

# ZOHAR DDS CITRON

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Date d'émission:

Date de révision: 12/03/2015

Remplace la fiche: 19/02/2013

Edition: 10.00

### SECTION 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 : ZOHAR DDS CITRON  
Code du produit : 1328  
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 professionnelle  
Description/Emploi : Nettoyant Désodorisant Désinfectant

##### 1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

LES PRODUITS MONASTIQUES  
Abbaye  
76490 SAINT-WANDRILLE - FRANCE  
T 02 35 95 98 40 - F 02 35 56 63 41  
[lespm@stwandrille.com](mailto:lespm@stwandrille.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays   | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence  |
|--------|-------------------|---------|-------------------|
| FRANCE | INRS              |         | +33 1 45 42 59 59 |

### SECTION 2: Identification des dangers

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

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

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
Aquatic Chronic 3 H412

Texte complet des phrases H: voir section 16

##### Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Xi; R36  
R52/53

Texte complet des phrases R: voir section 16

#### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Mentions de danger (CLP) :

H315 - Provoque une irritation cutanée  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseils de prudence (CLP) :

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation  
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement  
P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux  
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon  
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

# ZOHAR DDS CITRON

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Phrases EUH

: EUH208 - Contient \*AMYL CINNAMAL (122-40-7), CITRAL (5392-40-5), LIMONENE (5989-27-5), Parfum. Peut produire une réaction allergique

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substance

Non applicable

### 3.2. Mélange

| Nom  | Identificateur de produit  | %     | Classification selon la directive 67/548/CEE |
|--|--|-------|--|
| 2-propylheptanol éthoxylé  | (Numéro ° CAS) 160875-66-1<br>(N° REACH) exemption polymer   | < 5   | Xn; R22<br>Xi; R41                           |
| Methyl-2 Pentane-2,4 Diol  | (Numéro ° CAS) 107-41-5<br>(Einecs nr) 203-489-0<br>(EG annex nr) 603-053-00-3<br>(N° REACH) 01-2119539582-36  | < 5   | Xi; R36/38                                   |
| Ether Méthylique du Dipropylèneglycol<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (Numéro ° CAS) 34590-94-8<br>(Einecs nr) 252-104-2<br>(N° REACH) 01-2119450011-60                              | < 5   | Non classé                                   |
| 1-butoxypropan-2-ol  | (Numéro ° CAS) 5131-66-8<br>(Einecs nr) 225-878-4<br>(EG annex nr) 603-052-00-8<br>(N° REACH) 01-2119475527-28 | < 5   | Xi; R36/38                                   |
| Chlorure de didécyldiméthylammonium  | (Numéro ° CAS) 7173-51-5<br>(Einecs nr) 230-525-2<br>(EG annex nr) 612-131-00-6                                | < 2,5 | Xn; R22<br>C; R34<br>N; R50                  |
| Parfum   | (N° REACH) mixture   | < 1   | Xi; R38<br>R43<br>N; R51/53<br>Xn; R65       |
| Ethane-1, 2- diol<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires                     | (Numéro ° CAS) 107-21-1<br>(Einecs nr) 203-473-3<br>(EG annex nr) 603-027-00-1<br>(N° REACH) 01-2119456816-28  | < 1   | Xn; R22                                      |
| 2-aminoethanol<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires                        | (Numéro ° CAS) 141-43-5<br>(Einecs nr) 205-483-3<br>(EG annex nr) 603-030-00-8<br>(N° REACH) 01-2119486455-28  | < 1   | Xn; R20/21/22<br>C; R34                      |
| CITRAL   | (Numéro ° CAS) 5392-40-5<br>(Einecs nr) 226-394-6<br>(EG annex nr) 605-019-00-3                                | < 1   | Xi; R38<br>R43                               |
| LIMONENE   | (Numéro ° CAS) 5989-27-5<br>(Einecs nr) 227-813-5<br>(EG annex nr) 601-029-00-7<br>(N° REACH) 01-2119529223-47 | < 1   | R10<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50/53           |
| *AMYL CINNAMAL   | (Numéro ° CAS) 122-40-7  | < 0,2 | R43<br>N; R51/53                             |

| Nom                       | Identificateur de produit   | Limites de concentration spécifiques            |
|---------------------------|---|---|
| Methyl-2 Pentane-2,4 Diol | (Numéro ° CAS) 107-41-5<br>(Einecs nr) 203-489-0<br>(EG annex nr) 603-053-00-3<br>(N° REACH) 01-2119539582-36 | (C >= 10) Xi; R36/38                            |
| 2-aminoethanol            | (Numéro ° CAS) 141-43-5<br>(Einecs nr) 205-483-3<br>(EG annex nr) 603-030-00-8<br>(N° REACH) 01-2119486455-28 | (5 <= C < 10) Xi; R36/37/38<br>(C >= 10) C; R34 |

| Nom  | Identificateur de produit   | %   | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-----|---|
| 2-propylheptanol éthoxylé  | (Numéro ° CAS) 160875-66-1<br>(N° REACH) exemption polymer  | < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318             |
| Methyl-2 Pentane-2,4 Diol  | (Numéro ° CAS) 107-41-5<br>(Einecs nr) 203-489-0<br>(EG annex nr) 603-053-00-3<br>(N° REACH) 01-2119539582-36 | < 5 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315                 |
| Ether Méthylique du Dipropylèneglycol<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (Numéro ° CAS) 34590-94-8<br>(Einecs nr) 252-104-2<br>(N° REACH) 01-2119450011-60                             | < 5 | Non classé  |

# ZOHAR DDS CITRON

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

| Nom  | Identificateur de produit  | %  | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]   |
|--|--|--|---|
| 1-butoxypropan-2-ol  | (Numéro ° CAS) 5131-66-8<br>(Einecs nr) 225-878-4<br>(EG annex nr) 603-052-00-8<br>(N° REACH) 01-2119475527-28 | < 5  | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315   |
| Chlorure de didécylidiméthylammonium   | (Numéro ° CAS) 7173-51-5<br>(Einecs nr) 230-525-2<br>(EG annex nr) 612-131-00-6                                | < 2,5  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400            |
| Parfum   | (N° REACH) mixture   | < 1  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411     |
| Ethane-1, 2- diol<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (Numéro ° CAS) 107-21-1<br>(Einecs nr) 203-473-3<br>(EG annex nr) 603-027-00-1<br>(N° REACH) 01-2119456816-28  | < 1  | Acute Tox. 4 (Oral), H302   |
| 2-aminoethanol<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires    | (Numéro ° CAS) 141-43-5<br>(Einecs nr) 205-483-3<br>(EG annex nr) 603-030-00-8<br>(N° REACH) 01-2119486455-28  | < 1  | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314  |
| CITRAL   | (Numéro ° CAS) 5392-40-5<br>(Einecs nr) 226-394-6<br>(EG annex nr) 605-019-00-3                                | < 1  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317   |
| LIMONENE   | (Numéro ° CAS) 5989-27-5<br>(Einecs nr) 227-813-5<br>(EG annex nr) 601-029-00-7<br>(N° REACH) 01-2119529223-47 | < 1  | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| *AMYL CINNAMAL   | (Numéro ° CAS) 122-40-7  | < 0,2  | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| Nom  | Identificateur de produit  | Limites de concentration spécifiques                                       |   |
| 2-propylheptanol éthoxylé  | (Numéro ° CAS) 160875-66-1<br>(N° REACH) exemption polymer   | (1 =< C < 10,01) Eye Irrit. 2, H319<br>(10,01 =< C < 100) Eye Dam. 1, H318 |   |
| 2-aminoethanol   | (Numéro ° CAS) 141-43-5<br>(Einecs nr) 205-483-3<br>(EG annex nr) 603-030-00-8<br>(N° REACH) 01-2119486455-28  | (C >= 5) STOT SE 3, H335   |   |

Textes des phrases R et H: voir section 16

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Conseils généraux     | : En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. Les symptômes sont décrits dans la rubrique 11. |
| Inhalation            | : En cas de malaise consulter un médecin.   |
| Contact avec la peau  | : Laver abondamment à l'eau.  |
| Contact avec les yeux | : Laver abondamment à l'eau puis se rendre si nécessaire chez un médecin.   |
| Ingestion             | : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.                           |

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Effets aigu d' inhalation | : Non applicable.                          |
| Effets aigu de peau       | : Provoque une irritation cutanée.         |
| Effets aigu des yeux      | : Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Effets aigu de voie orale | : Données non disponibles.                 |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Le produit lui-même ne brûle pas. Mousse, poudre, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), eau pulvérisée.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection.

# ZOHAR DDS CITRON

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

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

Équipement de protection : Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements.

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

Procédés de nettoyage : Laver abondamment à l'eau les résidus.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine.

Température de stockage : 5 - 40 °C

Matière(s) à éviter : Non déterminé.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

| Ethane-1, 2- diol (107-21-1)                       |                                 |                       |
|--|---------------------------------|-----------------------|
| UE   | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
| UE   | IOELV TWA (ppm)                 | 20 ppm                |
| UE   | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 104 mg/m <sup>3</sup> |
| UE   | IOELV STEL (ppm)                | 40 ppm                |
| UE   | Notes                           | Skin                  |
| France   | VLE (mg/m <sup>3</sup> )        | 104 mg/m <sup>3</sup> |
| France   | VLE (ppm)                       | 40 ppm                |
| France   | VME (mg/m <sup>3</sup> )        | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
| France   | VME (ppm)                       | 20 ppm                |
| Methyl-2 Pentane-2,4 Diol (107-41-5)               |                                 |                       |
| France   | VLE (mg/m <sup>3</sup> )        | 125 mg/m <sup>3</sup> |
| France   | VLE (ppm)                       | 25 ppm                |
| 2-aminoethanol (141-43-5)                          |                                 |                       |
| UE   | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |
| UE   | IOELV TWA (ppm)                 | 1 ppm                 |
| UE   | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 7,6 mg/m <sup>3</sup> |
| UE   | IOELV STEL (ppm)                | 3 ppm                 |
| France   | VLE (mg/m <sup>3</sup> )        | 7,6 mg/m <sup>3</sup> |
| France   | VLE (ppm)                       | 3 ppm                 |
| France   | VME (mg/m <sup>3</sup> )        | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |
| France   | VME (ppm)                       | 1 ppm                 |
| Ether Méthylique du Dipropylèneglycol (34590-94-8) |                                 |                       |
| UE   | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 308 mg/m <sup>3</sup> |
| UE   | IOELV TWA (ppm)                 | 50 ppm                |
| UE   | Notes                           | Skin                  |
| France   | VME (mg/m <sup>3</sup> )        | 308 mg/m <sup>3</sup> |
| France   | VME (ppm)                       | 50 ppm                |
| Methyl-2 Pentane-2,4 Diol (107-41-5)               |                                 |                       |
| DNEL/DMEL (Travailleurs)                           |                                 |                       |

# ZOHAR DDS CITRON

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

| <b>Methyl-2 Pentane-2,4 Diol (107-41-5)</b>              |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Aiguë - effets locaux, inhalation                        | 98 mg/m <sup>3</sup>              |
| A long terme - effets systémiques, cutanée               | 2 mg/kg de poids corporel/jour    |
| A long terme - effets systémiques, inhalation            | 14 mg/m <sup>3</sup>              |
| A long terme - effets locaux, inhalation                 | 49 mg/m <sup>3</sup>              |
| DNEL/DMEL (Population générale)                          |                                   |
| Aiguë - effets locaux, inhalation                        | 49 mg/m <sup>3</sup>              |
| A long terme - effets systémiques, orale                 | 1 mg/kg de poids corporel/jour    |
| A long terme - effets systémiques, inhalation            | 3,5 mg/m <sup>3</sup>             |
| A long terme - effets systémiques, cutanée               | 1 mg/kg de poids corporel/jour    |
| A long terme - effets locaux, inhalation                 | 25 mg/m <sup>3</sup>              |
| PNEC (Eau)   |                                   |
| PNEC aqua (eau douce)                                    | 0,429 mg/l                        |
| PNEC aqua (eau de mer)                                   | 0,0429 mg/l                       |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)                     | 4,29 mg/l                         |
| PNEC (Sédiments)   |                                   |
| PNEC sédiments (eau douce)                               | 1,79 mg/kg poids sec              |
| PNEC sédiments (eau de mer)                              | 0,179 mg/kg poids sec             |
| PNEC (Sol)   |                                   |
| PNEC sol   | 0,11 mg/kg poids sec              |
| PNEC (STP)   |                                   |
| PNEC station d'épuration                                 | 20 mg/l                           |
| <b>Ether Méthylque du Dipropylèneglycol (34590-94-8)</b> |                                   |
| DNEL/DMEL (Travailleurs)                                 |                                   |
| A long terme - effets systémiques, cutanée               | 66 mg/kg de poids corporel/jour   |
| A long terme - effets systémiques, inhalation            | 310 mg/m <sup>3</sup>             |
| DNEL/DMEL (Population générale)                          |                                   |
| A long terme - effets systémiques, orale                 | 1,87 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation            | 37,2 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, cutanée               | 15 mg/kg de poids corporel/jour   |
| PNEC (Eau)   |                                   |
| PNEC aqua (eau douce)                                    | 19 mg/l                           |
| PNEC aqua (eau de mer)                                   | 1,9 mg/l                          |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)                     | 190 mg/l                          |
| PNEC (Sédiments)   |                                   |
| PNEC sédiments (eau douce)                               | 70,2 mg/kg poids sec              |
| PNEC sédiments (eau de mer)                              | 7,02 mg/kg poids sec              |
| PNEC (Sol)   |                                   |
| PNEC sol   | 2,74 mg/kg poids sec              |
| PNEC (STP)   |                                   |
| PNEC station d'épuration                                 | 4168 mg/l                         |
| <b>1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)</b>                   |                                   |
| DNEL/DMEL (Travailleurs)                                 |                                   |
| A long terme - effets systémiques, cutanée               | 16 mg/kg de poids corporel/jour   |
| A long terme - effets systémiques, inhalation            | 33,8 mg/m <sup>3</sup>            |
| DNEL/DMEL (Population générale)                          |                                   |
| A long terme - effets systémiques, inhalation            | 270,5 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, cutanée               | 44 mg/kg de poids corporel/jour   |
| PNEC (Eau)   |                                   |
| PNEC aqua (eau douce)                                    | 0,525 mg/l                        |
| PNEC aqua (eau de mer)                                   | 0,0525 mg/l                       |
| PNEC (Sédiments)   |                                   |
| PNEC sédiments (eau douce)                               | 2,36 mg/kg poids sec              |
| PNEC sédiments (eau de mer)                              | 0,236 mg/kg poids sec             |
| PNEC (Sol)   |                                   |
| PNEC sol   | 0,16 mg/kg poids sec              |
| PNEC (STP)   |                                   |
| PNEC station d'épuration                                 | 10 mg/l                           |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des mains : des gants en PVC, résistant chimiquement (selon la norme Européenne EN 374 ou équivalent).

# ZOHAR DDS CITRON

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Protection oculaire                | : lunettes de protection.                             |
| Équipement spécial de sécurité     | : Pas de vêtement de travail spécialement recommandé. |
| Protection des voies respiratoires | : Pas nécessaire.                                     |

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                            |
|--|----------------------------|
| État physique  | : Liquide                  |
| État physique/Forme                                    | : Liquide.                 |
| Couleur  | : Jaune.                   |
| Odeur  | : parfumée.                |
| Seuil olfactif   | : Aucune donnée disponible |
| pH   | : 8 - 10 (100%)            |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point/intervalle de fusion                             | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation                                   | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition                                     | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair   | : Non applicable           |
| Température d'auto-inflammabilité                      | : 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 |
| Densité relative                                       | : 0,98 - 1,01              |
| Solubilité   | : Eau: (100%) 20°C         |
| Log Pow  | : Aucune donnée disponible |
| Log Kow  | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique                                 | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique                                   | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives                                  | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes                                 | : Aucune donnée disponible |
| Limites explosives                                     | : Aucune donnée disponible |

#### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.4. Conditions à éviter

Températures au-dessous de 0°C.

#### 10.5. Matières incompatibles

Ne pas mélanger avec d'autres produits.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se produire tels que de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone. oxydes d'azote (NOx).

### SECTION 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

| Chlorure de didécylidiméthylammonium (7173-51-5) |               |
|--|---------------|
| DL50 orale rat                                   | 470 mg/kg     |
| DI 50 cutanée rat                                | 1850 mg/kg    |
| ATE CLP (voie orale)                             | 470,000 mg/kg |

