

# FOUR STROKE AGRI SAE 30

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

Date d'émission:31/03/2009 Date de révision:10/08/2016

Remplace la fiche:5/11/2014

Version: 4.0

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : FOUR STROKE AGRI SAE 30  
Code du produit : 1403  
Groupe de produits : Mélange

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle, Utilisation par le consommateur  
Spec. d'usage industriel/professionnel : utilisation non dispersive  
Utilisation dans un système fermé  
Fonction ou catégorie d'utilisation : Lubrifiants et additifs

##### 1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem - België  
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99  
[info@wolfoil.com](mailto:info@wolfoil.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +32 14 58 45 45 (NL/EN/FR/DE)

| Pays | Organisme/Société   | Adresse                       | Numéro d'urgence | Commentaire |
|------|---|-------------------------------|------------------|-------------|
|      | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn<br>B -1120 Brussels | +32 70 245 245   |             |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Non classé

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Phrases EUH : EUH208 - Contient Acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C16-24, sels de calcium. Peut produire une réaction allergique  
EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande  
Fermeture de sécurité pour les enfants. : Non  
Indications de danger détectables au toucher : Non

#### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 3.1. Substance

Non applicable

#### 3.2. Mélange

# FOUR STROKE AGRI SAE 30

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

| Nom  | Identificateur de produit                            | %          | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|--|--|------------|--|
| Huile minérale   |  | 1 - 4,99   | Asp. Tox. 1, H304  |
| Phenol, dodecyl-, branched   | (Numéro CE) 310-154-3<br>(N° REACH) 01-2119513207-49 | 0,1 - 0,99 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| Acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C16-24, sels de calcium               | (Numéro CE) 274-263-7<br>(N° REACH) 01-2119492616-28 | 0,1 - 0,99 | Skin Sens. 1B, H317  |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts | (Numéro CE) 283-392-8                                | 0,1 - 0,99 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411   |

Texte complet des phrases H: voir section 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins après inhalation : Mesures de premiers secours pas nécessaires.
- Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
- Premiers soins après contact oculaire : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes.
- Premiers soins après ingestion : Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Consulter immédiatement un médecin.

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

- Symptômes/lésions après inhalation : Non considéré comme dangereux à l'inhalation dans des conditions normales d'utilisation.
- Symptômes/lésions après contact avec la peau : Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation.
- Symptômes/lésions après contact oculaire : Non considéré comme particulièrement dangereux pour les yeux dans des conditions normales d'utilisation.
- Symptômes/lésions après ingestion : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Brouillard d'eau. Mousse. Poudre. Produit chimique sec.
- Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 5.3. Conseils aux pompiers

- Mesures de précaution contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.
- Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.
- Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

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

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

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

- Équipement de protection : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

- Équipement de protection : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

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

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

- Pour la rétention : Contenir et recouvrir les grandes quantités répandues en les mélangeant à des solides granulés inertes.
- Procédés de nettoyage : Détergent. Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant sable, sciure de bois, kieselguhr.

# FOUR STROKE AGRI SAE 30

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

Autres informations : Les épandages peuvent être glissants. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Eviter toute exposition inutile. Une ventilation générale et extractive du local est habituellement requise.  
Température de manipulation : < 40 °C  
Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

Température de stockage : < 40 °C  
Lieu de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

| Huile minérale |                             |                  |
|----------------|-----------------------------|------------------|
| Belgique       | Valeur seuil (mg/m³)        | 5 mg/m³ 06/2011  |
| Belgique       | Valeur courte durée (mg/m³) | 10 mg/m³ 06/2011 |

Indications complémentaires : Selon les données de ACGIH TLV, une concentration de 5 mg/m³ d'huile (brouillard d'huile) (8 heures de travail par jour) n'est pas néfaste.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle : Lunettes de protection. Gants.  
Protection des mains : Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Caoutchouc nitrile (NBR) /  
Protection de la peau et du corps : Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation.  
Protection des voies respiratoires : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.



## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique : Liquide  
Apparence : Liquide huileux.  
Couleur : Jaune-brun.  
Odeur : Caractéristique.  
Seuil olfactif : Aucune donnée disponible  
pH : Aucune donnée disponible  
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) : Aucune donnée disponible  
Point de fusion : Aucune donnée disponible  
Point de congélation : Aucune donnée disponible  
Point d'ébullition : Aucune donnée disponible  
Point d'éclair : > 220 °C @ ASTM D92  
Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible  
Température de décomposition : Aucune donnée disponible  
Inflammabilité (solide, gaz) : Aucune donnée disponible  
Pression de vapeur : Aucune donnée disponible  
Densité relative de vapeur à 20 °C : Aucune donnée disponible

# FOUR STROKE AGRI SAE 30

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

|                        |   |
|------------------------|---|
| Densité relative       | : Aucune donnée disponible                          |
| Masse volumique        | : 886 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C                      |
| Solubilité             | : Produit peu soluble, restant en surface des eaux. |
| Log Pow                | : Aucune donnée disponible                          |
| Viscosité, cinématique | : 98 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                      |
| Viscosité, dynamique   | : Aucune donnée disponible                          |
| Propriétés explosives  | : Aucune donnée disponible                          |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible                          |
| Limites d'explosivité  | : Aucune donnée disponible                          |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucun(es) dans des conditions normales.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

### 10.5. Matières incompatibles

Oxydants forts. acides. Bases.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun(es) dans des conditions normales.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

| Huile minérale   |                                       |
|--|---------------------------------------|
| DL50 orale   | > 5000 mg/kg                          |
| DL50 cutanée lapin   | > 5000 mg/kg                          |
| CL50 inhalation rat (mg/l)   | > 5000 mg/l/4h mg/m <sup>3</sup> @ 4h |
| Acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C16-24, sels de calcium |                                       |
| DL50 orale rat   | > 5000 mg/kg OECD 401                 |
| DL50 cutanée lapin   | > 5000 mg/kg OECD 402                 |
| CL50 inhalation rat (Vapeurs - mg/l/4h)                                  | > 1,7 mg/l/4h EPA OPP 81-3            |

|  |  |
|--|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                 | : Non classé   |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                         | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                              | : Non classé   |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                             | : Non classé   |
| Cancérogénicité  | : Non classé   |
| Toxicité pour la reproduction  | : Non classé   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Non classé   |

| Acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C16-24, sels de calcium |  |
|--|--|
| NOAEL (aigu, oral, animal/mâle)  | > 500 mg/kg de poids corporel OECD 407 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)    | : Non classé                           |

Danger par aspiration : Non classé

| FOUR STROKE AGRI SAE 30 |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Viscosité, cinématique  | 98 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |

# FOUR STROKE AGRI SAE 30

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Phenol, dodecyl-, branched   |                                    |
|--|------------------------------------|
| CL50 poisson 1   | 40 mg/l Pimephales promelas        |
| CE50 Daphnie 1   | 0,037 mg/l                         |
| CE50 Daphnie 2   | 0,0079 mg/l @21d                   |
| CE50 autres organismes aquatiques 1  | 0,36 mg/l Chlorophyta              |
| CE50 autres organismes aquatiques 2  | > 1000 mg/l @0,1d - Slib           |
| EC50 96h algae (2)   | > 0,58 mg/l Mysidopsis Bahia       |
| NOEC (chronique)   | 0,0037 mg/l @21d - Daphnia         |
| Huile minérale   |                                    |
| CL50 poisson 1   | > 100 mg/l Pimephales promelas @4d |
| CE50 Daphnie 1   | > 10000 mg/l                       |
| CE50 Daphnie 2   | > 10 mg/l 21d                      |
| EC50 96h algae (1)   | > 100 mg/l 3d - Chlorophyta        |
| NOEC (chronique)   | > 10 mg/l 21d                      |
| Acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C16-24, sels de calcium               |                                    |
| CL50 poisson 1   | > 1000 mg/l pimephales promelas    |
| CL50 poissons 2  | > 10000 mg/l cyprinodon variegatus |
| CE50 Daphnie 1   | > 1000 mg/l                        |
| CE50 autres organismes aquatiques 2  | > 10000 mg/l 0,1d - slib           |
| EC50 96h algae (1)   | > 1000 mg/l Chlorophyta            |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts |                                    |
| CL50 poisson 1   | 4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss       |
| CL50 poissons 2  | 46 mg/l Cyprinodon varietagus      |
| CE50 Daphnie 1   | 23 mg/l                            |
| CE50 Daphnie 2   | 0,8 mg/l @21d                      |
| CE50 autres organismes aquatiques 2  | 10000 mg/l @0,1d - Chlorophyta     |
| EC50 72h algae 1   | 21 mg/l @3d - Chlorophyta          |
| NOEC (aigu)  | 1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss |
| NOEC (chronique)   | 10 mg/l @2d - Daphnia              |
| NOEC chronique poisson   | 0,4 mg/l @21d - Daphnia            |
| NOEC chronique algues  | 10 mg/l @3d - Chlorophyta          |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

| FOUR STROKE AGRI SAE 30  |  |
|--|--|
| Persistance et dégradabilité   | Insoluble dans l'eau, donc très peu biodégradable. |
| Phenol, dodecyl-, branched   |  |
| Biodégradation   | 25 % @28d - strum - OECD TG 301 B                  |
| Huile minérale   |  |
| Biodégradation   | 31 % 28d - OECD TG 301 B                           |
| Acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C16-24, sels de calcium               |  |
| DBO (% de DThO)  | 8 % DTO 28d - OECD TG 301 D                        |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts |  |
| Biodégradation   | 1,5 % @28d - OECD TG 301 B                         |

