# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
# Green Pre

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit** Green Pre

**Numéro du produit** 7867/22132

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

**Utilisations identifiées** Détergent.

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

**Fournisseur**
GEMSYS
ZA LES QUATRE CHEMINS
85400 SAINTE GEMME LA PLAINE
Tel: 02 51 56 10 98
Fax: 02 51 56 93 41
gemsys@deslandes-prosys.fr

**Fabricant**
Cole & Wilson Ltd
Nabbs Lane Chemical Works
Nabbs Lane
Slaithwaite
Huddersfield
HD7 5AT
Tel: 01484 842353
info@coleandwilson.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Numéro d'appel d'urgence**
(DE) Giftnotruf Berlin +49 30 19240 (24h erreichbar)
(DE) Giftnotruf Berlin +49 (0)30 30686 790
(CH) STIZ, tel. 145
(CH) Centre suisse d'information toxicologique: +41.(0)1.251.51.51
(AT) Vergiftungsinformationszentrale: +43 1 40 400 2222
worldwide: http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en
(FR) INRS 01 45 42 59 59
(FI) Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
(BE) Belgisch Antigifcentrum/Centre Antipoisons Belge : +32 70 245 245
(ES) Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: 915 620 420
(GB) NHS 111

**Numéro d'appel d'urgence national** Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

### Classification (CE N° 1272/2008)

**Dangers physiques** Non Classé

**Dangers pour la santé humaine** Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

**Dangers pour l'environnement** Aquatic Chronic 3 - H412

### 2.2. Éléments d'étiquetage

# Green Pre

**Pictogramme de danger**

| | |
|---|---|
| **Mention d'avertissement** | Danger |
| **Mentions de danger** | H315 Provoque une irritation cutanée.<br>H318 Provoque de graves lésions des yeux.<br>H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| **Mentions de mise en garde** | P273 Éviter le rejet dans l'environnement.<br>P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.<br>P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.<br>P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.<br>P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales. |
| **Contient** | Sodium Dodecyl Benzene Sulphonate, COCONUT DIETHANOLAMIDE , SODIUM DI-OCTYL SULPHOSUCCINATE , C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE (6.5 EO), Diethanolamine Dodecyl Benzene Sulphonate |
| **Etiquetage des détergents** | 5 - < 15% agents de surface anioniques, < 5% agents de surface non ioniques |
| **Mentions de mise en garde supplémentaires** | P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.<br>P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.<br>P321 Traitement spécifique (voir conseils médicaux sur cette étiquette).<br>P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.<br>P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |

**2.3. Autres dangers**

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.2. Mélanges**

**2-(2-butoxyethoxy) ethanol** **5-15%**

Numéro CAS: 112-34-5 | Numéro CE: 203-961-6 | Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119475104-44-0000

**Classification**
Eye Irrit. 2 - H319

**Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide** **5-15%**

Numéro CAS: — | Numéro CE: 932-051-8 | Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119565112-48-XXXX

**Classification**
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Dam. 1 - H318

**Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)**
Xn;R22. Xi;R38,R41.

# Green Pre

**COCONUT DIETHANOLAMIDE** **5-15%**

Numéro CAS: 68155-07-7

**Classification**
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Dam. 1 - H318
Aquatic Chronic 2 - H411

**SODIUM DI-OCTYL SULPHOSUCCINATE** **1-5%**

Numéro CAS: 577-11-7 Numéro CE: 209-406-4 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119491296-29-XXXX

**Classification**
Flam. Liq. 2 - H225
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Dam. 1 - H318

**C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE (6.5 EO)** **1-5%**

Numéro CAS: 69011-36-5

**Classification**
Acute Tox. 4 - H302
Eye Dam. 1 - H318

**Diethanolamine Dodecyl Benzene Sulphonate** **1-5%**

Numéro CAS: 26545-53-9

**Classification**
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Dam. 1 - H318

**DIÉTHANOLAMINE** **<1%**

Numéro CAS: 111-42-2 Numéro CE: 203-868-0 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119488930-28-XXXX

**Classification**
Acute Tox. 4 - H302
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Dam. 1 - H318
STOT RE 2 - H373

**Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)**
Xn;R22,R48/22 Xi;R38,R41

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Inhalation** Voie d'exposition peu probable puisque le produit ne contient pas de substances volatiles.

# Green Pre

**Ingestion** Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Donner rapidement de grandes quantités d'eau à boire à la personne touchée pour diluer le produit chimique avalé. Donner du lait plutôt que de l'eau s'il est facilement disponible. Consulter un médecin immédiatement.

**Contact cutané** Enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Consulter un médecin rapidement si des symptômes apparaissent après le lavage.

**Contact oculaire** Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement. Continuer à rincer.

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

**Inhalation** Bien que ce soit improbable, des symptômes similaires à ceux de l'ingestion peuvent se développer.

**Ingestion** Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements.

**Contact cutané** Irritation cutanée.

**Contact oculaire** Irritation sévère, brûlure et larmoiement.

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

**Indications pour le médecin** Traiter en fonction des symptômes. En cas de doute, consulter un médecin rapidement.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.

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

**Dangers particuliers** Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Oxydes des substances suivantes: Carbone. Azote. Soufre.

**Produits de combustion dangereux** Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Oxydes des substances suivantes: Carbone. Azote. Soufre.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie** En cas de risque de pollution des eaux, informer les autorités compétentes. Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau.

**Equipements de protection particuliers pour les pompiers** Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

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

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

**Précautions individuelles** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Le produit contient une substance qui est toxique pour les organismes aquatiques et qui peut entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique. Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié.

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

# Green Pre

**Méthodes de nettoyage** Absorber dans du vermiculite, du sable sec ou de la terre et mettre dans des conteneurs. Rincer la zone contaminée à grandes eaux.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Collecter et éliminer le déversement comme indiqué en Section 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Précautions d'utilisations** Eviter tout déversement. Porter un équipement de protection approprié pour toute exposition prolongée, et/ou à de fortes concentrations en vapeurs, spray ou brouillard. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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

**Précautions de stockage** Garder au-dessus du point de congélation du produit chimique pour éviter une rupture du récipient. Conserver le récipient bien fermé.

**Classe de stockage** Stockage de produits chimiques.

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

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

**2-(2-butoxyethoxy) ethanol**

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 10 ppm 67,5 mg/m³
Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 15 ppm 101,2 mg/m³

**DIÉTHANOLAMINE**

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 3 ppm 15 mg/m³
Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP
VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

**2-(2-butoxyethoxy) ethanol (CAS: 112-34-5)**

**DNEL**
Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 10 mg/kg p.c. /jour
Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 20 mg/kg p.c. /jour
Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 50.6 mg/m³
Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 34 mg/m³
Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 67.3 mg/m³
Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 34 mg/m³
Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 67.5 mg/m³

**PNEC**
- Eau douce; 1 mg/l
- Sédiments (eau douce); 4 mg/kg
- rejet intermittent; 3.9 mg/l
- Sédiments (eau de mer); 0.4 mg/kg
- Eau de mer; 0.1 mg/l
- Station d'épuration des eaux usées; 200 mg/l

**Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide**

# Green Pre

| | |
|---|---|
| **DNEL** | Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 170 mg/kg bw/day<br>Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 12 mg/m³<br>Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 85 mg/kg bw/day<br>Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 3 mg/m³<br>Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.85 mg/kg bw/day |
| **PNEC** | - Eau douce; 0.268 mg/l<br>- Eau de mer; 0.0268 mg/l<br>- rejet intermittent; 0.055 mg/l<br>- Station d'épuration des eaux usées; 5.6 mg/l<br>- Sédiments (eau douce); 8.1 mg/kg dw<br>- Sédiments (eau de mer); 8.1 mg/kg dw<br>- Sol; 35 mg/kg dw |

**MONOPROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)**

| | |
|---|---|
| **DNEL** | Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 186 mg/m³<br>Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 10 mg/m³<br>Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 50 mg/m³<br>Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 10 mg/m³ |
| **PNEC** | - Eau douce; 206 mg/l<br>- Eau de mer; 26 mg/l<br>- Sédiments (eau douce); 572 mg/l<br>- Sédiments (eau de mer); 57.2 mg/l<br>- Sol; 50 mg/kg dw<br>- Station d'épuration des eaux usées; 20000 mg/l |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Equipements de protection**

| | |
|---|---|
| **Contrôles techniques appropriés** | Aucune ventilation particulière requise. |
| **Protection des yeux/du visage** | Les protections suivantes devraient être portées: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques. |
| **Protection des mains** | Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374. Porter des gants de protection faits des matériaux suivants: Néoprène. Caoutchouc nitrile. Polyéthylène. Polychlorure de vinyle (PVC) |
| **Autre protection de la peau et du corps** | Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané. |
| **Mesures d'hygiène** | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. |
| **Protection respiratoire** | Une protection respiratoire doit être utilisée si la contamination de l'air dépasse les valeurs limites d'exposition professionnelle recommandées. |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | |
|---|---|
| **Aspect** | Liquide. |
| **Couleur** | Jaunâtre. |

# Green Pre

| | |
|---|---|
| **Odeur** | Caractéristique. |
| **pH** | pH (solution concentrée): 7.0-8.0 |
| **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** | >100°C @ 760 mm Hg |
| **Point d'éclair** | > 61°C Coupelle fermée. |
| **Densité relative** | 0.98 @ 15°C |
| **Solubilité(s)** | Soluble dans l'eau. |
| **Température d'auto-inflammabilité** | >200°C |
| **Viscosité** | 90 cP @ 20°C |

### 9.2. Autres informations

| | |
|---|---|
| **Autres informations** | Indéterminé. |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

| | |
|---|---|
| **Réactivité** | Les produits suivants peuvent réagir avec le produit: Oxydants. Réducteurs. |

### 10.2. Stabilité chimique

| | |
|---|---|
| **Stabilité chimique** | Pas de risques particuliers de stabilité. |

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

| | |
|---|---|
| **Possibilité de réactions dangereuses** | Les produits suivants peuvent réagir avec le produit: Oxydants. Réducteurs. |

### 10.4. Conditions à éviter

| | |
|---|---|
| **Conditions à éviter** | Eviter le gel. |

### 10.5. Matières incompatibles

| | |
|---|---|
| **Matières incompatibles** | Oxydants puissants. Réducteurs forts. |

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

| | |
|---|---|
| **Produits de décomposition dangereux** | Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Oxydes des substances suivantes: Carbone. Azote. Soufre. |

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë - orale**

| | |
|---|---|
| **ETA orale (mg/kg)** | 12 754,23728814 |

| | |
|---|---|
| **Inhalation** | Bien que ce soit improbable, des symptômes similaires à ceux de l'ingestion peuvent se développer. |
| **Ingestion** | L'ingestion peut provoquer une sévère irritation de la bouche, de l'oesophage et de la trachée gastro-intestinale. |
| **Contact cutané** | Irritant pour la peau. |
| **Contact oculaire** | Irritant pour les yeux. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Rougeurs. Douleur. |

# Green Pre

**Dangers chroniques et aigus pour la santé** Une exposition répétée peut provoquer une irritation oculaire chronique. Dermatite légère, éruption cutanée allergique.

**Informations toxicologiques sur les composants**

**2-(2-butoxyethoxy) ethanol**

| | |
|---|---|
| **Toxicité aiguë - orale** | |
| **Toxicité aiguë orale ($DL_{50}$ mg/kg)** | 2 410,0 |
| **Espèces** | Souris |
| **ETA orale (mg/kg)** | 2 410,0 |
| **Toxicité aiguë - cutanée** | |
| **Toxicité aiguë cutanée ($DL_{50}$ mg/kg)** | 2 764,0 |
| **Espèces** | Lapin |
| **ETA cutanée (mg/kg)** | 2 764,0 |

**COCONUT DIETHANOLAMIDE**

| | |
|---|---|
| **Toxicité aiguë - orale** | |
| **Toxicité aiguë orale ($DL_{50}$ mg/kg)** | 5 001,0 |
| **Espèces** | Rat |
| **ETA orale (mg/kg)** | 5 001,0 |
| **Toxicité aiguë - cutanée** | |
| **Toxicité aiguë cutanée ($DL_{50}$ mg/kg)** | 2 001,0 |
| **Espèces** | Rat |
| **ETA cutanée (mg/kg)** | 2 001,0 |

**C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE (6.5 EO)**

| | |
|---|---|
| **Toxicité aiguë - orale** | |
| **Toxicité aiguë orale ($DL_{50}$ mg/kg)** | 301,0 |
| **Espèces** | Rat |
| **ETA orale (mg/kg)** | 301,0 |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** Le produit contient une substance qui est toxique pour les organismes aquatiques et qui peut entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**12.1. Toxicité**

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

# Green Pre

## Informations écologiques sur les composants

### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol

**toxicité aquatique aiguë**

| | |
|---|---|
| **Toxicité aiguë - poisson** | $CL_{50}$, 96 heures: 1300 mg/l, Lepomis macrochirus (crapet arlequin) |
| **Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** | $CE_{50}$, 48 heures: >100 mg/l, Daphnia magna |
| **Toxicité aiguë - plantes aquatiques** | $CE_{50}$, 96 heures: >100 mg/l, Scenedesmus subspicatus |

### Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

**toxicité aquatique aiguë**

| | |
|---|---|
| **Toxicité aiguë - poisson** | $CL_{50}$, 96 hours: 1-10 mg/l, Poissons |
| **Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** | $CE_{50}$, 48 hours: 1-10 mg/l, Daphnia magna |
| **Toxicité aiguë - plantes aquatiques** | $CI_{50}$, 72 hours: 10-100 mg/l, Algues |

### C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE (6.5 EO)

**toxicité aquatique aiguë**

| | |
|---|---|
| **Toxicité aiguë - poisson** | $CL_{50}$, 96 heures: 1-10 mg/l, Poissons |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Le(s) tensioactif(s) contenu(s) dans ce produit est(sont) conforme(s) aux critères de biodégradabilité conformément au Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents. Les données étayant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et seront mises à leur disposition à leur demande expresse, ou à la demande des fabricants de détergents.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

## 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Le produit n'est pas volatile.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

## 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Aucun connu.

# RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

## 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Méthodes de traitement des déchets** Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations locales.

**EURAL Code**

# Green Pre

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

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

Non applicable.

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

**Etiquettes de transport**
Aucun marquage transport nécessaire.

### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

### 14.5. Dangers pour l'environnement

**Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin**
Non.

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

Non applicable.

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

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

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

| | |
|---|---|
| **Législation UE** | Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé. |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| | |
|---|---|
| **Date de révision** | 22/11/2017 |
| **Révision** | 3 |
| **Remplace la date** | 30/05/2017 |
| **Numéro de FDS** | 7867/22132 |

# Green Pre

| | |
|---|---|
| **Mentions de danger dans leur intégralité** | H225 Liquide et vapeurs très inflammables.<br>H302 Nocif en cas d'ingestion.<br>H315 Provoque une irritation cutanée.<br>H318 Provoque de graves lésions des yeux.<br>H319 Provoque une sévère irritation des yeux.<br>H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.<br>H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.<br>H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |