

## Estalin Polish

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

#### - Identificateur de produit

Nom commercial **Estalin**  
Nom chimique  
Type de produit Mélange  
Code produit PL11225

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

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

Estalin SA  
St-Sébastien 9  
2800 Delémont Suisse  
Tél. +41 32 4230144 Fax +41 32 4230146

Distributeur Suisse :  
HYPROS SA  
Pont-du-Centenaire 144  
1228 PLAN-LES-OUATES  
Tél. 022 338 35 00  
hypros@hypros.com

#### 1.4. - Numéro d'appel d'urgence

- Tox-Zentrum Zürich Switzerland  
TOX INFO SUISSE : 145

### RUBRIQUE 2 - Identification des dangers

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

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3      | Liquide inflammable - Catégorie 3             |
| Aquatic Chronic 3 | Danger pour le milieu aquatique - Chronique 3 |

#### 2.2. - Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Mention d'avertissement : Attention

Pictogrammes de danger



Mentions de danger

|                      |                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| H226                 | Liquide et vapeurs inflammables                                        |
| H412                 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme |
| Conseils de prudence |                                                                        |

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| P102 | Tenir hors de portée des enfants.                                                      |
| P501 | Éliminer le contenu/récipient dans un centre de traitement agréé                       |

Phrases EUH

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Contient dipentène (138-86-3) . Peut produire une réaction allergique |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|

#### 2.3. - Autres dangers



## Estalin Polish

### RUBRIQUE 3 - Composition/informations sur les composants

#### 3.1. - Substances

Non applicable

#### 3.2. - Mélanges

| Nom chimique                                      | No                                                                | %       | Class                                                                                                                                   | Spec. concentrations |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| éthanol, alcool éthylique                         | N° CAS : 64-17-5<br>N° Index : 603-002-00-5<br>N° CE : 200-578-6  | 10 - 50 | Flam. Liq. 2 - H225                                                                                                                     |                      |
| Hydrocarbures, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics | N° CAS : 920-901-0<br>N° Index :<br>N° CE :                       | 1 - 5   | Asp. Tox. 1 - H304                                                                                                                      |                      |
| dipentène                                         | N° CAS : 138-86-3<br>N° Index : 601-029-00-7<br>N° CE : 205-341-0 | 0,1 - 1 | Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410<br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Skin Sens. 1 - H317                |                      |
| morpholine                                        | N° CAS : 110-91-8<br>N° Index : 613-028-00-9<br>N° CE : 203-815-1 | 0,1 - 1 | Acute Tox. 4 Dermal - H312<br>Acute Tox. 4 Inhalation - H332<br>Acute Tox. 4 Oral - H302<br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Skin Corr. 1B - H314 |                      |

### RUBRIQUE 4 - Premiers secours

#### 4.1. - Description des premiers secours

##### Mesures en cas d'inhalation

- aucunes mesures particulières ne sont exigées.
- Veiller à un apport d'air frais.

##### Mesures en cas de contact avec la peau

- Se laver immédiatement avec: Eau
- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

##### Mesures en cas de contact avec les yeux

- Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.
- En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

##### Mesures en cas d'ingestion

- Rincer la bouche abondamment à l'eau.
- NE PAS faire vomir.

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

##### Symptômes et effets après inhalation

- Aucune information disponible.

##### Symptômes et effets après contact avec la peau

- Aucune information disponible.

##### Symptômes et effets après contact avec les yeux

- Aucune information disponible.

##### Symptômes et effets après ingestion

- Aucune information disponible.

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

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

#### 5.1. - Moyens d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés

- ABC-poudre



## Estalín Polish

- Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)
- Mousse
- Poudre d'extinction

### Moyens d'extinction inappropriés

- Jet d'eau à grand débit

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

#### Dangers particuliers

- Aucune information disponible.

#### Produits de décomposition

- Aucune information disponible.

### 5.3. - Conseils aux pompiers

- Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.
- Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

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

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

#### Pour les non-secouristes

- Assurer une aération suffisante.
- Eloigner toute source d'ignition.

#### Pour les secouristes

- Aucune information disponible.

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

- Aucune information disponible.

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

#### Conseils appropriés de confinement

- Aucune information disponible.

#### Conseils appropriés de nettoyage

- Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).
- Rincer abondamment avec de l'eau.

#### Techniques inappropriées

- Aucune information disponible.

### 6.4. - Référence à d'autres rubriques

- Evacuation: voir paragraphe 13
- Protection individuelle: voir paragraphe 8

## RUBRIQUE 7 - Manipulation et stockage

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

#### Recommandations

- Il est recommandé de concevoir les méthodes de travail de manière à exclure les risques suivants: Génération/dégagement de poussière
- Il est recommandé de concevoir les méthodes de travail de manière à exclure les risques suivants: génération/formation d'aérosols
- Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
- Ne pas fumer pendant l'utilisation.



## Estalin Polish

- Utiliser des installations, appareillages, dispositifs d'aspiration, outillage, etc équipés d'une protection antidéflagrante.
- Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

- Aucune information disponible.

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

- Classe de stockage Matières liquides inflammables
- Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.
- Ne pas stocker ensemble avec: Matériau combustible
- Protéger contre: Forte chaleur

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

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

### 8.1. - Paramètres de contrôle

#### **morpholine (110-91-8)**

|                |          |
|----------------|----------|
| VLE mg/m3 (CH) | 72 mg/m3 |
| VLE ppm (CH)   | 20 ppm   |
| VME mg/m3 (CH) | 36 mg/m3 |
| VME ppm (CH)   | 10 ppm   |

#### **Hydrocarbures, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics (920-901-0)**

|                |           |
|----------------|-----------|
| VLE mg/m3 (CH) | 940 mg/m3 |
| VLE ppm (CH)   | 200 ppm   |
| VME mg/m3 (CH) | 710 mg/m3 |
| VME ppm (CH)   | 150 ppm   |

#### **éthanol, alcool éthylique (64-17-5)**

|                |            |
|----------------|------------|
| VLE mg/m3 (CH) | 1920 mg/m3 |
| VLE ppm (CH)   | 1000 ppm   |
| VME mg/m3 (CH) | 960 mg/m3  |
| VME ppm (CH)   | 500 ppm    |

### 8.2. - Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

- Aucune information disponible.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- Protection du corps appropriée: blouse de laboratoire

## RUBRIQUE 9 - Propriétés physiques et chimiques

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

| <u>Etat physique</u> | Liquide | <u>Aspect</u>            | émulsion        |
|----------------------|---------|--------------------------|-----------------|
| <u>Couleur</u>       | rose    | <u>Odeur</u>             | caractéristique |
| Seuil olfactif       |         | Aucune donnée disponible |                 |
| pH                   |         | 6,5 < V < 7,5            |                 |
| Point de fusion      |         | Aucune donnée disponible |                 |
| Point de congélation |         | < 10 °C                  |                 |
| Point d'ébullition   |         | < 100 °C                 |                 |

## Estalín Polish

|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Point éclair                                    | 23 °C < V < 55 °C        |
| Vitesse d'évaporation                           | Aucune donnée disponible |
| inflammabilité                                  | Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'explosivité                 | > 3,5 % Vol.             |
| Limite supérieure d'explosivité                 | < 15 % Vol.              |
| Pression de vapeur                              | 110 Pa < V < 175 Pa      |
| Densité de vapeur                               | Aucune donnée disponible |
| Densité relative                                | Aucune donnée disponible |
| Densité                                         | < 1 kg/l                 |
| Solubilité (Eau)                                | Partiellement soluble    |
| Solubilité (Ethanol)                            | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Acétone)                            | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Solvants organiques)                | Aucune donnée disponible |
| Log KOW - Coefficient de partage: n-octanol/eau | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammabilité               | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition                    | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique                          | > 20,5 mm²/s             |
| Viscosité, dynamique                            | Aucune donnée disponible |

### 9.2. - Autres informations

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Teneur en COV               | 18,9 %                   |
| Energie minimale d'ignition | Aucune donnée disponible |
| Conductivité                | Aucune donnée disponible |

## RUBRIQUE 10 - Stabilité et réactivité

### 10.1. - Réactivité

- Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### 10.2. - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.3. - Possibilité de réactions dangereuses

- Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

### 10.4. - Conditions à éviter

- En cas d'échauffement: Risque d'inflammation

### 10.5. - Matières incompatibles

- Aucune information disponible.

### 10.6. - Produits de décomposition dangereux

- Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 11 - Informations toxicologiques

### 11.1. - Informations sur les effets toxicologiques



## Estalin Polish

|                                                                              |                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Toxicité aiguë</u>                                                        | - Non classé                                                                               |
| LD50 oral (rat)                                                              | Aucune donnée disponible                                                                   |
| LD50 dermal (rat)                                                            | Aucune donnée disponible                                                                   |
| LD50 dermal (rabbit)                                                         | Aucune donnée disponible                                                                   |
| LC50 inhalation (rat)                                                        | Aucune donnée disponible                                                                   |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat)                                        | Aucune donnée disponible                                                                   |
| LC50 inhalation vapours (rat)                                                | Aucune donnée disponible                                                                   |
|                                                                              | - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <u>Corrosion cutanée / irritation cutanée</u>                                | - Non classé                                                                               |
| <u>Lésions oculaires graves / irritation oculaires</u>                       | - Non classé                                                                               |
| <u>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</u>                               | - Non classé                                                                               |
| <u>Mutagénicité sur les cellules germinales</u>                              | - Non classé                                                                               |
| <u>Cancérogénicité</u>                                                       | - Non classé                                                                               |
| <u>Toxicité pour la reproduction</u>                                         | - Non classé                                                                               |
| <u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique</u>  | - Non classé                                                                               |
| <u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée</u> | - Non classé                                                                               |
| <u>Danger par aspiration</u>                                                 | - Non classé                                                                               |

## RUBRIQUE 12 - Informations écologiques

### 12.1. - Toxicité

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| EC50 48 hr crustacea              | Aucune donnée disponible |
| LC50 96 hr fish                   | Aucune donnée disponible |
| ErC50 algae                       | Aucune donnée disponible |
| ErC50 other aquatic plants        | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic fish                 | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic crustacea            | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic algae                | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic other aquatic plants | Aucune donnée disponible |

- Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 12.2. - Persistance et dégradabilité

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | Aucune donnée disponible |
| Demande chimique en oxygène (DCO)    | Aucune donnée disponible |
| % de biodégradation en 28 jours      | Aucune donnée disponible |

## Estalín Polish

- Aucune information disponible.

### 12.3. - Potentiel de bioaccumulation

|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Facteur de bioconcentration (FBC)               | Aucune donnée disponible |
| Log KOW - Coefficient de partage: n-octanol/eau | Aucune donnée disponible |

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

### 12.4. - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

### 12.5. - Résultats des évaluations PBT et vPvB

### 12.6. - Autres effets néfastes

- Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13 - Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. - Méthodes de traitement des déchets

Méthodes appropriées de traitement des déchets - L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Evacuation des eaux - Aucune information disponible.

Précautions particulières à prendre - Aucune information disponible.

Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale - Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 14 - Informations relatives au transport

### 14.1. - Numéro ONU

|                          |   |        |
|--------------------------|---|--------|
| <u>Numéro ONU (ADR)</u>  | : | UN1263 |
| <u>Numéro ONU (RID)</u>  | : | UN1263 |
| <u>Numéro ONU (IMDG)</u> | : | UN1263 |
| <u>Numéro ONU (IATA)</u> | : | UN1263 |

### 14.2. - Nom d'expédition des Nations unies

## Estalin Polish

|                                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Nom d'expédition des Nations unies (ADR)</u>  | : | PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures) (ayant un point d'éclair (éthanol, alcool éthylique)) |
| <u>Nom d'expédition des Nations unies (RID)</u>  | : | PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures) (ayant un point d'éclair (éthanol, alcool éthylique)) |
| <u>Nom d'expédition des Nations unies (IMDG)</u> | : | PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures) (ayant un point d'éclair (éthanol, alcool éthylique)) |
| <u>Nom d'expédition des Nations unies (IATA)</u> | : | PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures) (ayant un point d'éclair (éthanol, alcool éthylique)) |

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

|                                   |   |    |
|-----------------------------------|---|----|
| <u>Classe ADR</u>                 | : | 3  |
| <u>Code de Classification ADR</u> | : | F1 |
| <u>Pictogrammes</u>               |   |    |
| <u>Classe (RID)</u>               | : | 3  |
| <u>Pictogrammes</u>               |   |    |
| <u>Classe (IMDG)</u>              | : | 3  |
| <u>Pictogrammes</u>               |   |    |
| <u>Classe (IATA)</u>              | : | 3  |
| <u>Pictogrammes</u>               |   |    |

### 14.4. - Groupe d'emballage

|                                  |   |     |
|----------------------------------|---|-----|
| <u>Groupe d'emballage</u>        | : | III |
| <u>Groupe d'emballage (RID)</u>  | : | III |
| <u>Groupe d'emballage (IMDG)</u> | : | III |
| <u>Groupe d'emballage (IATA)</u> | : | III |

### 14.5. - Dangers pour l'environnement

|                                     |   |     |
|-------------------------------------|---|-----|
| <u>Dangers pour l'environnement</u> | : | Non |
| <u>Polluant marin</u>               | : | Non |

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



## Estalín Polish

### ADR

|                                                                                 |   |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------|
| <u>Code de Classification ADR</u>                                               | : | F1                   |
| <u>Dispositions spéciales ADR</u>                                               | : | 163+<br>640F+650+367 |
| <u>Quantités limitées ADR</u>                                                   | : | 5 L                  |
| <u>Quantités exceptées ADR</u>                                                  | : | E1                   |
| <u>Instructions d'emballage ADR</u>                                             | : | P001 LP01 R001       |
| <u>Dispositions spéciales d'emballage ADR</u>                                   | : | PP1                  |
| <u>Dispositions pour l'emballage en commun ADR</u>                              | : | MP19                 |
| <u>Instructions pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u>           | : | T2                   |
| <u>Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u> | : | TP1 TP29             |
| <u>Code-citerne ADR</u>                                                         | : | L4BN                 |
| <u>Dispositions spéciales citernes ADR</u>                                      | : |                      |
| <u>Véhicule pour le transport en citerne</u>                                    | : | FL                   |
| <u>Catégorie de transport ADR</u>                                               | : | 3                    |
| <u>Code de restriction en tunnels ADR</u>                                       | : | D/E                  |
| <u>Dispositions spéciales chargement, déchargement et manutention ADR</u>       | : |                      |
| <u>Dispositions spéciales - Colis</u>                                           | : |                      |
| <u>Dispositions spéciales - Vrac</u>                                            | : |                      |
| <u>Dispositions spéciales - Exploitation</u>                                    | : | S2                   |
| <u>N° d'identification du danger ADR</u>                                        | : | 33                   |

### RID

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <u>Dispositions spéciales</u> | : |
| <u>Quantités limitées</u>     | : |
| <u>Quantités exceptées</u>    | : |

### IMDG

|                                                                                 |   |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|
| <u>Dispositions spéciales</u>                                                   | : |
| <u>Quantités limitées</u>                                                       | : |
| <u>Quantités exceptées</u>                                                      | : |
| <u>Instructions d'emballage</u>                                                 | : |
| <u>Dispositions spéciales d'emballage</u>                                       | : |
| <u>Instruction(s) IBC</u>                                                       | : |
| <u>Dispositions IBC</u>                                                         | : |
| <u>Instructions pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u>           | : |
| <u>Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u> | : |
| <u>Codes EmS</u>                                                                | : |
| <u>Arrimage et manutention</u>                                                  | : |
| <u>Séparation</u>                                                               | : |
| <u>Propriétés et observations</u>                                               | : |



## Estalin Polish

### IATA

|                                                                  |   |
|------------------------------------------------------------------|---|
| PCA - Quantités exceptées                                        | : |
| PCA - Quantités limitées - Instructions d'emballage              | : |
| PCA - Quantités limitées - Quantité nette maximale par emballage | : |
| PCA - Packing Instructions                                       | : |
| PCA - Quantité nette maximale par emballage                      | : |
| CAO - Instructions d'emballage                                   | : |
| CAO - Quantité nette maximale par emballage                      | : |
| Dispositions spéciales                                           | : |
| Code ERG                                                         | : |

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

### RUBRIQUE 15 - Informations réglementaires

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

Composants dans la liste des candidats Reach    Aucun

Composants dans l'annexe XIV    Aucun

Composants dans l'annexe XVII    Aucun

Teneur en COV    18,9 %

15.2. - Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit    - Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 16 - Autres informations

Versions de la FDS

| N° de version | Date émission | Description des modifications |
|---------------|---------------|-------------------------------|
| 1             | 28.01.2016    |                               |

Textes des phrases réglementaires

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 Dermal     | Toxicité aiguë - Catégorie 4 - Voie cutanée   |
| Acute Tox. 4 Inhalation | Toxicité aiguë - Catégorie 4 - Inhalation     |
| Acute Tox. 4 Oral       | Toxicité aiguë - Catégorie 4 - Voie orale     |
| Aquatic Acute 1         | Danger pour le milieu aquatique - Aiguë 1     |
| Aquatic Chronic 1       | Danger pour le milieu aquatique - Chronique 1 |
| Aquatic Chronic 3       | Danger pour le milieu aquatique - Chronique 3 |
| Asp. Tox. 1             | Danger par aspiration - Catégorie 1           |
| Flam. Liq. 2            | Liquide inflammable - Catégorie 2             |
| Flam. Liq. 3            | Liquide inflammable - Catégorie 3             |
| H225                    | Liquide et vapeurs très inflammables          |



---

## Estalín Polish

---

|               |                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H226          | Liquide et vapeurs inflammables                                                    |
| H302          | Nocif en cas d'ingestion                                                           |
| H304          | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires |
| H312          | Nocif par contact cutané                                                           |
| H314          | Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires                    |
| H315          | Provoque une irritation cutanée                                                    |
| H317          | Peut provoquer une allergie cutanée                                                |
| H332          | Nocif par inhalation                                                               |
| H410          | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme      |
| H412          | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme             |
| Skin Corr. 1B | Corrosion cutanée - Catégorie 1B                                                   |
| Skin Irrit. 2 | Irritation cutanée - Catégorie 2                                                   |
| Skin Sens. 1  | Sensibilisation cutanée - Catégorie 1                                              |

\*\*\* \*\*