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Phenol, dodecyl-, branched   |                           |
|--|---------------------------|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH)  | 794,33                    |
| Log Kow  | 7,14 Measurements         |
| Acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C16-24, sels de calcium               |                           |
| Log Kow  | 4,46 - 10,88 OECD 107/117 |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts |                           |
| Log Kow  | 0,56 Measurements         |

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

# FOUR STROKE AGRI SAE 30

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Indications complémentaires : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numéro ONU

Non réglementé pour le transport

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

Désignation officielle de transport (ADR) : Non applicable

Désignation officielle de transport (IMDG) : Non applicable

Désignation officielle de transport (IATA) : Non applicable

Désignation officielle de transport (ADN) : Non applicable

Désignation officielle de transport (RID) : Non applicable

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

#### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : Non applicable

#### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non applicable

#### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non applicable

#### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : Non applicable

#### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : Non applicable

### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : Non applicable

Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable

Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable

Groupe d'emballage (ADN) : Non applicable

Groupe d'emballage (RID) : Non applicable

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non

Polluant marin : Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

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

#### - Transport par voie terrestre

Aucune donnée disponible

#### - Transport maritime

Aucune donnée disponible

#### - Transport aérien

Aucune donnée disponible

#### - Transport par voie fluviale

Aucune donnée disponible

# FOUR STROKE AGRI SAE 30

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

### - Transport ferroviaire

Aucune donnée disponible

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

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

#### 15.1.2. Directives nationales

##### Allemagne

|   |   |
|---|---|
| VwVwS, référence de l'annexe  | : Classe de danger pour l'eau (WGK) 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 4) |
| 12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV | : Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)    |

##### Pays-Bas

|   |   |
|---|---|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen   | : Phenol, dodecyl-, branched, Acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C16-24, sels de calcium, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts are listed |
| SZW-lijst van mutagene stoffen  | : Phenol, dodecyl-, branched, Acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C16-24, sels de calcium, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts are listed |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : None of the components are listed   |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : None of the components are listed   |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : None of the components are listed   |

##### Danemark

|  |  |
|--|--|
| Remarques concernant la classification | : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed                              |
| Recommandations réglementation danoise | : Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique n'a été effectuée pour cette substance ou ce mélange par le fournisseur

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement:

|     |   |         |  |
|-----|---|---------|--|
| 1   | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Modifié |  |
| 2.2 | Éléments d'étiquetage                                     | Modifié |  |
| 3.2 | Composition/informations sur les composants               | Modifié |  |
| 15  | Évaluation de la sécurité chimique                        | Modifié |  |
| 16  | Abréviations et acronymes                                 | Modifié |  |

Abréviations et acronymes:

|  |  |
|--|--|
|  | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists                               |
|  | TWA: Time Weighted Average   |
|  | TLV: Threshold Limit Value   |
|  | ASTM: American Society for Testing and Materials   |
|  | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route |
|  | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail              |

# FOUR STROKE AGRI SAE 30

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

|  |  |
|--|--|
|  | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
|  | IMDG: International Maritime Dangerous Goods   |
|  | ICAO: International Civil Aviation Organization  |
|  | IATA: International Air Transport Association  |
|  | STEL: Short Term Exposure Limit  |
|  | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects   |
|  | ATE: acute toxicity estimate   |
|  | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects  |
|  | EC50: concentration producing 50% effect   |

### Autres informations

: Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1   | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1                          |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 1                     |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 2                     |
| Asp. Tox. 1       | Danger par aspiration, Catégorie 1   |
| Eye Dam. 1        | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1                              |
| Eye Irrit. 2      | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2                              |
| Repr. 2           | Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2   |
| Skin Irrit. 2     | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2  |
| Skin Sens. 1B     | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B  |
| H304              | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires     |
| H315              | Provoque une irritation cutanée  |
| H317              | Peut provoquer une allergie cutanée  |
| H318              | Provoque des lésions oculaires graves  |
| H319              | Provoque une sévère irritation des yeux  |
| H361f             | Susceptible de nuire à la fertilité  |
| 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      |
| EUH208            | Contient . Peut produire une réaction allergique                                       |
| EUH210            | Fiche de données de sécurité disponible sur demande                                    |

### FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit