



## Fiche de données de sécurité

### SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Code: YS---M009/--T94  
Dénomination: HYDRO-HUILE POUR PARQUET ET MEUBLES EN BOIS - EFFET NATUREL

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

Dénomination supplémentaire: huile pour meubles

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

Raison Sociale: **RENNER ITALIA S.p.A.**  
Adresse: **Via Ronchi Inferiore, 34**  
Localité et Etat: **40061 Minerbio BO**  
**Italia**  
Tél. **+39 051-6618211**  
Fax **+39 051-6606312**

Courrier de la personne compétente,  
personne chargée de la fiche de données de  
sécurité.

[sds@renneritalia.com](mailto:sds@renneritalia.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements urgents s'adresser à: **RENNER ITALIA S.p.A. - Tel. +39 051-6618211 (dal lunedì al venerdì dalle 8.30 - 13.00 e dalle 14.00 - 17.30)**  
**ITALIA**  
**Centro antiveleni Milano - Tel. +39 02-66101029**  
**Centro antiveleni Firenze - Tel. +39 055-7947819**  
**CROATIA**  
**Služba za izvanredna stanja (112)**  
**Centar za kontrolu otrovanja (01/2348-342)**  
**HUNGARY**  
**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
**1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**  
**Telefon: +36 1 476 6464 (8-16 óráig), +36 80 201 199 (éjjel-nappal hívható) magyar nyelven**  
**LATVIA**  
**Latvian Poisons Information Centre: +371 704 2468**

### SECTION 2. Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas classé comme dangereux conformément aux dispositions du Règlement (CE) 1272/2008 (CLP). Néanmoins, contenant des substances dangereuses à une concentration telle qu'elle doit être déclarée à la section 3, le produit nécessite une fiche des données de sécurité contenant des informations appropriées, conformément au Règlement (CE) 1907/2006 et amendements successifs.

Classification e indication de danger: --

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage de danger conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et modifications et adaptations successives.

Pictogrammes de danger: --

Mentions d'avertissement: --

Mentions de danger: **EUH210** Fiche de données de sécurité disponible sur demande.



## SECTION 2. Identification des dangers ... / >>

EUH208

Contient: Mix a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl) -5-t-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-  
ò-hydroxypoly(oxyethylene) + a-3-(3-(2H-benzotriazol  
Peut produire une réaction allergique.

Conseils de prudence: --

### 2.3. Autres dangers

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage supérieur à 0,1%.

## SECTION 3. Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Informations non pertinentes

### 3.2. Mélanges

Contenu:

| Identification | Conc. % | Classification 1272/2008 (CLP) |
|----------------|---------|--------------------------------|
|----------------|---------|--------------------------------|

**DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER**

CAS 34590-94-8 1 - 5

Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires.

CE 252-104-2

INDEX

N° Reg.

**Mix a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl) -5-t-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- ò-hydroxypoly(oxyethylene) + a-3-(3-(2H-benzotriazol**

CAS 0 - 0,5 Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 400-830-7

INDEX 607-176-00-3

N° Reg. 01-0000015075-76-xxxx

Note: valeur supérieure n'est pas incluse dans le range

Le texte complet des indications de danger (H) figure à la section 16 de la fiche.

## SECTION 4. Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

YEUX: Retirer les éventuels verres de contact. Se laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 30/60 minutes en ouvrant bien les paupières. Consulter aussitôt un médecin.

PEAU: Retirer les vêtements contaminés. Prendre immédiatement une douche. Consulter aussitôt un médecin.

INGESTION: Faire boire dans la plus grande quantité possible. Consulter aussitôt un médecin. Ne provoquer de vomissement que sur autorisation expresse du médecin.

INHALATION: Appeler aussitôt un médecin. Amener la personne à l'air libre loin du lieu de l'accident. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Adopter les précautions appropriées pour le secouriste.

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

Pour les symptômes et les effets dus aux substances contenues, voir le chapitre 11.

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

Informations non disponibles

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

### 5.1. Moyens d'extinction

MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS

Les moyens d'extinction sont les suivants : anhydride carbonique, mousse et poudre chimique. Pour les fuites et les déversements de produit qui n'ont pas pris feu, l'eau nébulisée peut être utilisée pour disperser les vapeurs inflammables et pour protéger les personnes œuvrant à l'arrêt de la fuite.

MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS

Ne pas utiliser de jets d'eau. L'eau n'est pas efficace pour éteindre l'incendie, elle peut toutefois être utilisée pour refroidir les récipients fermés exposés aux flammes pour prévenir les risques d'éclatement et d'explosion.

**SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie ... / >>****5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange****DANGERS DUS À L'EXPOSITION EN CAS D'INCENDIE**

L'exposition au feu des récipients peut en augmenter la pression au point de les exposer à un risque d'explosion. Éviter de respirer les produits de combustion.

**5.3. Conseils aux pompiers****INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Refroidir les récipients à l'aide de jets d'eau pour éviter la décomposition du produit et le dégagement de substances dangereuses pour la santé. Veiller à toujours faire usage d'un équipement de protection anti-incendie complet. Récupérer les eaux d'extinction qui ne doivent pas être déversées dans les égouts. Éliminer l'eau contaminée utilisée pour l'extinction et les résidus de l'incendie dans le respect des normes en vigueur.

**ÉQUIPEMENT**

Vêtements normaux de lutte de contre le feu, respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (EN 137), combinaison pare-flamme (EN469), gants pare-flamme (EN 659) et bottes de pompiers (HO A29 ou A30).

**SECTION 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Endiguer la fuite en l'absence de danger.

Veiller au port de dispositifs de protection (dispositifs de protection individuelle indiqués à la section 8 de la fiche des données de sécurité compris) afin de prévenir la contamination de la peau, des yeux et des vêtements personnels. Ces indications sont valables aussi bien pour le personnel chargé du travail que pour les interventions d'urgence.

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

Éviter que le produit ne soit déversé dans les égouts, dans les eaux superficielles, dans les nappes phréatiques.

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

Aspirer le produit déversé dans un récipient approprié. Évaluer la compatibilité du récipient à utiliser avec le produit, faire référence à la section 10. Absorber le produit à l'aide d'un matériau absorbant inerte.

Prévoir une aération suffisante du lieu d'écoulement. Contrôler les éventuelles incompatibilités pour le matériau des conteneurs à la section 7. L'élimination des matériaux contaminés doit s'effectuer conformément aux dispositions du point 13.

**6.4. Référence à d'autres sections**

D'éventuelles informations relatives à la protection individuelle et l'élimination figurent dans les sections 8 et 13.

**SECTION 7. Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Informations non disponibles

**7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités**

Informations non disponibles

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

Informations non disponibles

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

Références Réglementation:

|     |                 |  |
|-----|-----------------|--|
| BGR | България        | МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г |
| CZE | Česká Republika | Nariadení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci                              |
| DEU | Deutschland     | MAK-und BAT-Werte-Liste 2012   |
| ESP | España          | INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015                                   |
| FRA | France          | JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102  |
| GRB | United Kingdom  | EH40/2005 Workplace exposure limits  |
| GRC | Ελλάδα          | ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012                                       |
| HUN | Magyarország    | 50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  |
| ITA | Italia          | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81  |
| LVA | Latvija         | Κῆμισκο vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā 2012                                      |
| POL | Polska          | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r                                      |

## SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle ... / >>

|     |           |  |
|-----|-----------|--|
| SVK | Slovensko | NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 20. júna 2007                                    |
| SVN | Slovenija | Uradni list Republike Slovenije 15. 6. 2007  |
| TUR | Türkiye   | 2000/39/EC sayılı Direktifin ekidir  |
| EU  | OEL EU    | Directive 2009/161/UE; Directive 2006/15/CE; Directive 2004/37/CE; Directive 2000/39/CE. |
|     | TLV-ACGIH | ACGIH 2014   |

### DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER

#### Valeur limite de seuil

| Type      | état | TWA/8h |     | STEL/15min |     |      |
|-----------|------|--------|-----|------------|-----|------|
|           |      | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |      |
| TLV       | BGR  | 308    |     |            |     | PEAU |
| TLV       | CZE  | 270    |     | 550        |     | PEAU |
| AGW       | DEU  | 310    | 50  | 310        | 50  |      |
| MAK       | DEU  | 310    | 50  | 310        | 50  |      |
| VLA       | ESP  | 308    | 50  |            |     | PEAU |
| VLEP      | FRA  | 308    | 50  |            |     | PEAU |
| WEL       | GRB  | 308    | 50  |            |     | PEAU |
| TLV       | GRC  | 600    | 100 | 900        | 150 |      |
| AK        | HUN  | 308    |     | 308        |     |      |
| TLV       | ITA  | 308    | 50  |            |     | PEAU |
| RV        | LVA  | 308    | 50  |            |     | PEAU |
| NDS       | POL  | 240    |     | 480        |     |      |
| NPHV      | SVK  | 308    | 50  |            |     | PEAU |
| MV        | SVN  | 308    | 50  |            |     | PEAU |
| ESD       | TUR  | 308    | 50  |            |     | PEAU |
| OEL       | EU   | 308    | 50  |            |     | PEAU |
| TLV-ACGIH |      | 606    | 100 | 909        | 150 | PEAU |

### 1,2-PROPANEDIOL

#### Valeur limite de seuil

| Type | état | TWA/8h |     | STEL/15min |     |
|------|------|--------|-----|------------|-----|
|      |      | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |
| WEL  | GRB  | 474    | 150 |            |     |
| RV   | LVA  | 7      |     |            |     |

### Mix a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl) -5-t-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- ò-hydroxypoly(oxyethylene) + a-3-(3-(2H-benzotriazol

#### Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC

|  |         |       |
|--|---------|-------|
| Valeur de référence en eau douce   | 0,0023  | mg/l  |
| Valeur de référence en eau de mer  | 0,00023 | mg/l  |
| Valeur de référence pour sédiments en eau douce                            | 3,06    | mg/kg |
| Valeur de référence pour sédiments en eau de mer                           | 0,306   | mg/kg |
| Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent                    | 0,028   | mg/l  |
| Valeur de référence pour les microorganismes STP                           | 10      | mg/l  |
| Valeur de référence pour la chaîne alimentaire (empoisonnement secondaire) | 2       | mg/kg |

#### Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

| Voie d'exposition | Effets sur les consommateurs |              |                   |                   | Effets sur les travailleurs |              |                   |                   |
|-------------------|------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|-------------------|
|                   | Locaux aigus                 | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques | Locaux aigus                | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques |
| Inhalation        |                              |              | VND               | 0,085 mg/m3       |                             |              | VND               | 0,35 mg/m3        |
| Dermique          |                              |              | VND               | 0,25 mg/kg        |                             |              | VND               | 0,5 mg/kg         |

#### Légende:

(C) = CEILING ; INHALA = Part inhalable ; RESPIR = Part respirable ; THORAC = Part thoracique.

VND = danger identifié mais aucune valeur DNEL/PNEC disponible ; NEA = aucune exposition prévue ; NPI = aucun danger identifié.

TLV du mélange des solvants: 184 mg/m3

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Veiller au respect des mesures de sécurité communément appliquées pour la manipulation des substances chimiques.

**SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle ... / >>****PROTECTION DES MAINS**

Non indispensable.

**PROTECTION DES PEAU**

Non indispensable.

**PROTECTION DES YEUX**

Non indispensable.

**PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES**

Non indispensable, sauf indication contraire, pour l'évaluation du risque chimique.

**CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ENVIRONNEMENTALE**

Les émissions de processus de production, y compris celles d'appareillages de ventilation, doivent être contrôlées pour garantir le respect de la réglementation en matière de protection de l'environnement.

**SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques**

NOTE: La détermination du point d'éclair résulte NA (non applicable) car le produit n'est pas inflammable.

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

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Etat Physique                         | liquide                          |
| Couleur                               | blanc                            |
| Odeur                                 | caractéristique                  |
| Seuil olfactif                        | Non disponible                   |
| pH                                    | Non disponible                   |
| Point de fusion ou de congélation     | Non disponible                   |
| Point initial d'ébullition            | Non disponible                   |
| Intervalle d'ébullition               | Non disponible                   |
| Point d'éclair                        | > 60 °C                          |
| Taux d'évaporation                    | Non disponible                   |
| Inflammabilité de solides et gaz      | Non disponible                   |
| Limite infer.d'inflamab.              | Non disponible                   |
| Limite super.d'inflamab.              | Non disponible                   |
| Limite infer.d'explosion              | Non disponible                   |
| Limite super.d'explosion              | Non disponible                   |
| Pression de vapeur                    | Non disponible                   |
| Densité de vapeur                     | Non disponible                   |
| Densité relative                      | 1,02 Kg/l                        |
| Solubilité                            | partiellement soluble dans l'eau |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Non disponible                   |
| Température d'auto-inflammabilité     | Non disponible                   |
| Température de décomposition          | Non disponible                   |
| Viscosité                             | Non disponible                   |
| Propriétés explosives                 | Non disponible                   |
| Propriétés comburantes                | Non disponible                   |

**9.2. Autres informations**

|                              |                |  |         |
|------------------------------|----------------|--|---------|
| Résidu sec                   | 19,76 %        |  |         |
| VOC (Directive 2010/75/CE) : | 6,00 % - 61,23 |  | g/litre |
| VOC (carbone volatil) :      | 3,41 % - 34,83 |  | g/litre |

**SECTION 10. Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Aucun danger particulier de réaction avec d'autres substances dans les conditions normales d'utilisation.

PROPANEDIOL: hygroscopique, stable en conditions normales ; aux températures élevées tend à s'oxyder et à produire propanaldéhyde et acide lactique et acétique.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Dans des conditions d'utilisation et de stockage normales, aucune réaction dangereuse n'est prévisible.

PROPANEDIOL: peut réagir dangereusement au contact de: chlorures acides, agents oxydants.

**10.4. Conditions à éviter**

Aucune en particulier. Respecter néanmoins les précautions d'usage applicables aux produits chimiques.



## SECTION 10. Stabilité et réactivité ... / >>

### 10.5. Matières incompatibles

Informations non disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

PROPANEDIOL: oxyde de carbène.

## SECTION 11. Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

En l'absence de données toxicologiques expérimentales sur le produit, les éventuels dangers du produit pour la santé ont été évalués sur la base des propriétés des substances contenues, selon les critères prévus par la norme de référence pour la classification.

Tenir compte par conséquent de la concentration des substances dangereuses éventuellement indiquées à la section 3, pour évaluer les effets toxicologiques induits par l'exposition au produit.

#### DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER

LD50 (Or.) > 5000 mg/kg Ratto - Rat  
LD50 (Der) > 5000 mg/kg Coniglio - Rabbit - Lapin

#### 1,2-PROPANEDIOL

LD50 (Or.) 20800 mg/kg Rat  
LD50 (Der) 20800 mg/kg Rat

Mix a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl) -5-t-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- ò-hydroxypoly(oxyethylene) + a-3-(3-(2H-benzotriazol  
LD50 (Or.) > 5000 mg/kg Rat  
LD50 (Der) > 2000 mg/kg Rat  
LC50 (Inh) > 5,8 mg/l 4 h Rat

#### ÉTHER MONOÉTHYLIQUE DU DIÉTHYLÈNE GLYCOL

LD50 (Or.) 6031 mg/kg Rat  
LD50 (Der) 9143 mg/kg Rabbit  
LC50 (Inh) 0,02 mg/l Rat

## SECTION 12. Informations écologiques

Il n'y a pas de données spécifiques sur cette préparation. Utilisez-la selon les bonnes pratiques de travail et évitez de disperser le produit dans l'environnement. Évitez de disperser le produit dans le terrain ou les cours d'eau. Si le produit atteint des cours d'eau ou s'il a contaminé le sol ou la végétation, alertez immédiatement les autorités. Adoptez toutes les mesures pour réduire au minimum les effets sur la nappe d'eau.

### 12.1. Toxicité

#### DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER

LC50 - Poissons > 1000 mg/l/96h *Poecilia reticulata*  
EC50 - Crustacés > 1000 mg/l/48h *Daphnia magna*

Mix a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl) -5-t-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- ò-hydroxypoly(oxyethylene) + a-3-(3-(2H-benzotriazol  
LC50 - Poissons 2,8 mg/l/96h *Oncorhynchus mykiss*  
EC50 - Crustacés 4 mg/l/48h *Daphnia magna*  
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques > 100 mg/l/72h *Pseudokirchneriella subcapitata*  
EC10 Algues / Plantes Aquatiques 10 mg/l/72h *Pseudokirchneriella subcapitata*

#### ÉTHER MONOÉTHYLIQUE DU DIÉTHYLÈNE GLYCOL

LC50 - Poissons > 100 mg/l/96h *Pimephales promelas*

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER

Solubilité dans l'eau mg/l 1000 - 10000  
Rapide Biodégradable

**SECTION 12. Informations écologiques ... / >>**

1,2-PROPANEDIOL  
Solubilité dans l'eau mg/l 1000 - 10000  
Rapidement Biodégradable

Mix a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl) -5-t-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- ò-hydroxypoly(oxyethylene) + a-3-(3-(2H-benzotriazol  
NON Rapidement Biodégradable

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER  
Coefficient de répartition : n-octanol/eau 0,0043

1,2-PROPANEDIOL  
Coefficient de répartition : n-octanol/eau -1,07  
BCF 0,09

Mix a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl) -5-t-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- ò-hydroxypoly(oxyethylene) + a-3-(3-(2H-benzotriazol  
BCF 502 h Oncorhynchus mykiss

**12.4. Mobilité dans le sol**

1,2-PROPANEDIOL  
Coefficient de répartition : sol/eau 0,46

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage supérieur à 0,1%.

**12.6. Autres effets néfastes**

Informations non disponibles

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

Procéder si possible à une réutilisation. Les résidus de produit doivent être considérés comme des déchets spéciaux non dangereux. L'élimination doit être confiée à une société agréée pour le traitement des déchets, dans le respect de la réglementation nationale et de l'éventuelle réglementation locale en vigueur.

**EMBALLAGES CONTAMINÉS**

Les emballages contaminés doivent être ou bien récupérés ou bien éliminés dans le respect de la réglementation nationale applicable au traitement des déchets.

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

Non applicable

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

Non applicable

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

Non applicable

**14.4. Groupe d'emballage**

Non applicable

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Non applicable

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

Non applicable



## SECTION 14. Informations relatives au transport ... / >>

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

Informations non pertinentes

## SECTION 15. Informations réglementaires

Exclusivement pour des emplois qui ne sont pas réglementés par la Directive UE 2004/42/CE.

