



## Fiche de données de sécurité selon au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 1 sur 10

No. FDS : 283268  
V003.0

LOCTITE LB 8102 known as Loctite 8102 400g Cart,EFDG

Révision: 05.03.2015

Date d'impression: 22.05.2015

Remplace la version du: 27.03.2014

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

#### 1.1. Identificateur de produit

LOCTITE LB 8102 known as Loctite 8102 400g Cart,EFDG

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

Utilisation prévue:

Lubrifiant

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

Henkel Technologies France S.A.S

Rue de Silly 161

92642 Boulogne-Billancourt cedex

France

Téléphone: +33 (1) 46 84 90 00

ua-productsafety.fr@fr.henkel.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° d' appel d' urgence I.N.R.S.: 01 45 42 59 59 (24h)

### SECTION 2: Identification des dangers

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

##### Classification (CLP):

**Irritation oculaire** Catégorie 2

**H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**

Risques chroniques pour l'environnement aquatique

Catégorie 3

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### Classification (DPD):

Dangereux pour

l'environnement

R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Éléments d'étiquetage (CLP):

Pictogramme de danger:



**Mention d'avertissement:** Attention

**Mention de danger:** H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseil de prudence:** P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
**Prévention**

**Conseil de prudence:** P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
**Intervention**

#### Éléments d'étiquetage (DPD):

Phrases R:

R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrases S:

S61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

#### 2.3. Autres dangers

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

##### Description chimique générale:

Lubrifiant

##### Déclaration des ingrédients conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                                       | Numéro CE<br>N°<br>d'enregistrement<br>REACH                          | Teneur        | Classification                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 3-[[bis(1-méthylethoxy)phosphinothioyl]thio]propionate d'éthyle<br>71735-74-5           | 275-965-6                                                             | 2,5- < 25 %   | Aquatic Chronic 2<br>H411                                                |
| acide phosphorodithioïque, esters de O,O-dialkyles en C1-14, sels de zinc<br>68649-42-3 | 272-028-3                                                             | 0,25- < 2,5 % | Aquatic Chronic 2<br>H411<br>Skin Irrit. 2<br>H315<br>Eye Dam. 1<br>H318 |
| Butyl hydroxytoluene<br>128-37-0                                                        | 204-881-4<br>01-2119480433-40<br>01-2119555270-46<br>01-2119565113-46 | 0,25- < 2,5 % | Aquatic Acute 1<br>H400<br>Aquatic Chronic 1<br>H410                     |

Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"

Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.

**Déclaration des ingrédients conformément au règlement DPD (CE) n° 1999/45**

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                                       | Numéro CE<br>N°<br>d'enregistrement<br>REACH                          | Teneur         | Classification                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 3-[[bis(1-méthylethoxy)phosphinothioyl]thio]propionate d'éthyle<br>71735-74-5           | 275-965-6                                                             | 2,5 - < 25 %   | N - Dangereux pour l'environnement; R51/53                            |
| acide phosphorodithioïque, esters de O,O-dialkyles en C1-14, sels de zinc<br>68649-42-3 | 272-028-3                                                             | 0,25 - < 2,5 % | N - Dangereux pour l'environnement; R51/53<br>Xi - Irritant; R38, R41 |
| Butyl hydroxytoluene<br>128-37-0                                                        | 204-881-4<br>01-2119480433-40<br>01-2119555270-46<br>01-2119565113-46 | 0,25 - < 2,5 % | N - Dangereux pour l'environnement; R50/53                            |

Pour connaître le texte entier correspondant aux codes des phrases-R, voir chapitre 16 'autres informations'.  
Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.

**SECTION 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Inhalation:**

Amener au grand air. Si les symptômes persistent, faire appel à un médecin.

**Contact avec la peau:**

Rincer à l'eau courante et au savon.  
Consulter un médecin.

**Contact avec les yeux:**

Rincer à l'eau courante (pendant 10 minutes), si nécessaire consulter un médecin.

**Ingestion:**

Rincer la cavité buccale, boire 1 à 2 verres d'eau, ne pas provoquer de vomissement.  
Consulter un médecin.

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

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut entraîner une irritation cutanée.

YEUX : Irritation, conjonctivite.

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

Voir section: Description des premiers secours

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés:**

carbon dioxide, mousse, poudre

**Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:**

Jet d'eau grand débit

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

En cas d'incendie, de l'oxyde de carbone (CO), du dioxyde de carbone (CO2) et de l'oxyde nitrique (NOx) risquent d'être dégagés.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Utiliser un appareil respiratoire autonome et une panoplie complète de protection telle qu'une tenue de nettoyage.

**Indications additionnelles:**

En cas d'incendie, refroidir les récipients exposés avec de l'eau vaporisée.

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

Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

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

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

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

Si la quantité renversée est peu importante, essuyer avec un papier absorbant et placer dans un récipient pour mise au rebut.  
Si la quantité renversée est importante, absorber dans un matériau absorbant inerte et placer le tout dans un récipient hermétiquement fermé pour mise au rebut.  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13.

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

Voir le conseil à la section 8.

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

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.  
Prévoir l'extraction des vapeurs afin d'éviter leur inhalation  
Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
Voir le conseil à la section 8.

**Mesures d'hygiène:**

Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.  
Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.  
De bonnes pratiques d'hygiène industrielle devraient être respectées.

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

Stocker dans un endroit frais. Assurer une aération et une ventilation suffisantes.  
A protéger contre la chaleur et les rayons directs du soleil.

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

Lubrifiant

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

Valable pour  
France

| Composant                                                              | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Type                                     | Catégorie         | Base réglementaire |
|------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol<br>128-37-0<br>[2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRÉSOL] |     | 10                | Valeur Limite de Moyenne<br>d'Exposition | Limite Indicative | FVL                |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Nom listé                              | Environmental<br>Compartment       | Temps<br>d'expositio<br>n | Valeur           |     |            |          | Remarques |
|----------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------|-----|------------|----------|-----------|
|                                        |                                    |                           | mg/l             | ppm | mg/kg      | autres   |           |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol<br>128-37-0 | terre                              |                           |                  |     | 1,04 mg/kg |          |           |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol<br>128-37-0 | STP                                |                           |                  |     |            | 100 mg/L |           |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol<br>128-37-0 | Sédiments (eau<br>douce)           |                           |                  |     | 1,29 mg/kg |          |           |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol<br>128-37-0 | oral                               |                           |                  |     | 16,7 mg/kg |          |           |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol<br>128-37-0 | Eau salée                          |                           |                  |     |            | 0,4 µg/L |           |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol<br>128-37-0 | Eau (libérée par<br>intermittence) |                           |                  |     |            | 4 µg/L   |           |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol<br>128-37-0 | Eau douce                          |                           |                  |     |            | 4 µg/L   |           |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol<br>128-37-0 | Eau douce                          |                           | 0,000199<br>mg/l |     |            |          |           |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Nom listé                              | Application<br>Area | Voie<br>d'expositio<br>n | Health Effect                                      | Exposure<br>Time | Valeur               | Remarques |
|----------------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|------------------|----------------------|-----------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol<br>128-37-0 | Grand public        | Inhalation               | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 1,74 mg/m3           |           |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol<br>128-37-0 | Travailleurs        | Dermique                 | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 8,3 mg/kg p.c. /jour |           |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol<br>128-37-0 | Grand public        | Dermique                 | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 5 mg/kg p.c. /jour   |           |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol<br>128-37-0 | Travailleurs        | Inhalation               | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 5,8 mg/m3            |           |

**Indice Biologique d'Exposition:**  
aucun(e)**8.2. Contrôles de l'exposition:**

## Protection respiratoire:

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Il convient de porter un masque agréé ou un respirateur avec unecartouche de vapeur organique si le produit est utilisé dans un endroitmal ventilé.

Type de filtre: A

## Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374)

Matières appropriées à un contact de courte durée ou à des projections (recommandation: indice de protection au moins 2, soit &gt; 30 minutes de temps de perméation selon EN 374):

Caoutchouc nitrile (NBR; &gt;= 0,4 mm d'épaisseur de couche)

Matières appropriées également à un contact direct et plus long (recommandation: indice de protection 6, soit &gt; 480 minutes de temps de perméation selon EN 374):

Caoutchouc nitrile (NBR; &gt;= 0,4 mm d'épaisseur de couche)

Les indications faites sont basées sur la littérature et sur les informations fournies par les fabricants de gants ou sont déduites par analogie de matières similaires. Il faut tenir compte que la durée d'utilisation d'un gant de protection contre les produits chimiques dans la pratique peut être sensiblement plus courte que le temps de perméation déterminé selon EN 374 en raison de multiples facteurs d'influence (comme la température p. ex.). Le gant doit être remplacé s'il présente des signes d'usure.

Protection des yeux:  
Porter des lunettes.

Protection du corps:  
Porter un vêtement de protection approprié.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                        |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Aspect                                 | Pâte<br>Matière grasse<br>brun clair     |
| Odeur                                  | Huileux                                  |
| seuil olfactif                         | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| pH                                     | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Point initial d'ébullition             | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Point d'éclair                         | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température de décomposition           | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Pression de vapeur                     | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Densité<br>(20 °C (68 °F))             | 0,89 g/cm3                               |
| Densité en vrac                        | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Viscosité                              | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Viscosité (cinématique)                | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Propriétés explosives                  | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Solubilité qualitative<br>(Solv.: Eau) | Immiscible                               |
| Température de solidification          | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Point de fusion                        | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Inflammabilité                         | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température d'auto-inflammabilité      | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Limites d'explosivité                  | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau  | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Taux d'évaporation                     | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Densité de vapeur                      | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Propriétés comburantes                 | Il n'y a pas de données / Non applicable |

### 9.2. Autres informations

Il n'y a pas de données / Non applicable

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réagit avec les oxydants forts.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir section réactivité

### 10.4. Conditions à éviter

Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme aux prescriptions.

### 10.5. Matières incompatibles

Voir section réactivité

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Vapeurs organiques irritantes.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Informations générales sur la toxicologie:

La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du règlement 1272/2008/ EC. Les informations santé/écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

#### Toxicité orale aiguë:

Matière considérée comme ayant une faible toxicité.  
Peut entraîner une irritation le système digestif.

#### Toxicité inhalative aiguë:

Ce produit étant peu volatil, son inhalation ne présente pas de risque dans des conditions normales d'utilisation

#### Irritation de la peau:

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut entraîner une irritation cutanée.

#### Irritation des yeux:

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Toxicité orale aiguë:

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                                                | Valeur<br>type | Valeur        | Parcours<br>d'application | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------------------|---------------------------|---------|---------------------------------------------|
| acide<br>phosphorodithioïque,<br>esters de O,O-dialkyles en<br>C1-14, sels de zinc<br>68649-42-3 | LD50           | > 2.000 mg/kg | oral                      |                           | rat     |                                             |
| Butyl hydroxytoluene<br>128-37-0                                                                 | LD50           | > 5.000 mg/kg | oral                      |                           | rat     | OECD Guideline 401 (Acute<br>Oral Toxicity) |

#### Toxicité inhalative aiguë:

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur<br>type | Valeur | Parcours<br>d'application | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------------|--------|---------------------------|---------------------------|---------|---------|
|-----------------------------------|----------------|--------|---------------------------|---------------------------|---------|---------|

#### Toxicité dermale aiguë:

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur<br>type | Valeur | Parcours<br>d'application | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------------|--------|---------------------------|---------------------------|---------|---------|
|-----------------------------------|----------------|--------|---------------------------|---------------------------|---------|---------|

## SECTION 12: Informations écologiques

#### Informations générales:

La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du règlement 1272/2008/ EC. Les informations santé/écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

### 12.1. Toxicité

#### Écotoxicité:

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.  
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                                              | Valeur<br>type | Valeur        | Nombreuses<br>études<br>toxicologiques | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|
| acide phosphorodithioïque,<br>esters de O,O-dialkyles en C1-<br>14, sels de zinc<br>68649-42-3 | LC50           | > 1 - 10 mg/l | Fish                                   |                       |               | OECD Guideline<br>203 (Fish, Acute<br>Toxicity Test)                   |
| acide phosphorodithioïque,<br>esters de O,O-dialkyles en C1-<br>14, sels de zinc<br>68649-42-3 | EC50           | > 1 - 10 mg/l | Daphnia                                |                       | Daphnia magna | OECD Guideline<br>202 (Daphnia sp.<br>Acute<br>Immobilisation<br>Test) |
| Butyl hydroxytoluene<br>128-37-0                                                               | EC50           | 0,48 mg/l     | Daphnia                                | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline<br>202 (Daphnia sp.<br>Acute<br>Immobilisation<br>Test) |
| Butyl hydroxytoluene<br>128-37-0                                                               | NOEC           | 0,316 mg/l    | chronic<br>Daphnia                     | 21 Jours              | Daphnia magna | OECD 211<br>(Daphnia magna,<br>Reproduction Test)                      |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Persistance / Dégradabilité:

Le produit n'est pas biodégradable.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                                              | Résultat | Parcours<br>d'application | Dégradabilité | Méthode                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| acide phosphorodithioïque,<br>esters de O,O-dialkyles en C1-<br>14, sels de zinc<br>68649-42-3 |          | aérobie                   | 5 %           | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test)     |
| Butyl hydroxytoluene<br>128-37-0                                                               |          | aérobie                   | 4,5 %         | OECD Guideline 301 C (Ready<br>Biodegradability: Modified MITI<br>Test (I)) |

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation / 12.4. Mobilité dans le sol

### Mobilité:

Les adhésifs polymérisables sont immobiles.

### Potentiel de bioaccumulation:

Il n'y a pas de données.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | LogKow | Facteur de<br>bioconcentration<br>(BCF) | Temps<br>d'exposition | Espèces | Température | Méthode |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|
| Butyl hydroxytoluene<br>128-37-0  | 5,1    |                                         |                       |         |             |         |

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Substances dangereuses<br>N° CAS | PBT/vPvB                                                                                                                  |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Butyl hydroxytoluene<br>128-37-0 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |

## 12.6. Autres effets néfastes

Il n'y a pas de données.

# SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

## 13.1. Méthodes de traitement des déchets



**Evacuation du produit:**

Eliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

**Evacuation d'emballage non nettoyé:**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**Code de déchet**

14 06 03 - autres solvants et mélanges de solvants

Les clés de déchets ne se réfèrent pas aux produits mais à leur origine. Le fabricant ne peut donc indiquer aucune clé de déchet pour les produits utilisés dans les différentes branches. Les clés indiquées sont des recommandations pour l'utilisateur.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

**14.1. Numéro ONU**

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.4. Groupe d'emballage**

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

Non applicable

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

Teneur VOC < 3 %  
(1999/13/EC)

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation sur la sécurité chimique n'a pas été menée.

**Prescriptions/consignes nationales (France):**

N° tableau des maladies  
professionnelles: 84

**SECTION 16: Autres informations**

L'étiquetage du produit est indiqué dans le paragraphe 2. Le texte complet de toutes les abréviations indiquées par des codes dans la fiche de données de sécurité est :

R38 Irritant pour la peau.

R41 Risque de lésions oculaires graves.

R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

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

**Informations complémentaires:**

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.

**Les modifications réalisées dans cette fiche de données de sécurité sont indiquées par une ligne verticale en partie gauche du document. Le texte correspondant est affiché dans une couleur différente sur des champs ombrés**