

**SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Nom commercial : Hygienfresh Antitarne professionnel

Code des commerces : A80-075

Ligne de produits: Hygienfresh

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

Anti-mites professionnels médicaux chirurgicaux-enregistrement # 19018 du ministère de la santé

Secteurs d'utilisation:

Ménages privés (= public général = consommateurs)[SU21], Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)[SU22]

Catégorie de produit:

Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)

Utilisations déconseillées

Ne pas utiliser à des fins autres que celles énumérées

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

Tintolav s.r.l. - Via M. D'Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: [info@tintolav.com](mailto:info@tintolav.com) - Sito internet: [www.tintolav.com](http://www.tintolav.com)

Email tecnico competente: [a.conedera@tintolav.com](mailto:a.conedera@tintolav.com)

Contact nationaux: FR: numéro ORFILA (INRS):

Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

+ 33 (0)1 45 42 59 59

24 heures sur 24 - 7 jours sur 7

**SECTION 2. Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

2.1.1 Classification conformément au Règlement (CE) No 1272/2008:

Pictogrammes:

GHS07, GHS09

Code(s) des classes et catégories de danger:

Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 1

Code(s) des mentions de danger:

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. (1)

Le produit, si porté pour entrer en contact avec la peau, provoque l'inflammation remarquable avec l'érythème ou l'oedème.

Le produit est dangereux pour l'environnement car il est très toxique pour les organismes aquatiques avec des effets à long terme

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008:

Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement:

GHS07, GHS09 - Attention

Code(s) des mentions de danger:

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. (1)

Code(s) des mentions additionnelles de danger:

EUH208 - Contient pentadécane-15-olide. Peut produire une réaction allergique.

Mentions de mise en garde:

Généraux

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

Prévention

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

Intervention

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et du savon.

P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Élimination

P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale et nationale.

Contient:

p-menth-1-ène-8-ol, pentadécane-15-olide

Teneur en COV prêt à l'emploi: 0,00 %

### 2.3. Autres dangers

La substance / le mélange ne contient pas PBT / vPvB selon le Règlement (CE) n ° 1907/2006, Annexe XIII

Aucune autre information sur les risques

## SECTION 3. Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Pas pertinent

### 3.2 Mélanges

Se référer au paragraphe 16 pour le texte intégral des mentions de danger

| Substance                                  | Concentration | Classification  | Index | CAS        | EINECS    | REACH |
|--|---------------|---|-------|------------|-----------|-------|
| acétate de p-menth-1-ène-8-yle - FEMA 3047 | > 10 <= 20%   | Aquatic Chronic 2, H411                                       |       | 80-26-2    | 201-265-7 |       |
| Isobutyl salicylate - FEMA 2213            | > 5 <= 10%    | Acute Tox. 4, H302  |       | 87-19-4    | 201-729-9 |       |
| bornane-2-one - FEMA 2230                  | > 5 <= 10%    | Flam. Sol. 2, H228;<br>Acute Tox. 4, H332;<br>STOT SE 2, H371 |       | 76-22-2    | 200-945-0 |       |
| p-menth-1-ène-8-ol                         | > 1 <= 5%     | Skin Irrit. 2, H315;<br>Eye Irrit. 2, H319                    |       | 10482-56-1 | 233-986-8 |       |

| Substance   | Concentration | Classification  | Index        | CAS         | EINECS    | REACH                         |
|---|---------------|---|--------------|-------------|-----------|-------------------------------|
| acétate de linalyle - FEMA 2636   | > 1 <= 5%     | Skin Irrit. 2, H315;<br>Eye Irrit. 2, H319;<br>Aquatic Chronic 2, H411      |              | 115-95-7    | 204-116-4 | 01-2119454<br>789-19-000<br>0 |
| trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-diméthylcyclopropanecarboxylate de 2,3,5,6-tétrafluorobenzyle | > 1 <= 5%     | Skin Irrit. 2, H315;<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 1000 | 607-223-00-8 | 118712-89-3 | 405-060-5 |                               |
| alpha-Cedrene - FEMA 0  | > 0,1 <= 1%   | Asp. Tox. 1, H304;<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 10 10  |              | 469-61-4    | 207-418-4 |                               |
| pentadécane-15-olide - FEMA 2840  | > 0,1 < 1%    | Skin Sens. 1, H317  |              | 106-02-5    | 203-354-6 |                               |

### Valeurs fractionnées globales

|      |         |      |         |      |         |      |        |
|------|---------|------|---------|------|---------|------|--------|
| H411 | = 15,50 | H302 | = 10,00 | H228 | = 7,00  | H332 | = 7,00 |
| H371 | = 7,00  | H319 | = 8,00  | H315 | = 11,00 | H400 | = 3,50 |
| H410 | = 3,50  | H317 | = 0,50  | H304 | = 0,50  |      |        |

## SECTION 4. Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Inhalation:

Aérer l'ambient. Enlever immédiatement le patient de l'ambient souillé et le porter dedans à ambient très aéré. Dans le cas de malaise consulter un docteur.

#### Contact direct avec la peau (du produit pur):

Enlever immédiatement les vêtements souillés.

Laver immédiatement avec l'eau courante abondante et savonner par la suite les secteurs du corps qui sont venus pour entrer en contact avec le produit, même si seulement soupçonneux.

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec l'eau et savon.

#### Contact direct avec les yeux (du produit pur):

Laver immédiatement avec de l'eau abondant dans l'ordre au moins 10 minutes.

#### Ingestion:

Pas dangereux. Est possible donnent le charbon actif en eau ou l'huile de la vaseline minérale médicinale.

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

Aucunes données disponibles.

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

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens conseillés de l'extinction:

Pulvérisation d'eau, CO<sub>2</sub>, mousse, poudres de chimies basées sur les matériaux impliqués dans le feu.

Moyens de l'extinction d'éviter:

Jets d'eau. Utilisez des jets d'eau uniquement pour refroidir les surfaces des récipients exposés au feu.

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

Aucunes données disponibles.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Employer les protections pour les manières respiratoires.

Elmet de urgence et vêtements protecteurs complets

L'eau vaporisée peut être employée pur protéger les personnes occupées dans l'extinction

On conseille d'ailleurs d'utiliser des vitesses de plongée à l'air, surtout si on travail dans les endroits fermés et peu aérés en tous cas s'ils sont utilisés extincteur halogénait.

Tenir les récipients au frais en les arrosant d'eau

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

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

6.1.1 Pour les non-secouristes:

Laissez la zone entourant le déversement ou de rejet. Ne pas fumer

Mettre les gants et les vêtements protecteurs.

6.1.2 Pour les secouristes:

Porter un masque, des gants et des vêtements de protection. approprié : LaTeX, nitrile, PVC

Supprimer toutes les flammes nues et les sources potentielles d'inflammation. Ne pas fumer.

Prévoyez une ventilation adéquate.

Évacuer la zone de danger et, le cas échéant, consulter un expert.

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

Contenir les pertes.

Informeer les autorités compétentes.

Se débarrasser de résiduel en respectant les normes en vigueur.

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

6.3.1 Pour de confinement:

Rassembler le produit pour la réutilisation, si possible, ou pour l'élimination.

6.3.2 Pour le nettoyage:

Après la cueillette, lavage avec de l'eau la zone intéressée et les matériaux.

6.3.3 Autres informations:

Aucune en particulier.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Se reporter aux paragraphes 8 et 13 pour plus d'informations

## SECTION 7. Manipulation et stockage

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

Pendant le travail ne pas manger et ne pas boire.

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

Voir aussi paragraphe 8 ci-dessous.

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

Conserver dans le contenant original hermétiquement fermé. Ne pas conserver dans des récipients ouverts ou non étiquetés.

Garder les contenants debout et en toute sécurité en évitant la possibilité de chutes ou de collisions.

Entreposer dans un endroit frais, loin des sources de chaleur et `exposition directe du soleil.

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

Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans):

Manipuler avec soin. Conserver dans un endroit aéré et loin de la chaleur, garder le contenant hermétiquement fermé.

Ménages privés (= public général = consommateurs):

Manipuler avec précaution.

Stocker dans un endroit aéré loin de toute source de chaleur,

Conserver le récipient bien fermé.

**SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle**

Aucunes données disponibles.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Contrôles techniques appropriés:

Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans):

Pas de suivi spécifique prévu

Ménages privés (= public général = consommateurs):

Aucune vérifications spécifiques prévues

Mesures de protection individuelle:



a) Protection des yeux / du visage  
Non nécessaire pour l'usage normal.

b) Protection de la peau

i) Protection des mains

Pendant la manipulation du produit pur employer les gants protecteurs résistants aux produits chimiques (EN 374-1 / EN 374-2 / EN 374-3).

ii) Divers

Porter un vêtement de travail normal.

c) Protection respiratoire

Non nécessaire pour l'usage normal.

d) Risques thermiques

Pas de danger d'être signalés

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

Utiliser conformément aux bonnes pratiques de travail afin d'éviter la pollution dans l'environnement.

## SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

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

| Propriétés physiques et chimiques   | Valeur   | Méthode de détermination |
|---|--|--------------------------|
| Aspect  | Imbibé de liquide sur le matériau inerte (cellulose) |                          |
| Odeur   | caractéristique lavande                              |                          |
| Seuil olfactif  | non déterminé  |                          |
| pH  | ne s'applique pas                                    |                          |
| Point de fusion/point de congélation                                      | non déterminé  |                          |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition                     | non déterminé  |                          |
| Point d'éclair  | > 60 °C  | ASTM D92                 |
| Taux d'évaporation  | nas pertinent  |                          |
| Inflammabilité (solide, gaz)  | ne s'applique pas                                    |                          |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | non déterminé  |                          |
| Pression de vapeur  | ne s'applique pas                                    |                          |
| Densité de vapeur   | non déterminé  |                          |
| Densité relative  | ne s'applique pas                                    |                          |
| Solubilité  | ne s'applique pas                                    |                          |
| Solubilité dans l'eau   | ne s'applique pas                                    |                          |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                                     | non déterminé  |                          |
| Température d'auto-inflammabilité   | non déterminé  |                          |
| Température de décomposition  | non déterminé  |                          |
| Viscosité   | non déterminé  |                          |
| Propriétés explosives   | pas explosif   |                          |
| Propriétés comburantes  | non-oxydants   |                          |

### 9.2. Autres informations

Teneur en COV prêt à l'emploi: 0,00 %

## SECTION 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Sans risques de réactivité

### 10.2. Stabilité chimique

Aucune réaction dangereuse lorsque manipulés et entreposés conformément aux dispositions.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Il n'y a pas de réactions dangereuses

**10.4. Conditions à éviter**

Rien à signaler

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune en particulier.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Ne se décompose pas lorsqu'il est utilisé pour les usages prévus.

**SECTION 11. Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

ATE(mix) oral = 15.600,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) toxicité aiguë: acétate de p-menth-1-ène-8-yle: DL50 par voie orale a été établie à 5075 mg/kg pour les rats.  
bornane-2-one: Inhalation, rat: CL50 = 500 mg / m3;

DL50 Oral - souris - 1,310 mg / kg

(b) corrosion / irritation cutanée: Le produit, si porté pour entrer en contact avec la peau, provoque l'inflammation remarquable avec l'érythème ou l'oedème.

acétate de linalyle: Acétate de linalyle (100 %) semble être sévèrement irritant pour la peau de lapin et modérément irritant pour la peau du cobaye. Dans un test avec application de reliés miniature de l'acétate de linalyle 0,05 g sous un patch pendant 48 heures, aucune irritation a été observée.

Acétate de linalyle en Application de l'acétone (33 %) à l'arrière des hommes volontaires sans allergies connues pendant 48 heures sous occlusion n'induit pas de signes d'irritation jusqu'à 120 heures après le retrait du patch.

alpha-Cedrene: Peau-lapin

Résultat : Irritation de la peau

(c) lésions oculaires graves / irritation: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(d) sensibilisation respiratoire ou cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(e) mutagénicité sur cellules germinales: acétate de linalyle: 14550 Rat LD50 (mg/kg p.c.)

Souris 13360 LD50 (mg/kg p.c.)

(f) cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(g) toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(h) toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) exposition unique: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(i) toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) exposition répétée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(j) danger d'aspiration: acétate de linalyle: L'exposition par inhalation de souris à Swiss de linalyle acétate 2,74 mg/L d'air pendant 90 minutes a conduit à réduire l'activité motrice par rapport aux témoins non traités. L'effet était plus grave pour les souris d'âge 6-8 semaines (jusqu'à 100 % de réduction) que chez les souris de 6 mois (jusqu'à 81 % de réduction). Une relation avec la dose était suspectée, basée sur les résultats (non signalés) de test distinct avec une double dose dans le vieux souris (Réf. 16).