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

Catégorie Seveso                      Aucune

Restrictions relatives au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII Règlement (CE) 1907/2006

Aucune

Substances figurant dans la Candidate List (Art. 59 REACH)

Aucune

Substances sujettes à autorisation (Annexe XIV REACH)

Aucune

Substances sujettes à l'obligation de notification d'exportation Reg. (CE) 649/2012 :

Aucune

Substances sujettes à la Convention de Rotterdam :

Aucune

Substances sujettes à la Convention de Stockholm :

Aucune

Contrôles sanitaires

Informations non disponibles

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange et les substances qu'il contient.

## SECTION 16. Autres informations

Texte des indications de danger (H) citées dans les sections 2-3 de la fiche:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Skin Sens. 1</b>      | Sensibilisation cutanée, catégorie 1   |
| <b>Aquatic Chronic 2</b> | Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 2                   |
| <b>H317</b>              | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| <b>H411</b>              | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| <b>EUH210</b>            | Fiche de données de sécurité disponible sur demande.                               |

### LÉGENDE:

- ADR: Accord européen pour le transport des marchandises dangereuses sur route
- CAS NUMBER: Numéro du Chemical Abstract Service
- CE50: Concentration ayant un effet sur 50% de la population soumise aux tests
- CE NUMBER: Numéro d'identification dans l'ESIS (système européen des substances existantes)
- CLP: Règlement CE 1272/2008
- DNEL: Niveau dérivé sans effet
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Système harmonisé global de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA DGR: Règlement pour le transport des marchandises dangereuses de l'Association internationale du transport aérien
- IC50: Concentration d'immobilisation de 50% de la population soumise aux tests
- IMDG: Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numéro d'identification dans l'Annexe VI du CLP
- LC50: Concentration mortelle 50%
- LD50: Dose mortelle 50%



## SECTION 16. Autres informations ... / >>

- OEL: Niveau d'exposition sur les lieux de travail
- PBT: Persistant, bio-accumulant et toxique selon le REACH
- PEC: Concentration environnementale prévisible
- PEL: Niveau prévisible d'exposition
- PNEC: Concentration prévisible sans effet
- REACH: Règlement CE 1907/2006
- RID: Règlement pour le transport international des marchandises dangereuses par train
- TLV: Valeur limite de seuil
- TLV PIC: Concentration qui ne doit être dépassée à aucun moment de l'exposition au travail.
- TWA STEL: Limite d'exposition à court terme
- TWA: Limite d'exposition moyenne pondérée
- VOC: Composé organique volatil
- vPvB: Très persistant et bio-accumulant selon le REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

### BIBLIOGRAPHIE GENERALE:

1. Règlement (UE) 1907/2006 du Parlement européen (REACH)
2. Règlement (UE) 1272/2008 du Parlement européen (CLP)
3. Règlement (UE) 790/2009 du Parlement européen (I Atp. CLP)
4. Règlement (UE) 2015/830 du Parlement européen
5. Règlement (UE) 286/2011 du Parlement européen (II Atp. CLP)
6. Règlement (UE) 618/2012 du Parlement européen (III Atp. CLP)
7. Règlement (UE) 487/2013 du Parlement européen (IV Atp. CLP)
8. Règlement (UE) 944/2013 du Parlement européen (V Atp. CLP)
9. Règlement (UE) 605/2014 du Parlement européen (VI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Internet Agence ECHA

### Note pour les usagers:

Les données contenues dans cette fiche se basent sur les connaissances dont nous disposons à la date de la dernière édition. Les usagers doivent vérifier l'exactitude et l'intégralité des informations en relation à l'utilisation spécifique du produit.

Ce document ne doit pas être interprété comme une garantie d'une propriété quelconque du produit.

Etant donné que nous n'avons aucun moyen de vérifier l'utilisation du produit, les usagers doivent respecter les lois et les dispositions courantes en matière d'hygiène et sécurité. Nous ne serons pas responsables d'utilisations incorrectes.

Fournir une formation appropriée au personnel chargé de l'utilisation de produits chimiques.

Modifications par rapport à la révision précédente.

Des modifications ont été apportées aux sections suivantes:

02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.