyde en cas d'exposition du produit à l'air et à l'eau. Danger d'explosion!  
En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.  
Décomposition thermique: Une distillation effectuée à pression atmosphérique normale n'altère pas la stabilité du produit.

# RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë: DL50 Rat, par voie orale: (Tétrahydrofurane) 1650 mg/kg  
CL50 Rat, par inhalation: (Tétrahydrofurane) 54 mg/l/4h

Effets toxicologiques: Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.  
Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.  
Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.  
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2; H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.  
Sensibilisation respiratoire: Manque de données.  
Sensibilisation cutanée: Manque de données.  
Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.  
Cancérogénicité: Carc. 2; H351 = Susceptible de provoquer le cancer.  
Toxicité pour la reproduction: Manque de données.  
Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): STOT SE 3; H335 = Peut irriter les voies respiratoires.  
Organes concernés: système nerveux central.  
voie d'exposition: inhalation.  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.  
Danger par aspiration: Manque de données.

En cas d'inhalation: irritant

## 11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien:

Aucune donnée disponible

Autres informations:

Tétrahydrofurane:

Provoque un ralentissement des fonctions cérébrales.

Aucun effet sensibilisant connu.

## Symptômes

En cas d'inhalation:

Irritation des muqueuses, toux, dyspnée, maux de tête, vertiges, nausée, état inconscient.

Effet narcotique possible en présence de fortes quantités.

Après absorption:

Irritation des muqueuses de la bouche, du pharynx du tube et de l'appareil digestifs.

Après contact avec la peau: Peut provoquer des irritations.

Tétrahydrofurane: Risque de résorption dermique.

Un contact prolongé/fréquent avec la peau peut priver la peau de son sébum et provoquer des dermatoses.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Toxicité aquatique:

Tétrahydrofurane:

Toxicité pour la daphnia:

CE50 Daphnia magna: 382 mg/L/ 24 h.

Toxicité pour le poisson:

CL50 Pimephales promelas: 2160 mg/L/ 96 h.

CL50 Leuciscus idus: 2820 mg/L.

Indications diverses:

Le produit ne doit pas être déchargé dans les cours d'eau sans traitement préalable (station d'épuration biologique).

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses:

Tétrahydrofurane:

Biodégradabilité: 39% / 28 d (Test de la bouteille fermée).

Le produit n'est pas facilement biodégradable.

Effets dans les stations d'épuration:

En cas d'un déversement conforme en faibles concentrations dans des stations d'épuration biologique adéquates, des perturbations de la dégradabilité des boues activées sont peu probables.

### 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:

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.



## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

Code de déchet: 14 06 03\* = Déchets de solvants, d'agents réfrigérants et d'agents propulseurs d'aérosols/de mousses organiques: Autres solvants et mélanges de solvants.  
\* = Soumis à une documentation.

Recommandation: Incinération de déchets spéciaux avec autorisation des autorités locales.

#### Conditionnement

Code de déchet: 15 01 04 = Emballages métalliques.  
Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.  
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
UN 1993

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

ADR/RID, ADN: ONU 1993, LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (tétrahydrofurane mélange)  
IMDG, IATA-DGR: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Tetrahydrofurane 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 1993  
Etiquette de danger: 3  
Dispositions particulières: 274 601 640D  
Quantités limitées: 1 L  
EQ: E2  
Conditionnement - Instructions: P001 IBC02 R001  
Réglementations particulières pour le conditionnement groupé: MP19  
Réservoirs mobiles - Instructions: T7  
Réservoirs mobiles - Dispositions particulières: TP1 TP8 TP28  
Codification réservoirs: LGBF  
Code de restriction en tunnel: D/E

### Transport par voie fluviale (ADN)

Etiquette de danger: 3  
Dispositions particulières: 274 601 640D  
Quantités limitées: 1 L  
EQ: E2  
Transport autorisé: T  
Équipement nécessaire: PP - EX - A  
aération: VE01

### Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS: F-E, S-E  
Dispositions particulières: 274  
Quantités limitées: 1 L  
Excepted quantities: E2  
Conditionnement - Instructions: P001  
Conditionnement - Réglementations: -  
IBC - Instructions: IBC02  
IBC - Réglementations: -  
Instructions réservoirs - IMO: -  
Instructions réservoirs - UN: T7  
Instructions réservoirs - Réglementations: TP1, TP8, TP28  
Arrimage et manutention: Category B.  
Propriétés et observations: -  
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  
Dispositions particulières: A3  
Emergency Response Guide-Code (ERG): 3H

### 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):  
54 % en poids = 486 g/L

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



Mention d'avertissement:

**Danger**

Mentions de danger:

H351

Susceptible de provoquer le cancer.

EUH019

Peut former des peroxydes explosifs.

Conseils de prudence:

P201

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

P281

Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

P308+P313

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

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

**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.

H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 = Peut irriter les voies respiratoires.

H351 = Susceptible de provoquer le cancer.

EUH019 = Peut former des peroxydes explosifs.

Raison des dernières modifications:

Mise à jour d'ordre général

Créée:

20/1/1996

Service responsable de la fiche technique:

voir rubrique 1: Service responsable de l'information

### Abréviations et acronymes:

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

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.