Relativement aux substances contenues:



acétate de p-menth-1-ène-8-yle:

LD50 Orale (rat) (mg/kg de poids corporel) = 5075

Isobutyl salicylate:

DL50 Orale - Ratto - 1,560 mg / kg

DL50 Orale - Topo - 5,100 mg / kg

DL50 de peau-lapin > 5000 mg / kg

Toxicologie alimentaire et cosmétique. Vol. 13, p. 813, 1975.

LD50 Orale (rat) (mg/kg de poids corporel) = 1560

LD50 Cutanée (rat ou lapin) (mg/kg de poids corporel) = 5000

bornane-2-one:

LD50 Orale (rat) (mg/kg de poids corporel) = 1310

CL50 Inhalation (rat) vapeur/poussière/brouillard/fumée (mg/l/4h) ou gaz (ppmV/4h) = 500

p-menth-1-ène-8-ol:

Cibles spécifiques d'organes exposition toxique-unique

Inhalation-peut irriter les voies respiratoires.

LD50 Orale (rat) (mg/kg de poids corporel) = 5170

acétate de linalyle:

LD50 Orale (rat) (mg/kg de poids corporel) = 14550

LD50 Cutanée (rat ou lapin) (mg/kg de poids corporel) = 13360

trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-diméthylcyclopropanecarboxylate de 2,3,5,6-tétrafluorobenzyle:

DL50 Oral - rat -> 5000 mg / kg

CL50 Inhalation - rat - 4 h -> 513 mg / m<sup>3</sup>

DL50 Dermale - rat -> 5000 mg / kg

LD50 Orale (rat) (mg/kg de poids corporel) = 5000

LD50 Cutanée (rat ou lapin) (mg/kg de poids corporel) = 5000

CL50 Inhalation (rat) vapeur/poussière/brouillard/fumée (mg/l/4h) ou gaz (ppmV/4h) = 513

pentadécane-15-olide:

LD50 Orale (rat) (mg/kg de poids corporel) = 2000

LD50 Cutanée (rat ou lapin) (mg/kg de poids corporel) = 2000

## SECTION 12. Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Relativement aux substances contenues:

acétate de p-menth-1-ène-8-yle:

CL50 96 h = 1,75 mg/l

Daphnia magna 48 hrs CL50 = 1,16 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 1,16

bornane-2-one:

Pour. de l'essai: 1 h Caractéristique: LC50 (camphre; Nr CAS: 76-22-2) Parametro: Poisson de tête-Value = 112 mg / l

Pour. essai: 24 h Caractéristique: LC50 (. Camphor; Nr CAS: 76-22-2) Parametro: Poisson

Valeur de tête= 111 mg / l

Pour. essai: 48 h Caractéristique: LC50 (. Camphor; Nr CAS: 76-22-2) Parametro: Poisson

Valeur de tête= 110 mg / l

Pour. de l'essai: 72 h Caractéristique: LC50 (. Camphor; Nr CAS: 76-22-2) Parametro: Poisson

Valeur de tête= 110 mg / l

Pour. essai: 96 h Caractéristique: LC50 (. Camphor; Nr CAS: 76-22-2) Parametro: Poisson

Brachydanio rerio = valeur de 35 mg / l

Pour. essai: 96 h Caractéristique: LC50 (. Camphor; Nr CAS: 76-22-2) Parametro: Poisson



Brachydanio rerio = valeur de 50 mg / l  
C(E)L50 (mg/l) = 50

acétate de linalyle:

Cyprinus carpio, valeur de la CL50 96 heures de 2,86 mg/L

Daphnia magna, valeur CE50 après 48 heures de 2,91 mg/L

Scenedesmus subspicatus, 72 heures d'exposition, valeur CE50 de 4,2 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 2,86

trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-diméthylcyclopropanecarboxylate de 2,3,5,6-tétrafluorobenzyle:

Endpoint: CL50 - Espèce: Poisson - h Durée: 96 - mg / l: 0,0007

Paramètre: CL50 Espèce: - Algues - h Durée: 72 - mg / l: 0,1

Endpoint: CE50 - Espèce: Daphnia - h Durée: 48 - mg / l: 0,0012

C(E)L50 (mg/l) = 0,0007 1000

alpha-Cedrene:

EC50 Daphnia pulex-(Water flea)-0,044 mg/l-48 h

C(E)L50 (mg/l) = 0,044 10

10

pentadécane-15-olide:

Toxicité pour le poisson CL0 - autres poissons -> 0,11 mg / l - 96 h

Toxicité pour les daphnies et d'autres invertébrés aquatiques EC0 - Daphnia magna (Puce d'eau) -> 1,27 mg / l - 48 h

C(E)L50 (mg/l) = 2

Le produit est dangereux pour l'environnement parce qu'est très toxique pour les organismes aquatiques en raison de l'exposition aiguë.

Utiliser conformément aux bonnes pratiques de travail afin d'éviter la pollution dans l'environnement.

## **12.2. Persistance et dégradabilité**

Relativement aux substances contenues:

acétate de p-menth-1-ène-8-yle:

63 % de la substance d'essai était biodégradé dans 28 jours, alors que

79 % des documents de référence (aniline) était biodégradé pendant la même période

## **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucunes données disponibles.

## **12.4. Mobilité dans le sol**

Aucunes données disponibles.

## **12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB**

La substance / le mélange ne contient pas PBT / vPvB selon le Règlement (CE) n ° 1907/2006, Annexe XIII

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucun effet indésirable constaté

**SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Ne pas réutiliser les récipients vides. Les vidanger à l'égard des normes en vigueur. Le résiduel certain du produit doit être vidangé aux compagnies autorisées selon les normes en vigueur.

Récupérer si possible. Envoyer aux systèmes d'obtention débarrassée autorisée ou à incinération en conditions commandées. Actionner en accord aux dispositions locales et nationales en vigueur.

**SECTION 14. Informations relatives au transport****14.1. Numéro ONU**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3077

ADR exemption parce que en conformité avec les caractéristiques suivantes:

Emballages combinés: emballage intérieur 5 kg colis 30 Kg

Emballage intérieurs placés sur des bacs à housse rétractable outer extensible: emballage intérieur 5 kg colis 20 Kg

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

ADR/RID/IMDG: MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (bornane-2-one, trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-diméthylcyclopropanecarboxylate de 2,3,5,6-tétrafluorobenzyle, alpha-Cedrene)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (bornan-2-one, 2,3,5,6-tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-diméthylcyclopropanecarboxylate, alpha-Cedrene)

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

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 9

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etiquette de danger : Onu

ADR: Code de restriction dans tunnel : --

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantités limitées : 5 kg

IMDG - EmS : F-A, S-F

**14.4. Groupe d'emballage**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

**14.5. Dangers pour l'environnement**

ADR/RID/ICAO-IATA: Le produit présente un danger pour l'environnement

IMDG: Agent polluant marin : Oui

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Aucunes données disponibles.

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

On ne prévoit pas de transport en vrac

**SECTION 15. Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

catégorie Seveso:

E1 - DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

E2 - DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

RÈGLEMENT (UE) No 1357/2014 - déchets:

HP4 - Irritant — irritation cutanée et lésions oculaires

HP14 - Écotoxique

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Le fournisseur a fait une évaluation de la sécurité chimique

**SECTION 16. Autres informations****16.1. Autres informations**

Description du mentions de danger exposé au point 3

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

H302 = Nocif en cas d'ingestion.

H228 = Matière solide inflammable.

H332 = Nocif par inhalation.

H371 = Risque présumé d'effets graves pour les organes .

H315 = Provoque une irritation cutanée.

H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.

H400 = Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 = Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H304 = Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H317 = Peut provoquer une allergie cutanée.

Classification basée sur les données de tous les composants du mélange

Principales références normatives :

Directive 1999/45/ce

Directive 2001/60/ce

Règlement (CE) 1272/2008

Règlement 2010/453/CE de la Commission

\* Les informations contenues dans ce document sont basées sur nos connaissances à la date ci-dessus.

Concernant uniquement le produit et ne constituent pas une garantie d'une qualité particulière.

C'est le devoir de l'utilisateur de s'assurer qu'il s'agit d'une information appropriée et complète au sujet de l'utilisation spécifique prévue.

Cette fiche technique annule et remplace toutes éditions précédentes.