# ZOHAR DDS CITRON

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Chlorure de didécylidiméthylammonium (7173-51-5)</b>   |                                  |
| ATE CLP (voie cutanée)                                    | 1850,000 mg/kg                   |
| <b>Ethane-1, 2- diol (107-21-1)</b>                       |                                  |
| DL50 orale rat  | > 300 - 2000 mg/kg               |
| CL50 inhalation rat (mg/l)                                | > 2,5 mg/l                       |
| ATE CLP (voie orale)                                      | 300,000 mg/kg de poids corporel  |
| <b>2-propylheptanol éthoxylé (160875-66-1)</b>            |                                  |
| DL50 orale rat  | 500 - 2000 mg/kg                 |
| ATE CLP (voie orale)                                      | 500,000 mg/kg                    |
| <b>Methyl-2 Pentane-2,4 Diol (107-41-5)</b>               |                                  |
| DL50 orale rat  | 3700 mg/kg                       |
| DL50 cutanée lapin  | > 5000 mg/kg                     |
| <b>2-aminoethanol (141-43-5)</b>                          |                                  |
| DL50 orale rat  | 1515 mg/kg                       |
| ATE CLP (voie orale)                                      | 1515,000 mg/kg de poids corporel |
| ATE CLP (voie cutanée)                                    | 1100,000 mg/kg de poids corporel |
| ATE CLP (gaz)   | 4500,000 ppmv/4h                 |
| ATE CLP (vapeurs)   | 11,000 mg/l/4h                   |
| ATE CLP (poussières, brouillard)                          | 1,500 mg/l/4h                    |
| <b>Ether Méthylique du Dipropylèneglycol (34590-94-8)</b> |                                  |
| DL50 orale rat  | > 4000 mg/kg                     |
| DL50 cutanée lapin  | 9500 mg/kg                       |
| ATE CLP (voie cutanée)                                    | 9500,000 mg/kg de poids corporel |
| <b>1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)</b>                    |                                  |
| DL50 orale rat  | > 3000 mg/kg                     |
| DI 50 cutanée rat   | > 2000 mg/kg                     |

|   |   |
|---|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                  | : Provoque une irritation cutanée.<br>pH: 8 - 10 (100%)   |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | : Provoque une sévère irritation des yeux.<br>No CAS160875-66-1: limites de concentration spécifiques indiquées par le fournisseur<br>pH: 8 - 10 (100%) |
| 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  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé  |
| Danger par aspiration   | : Non classé  |

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

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

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Chlorure de didécylidiméthylammonium (7173-51-5)</b> |                       |
| CL50 poisson 1  | 0,71 mg/l             |
| CE50 Daphnie 1  | 0,04 mg/l             |
| <b>Ethane-1, 2- diol (107-21-1)</b>                     |                       |
| CL50 poisson 1  | > 72000 mg/l          |
| <b>2-propylheptanol éthoxylé (160875-66-1)</b>          |                       |
| CE50 Daphnie 1  | >= 10 (10 - 100) mg/l |
| <b>LIMONENE (5989-27-5)</b>                             |                       |
| CL50 poisson 1  | 0,8 mg/l              |
| CE50 Daphnie 1  | 69,6 mg/l             |
| <b>Methyl-2 Pentane-2,4 Diol (107-41-5)</b>             |                       |
| CL50 poisson 1  | 9910 mg/l             |
| CE50 Daphnie 1  | 5410 mg/l             |

# ZOHAR DDS CITRON

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

| <b>2-aminoethanol (141-43-5)</b>                           |                  |
|--|------------------|
| CL50 poisson 1   | 349 mg/l         |
| CE50 Daphnie 1   | 65 mg/l          |
| NOEC chronique algues                                      | 1 mg/l           |
| <b>Ether Méthyllique du Dipropylèneglycol (34590-94-8)</b> |                  |
| CL50 poisson 1   | 10000 mg/l       |
| CE50 Daphnie 1   | 1919 mg/l        |
| <b>1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)</b>                     |                  |
| CL50 poisson 1   | 100 (≥ 100) mg/l |
| CE50 Daphnie 1   | > 1000 mg/l      |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| <b>ZOHAR DDS CITRON</b>      |  |
|------------------------------|--|
| Persistance et dégradabilité | Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande d'un fabricant de détergents. |

| <b>2-aminoethanol (141-43-5)</b> |        |
|----------------------------------|--------|
| Biodégradation                   | > 90 % |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| <b>Ethane-1, 2- diol (107-21-1)</b>     |     |
|---|-----|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH) | 2,1 |
| Log Pow                                 | < 3 |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables.  
Déchets / produits non utilisés : Ne pas jeter les résidus dans les égouts et les cours d'eau.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

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

### 14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. (ADR, RID, IMDG, IATA )

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

Non applicable

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

Non applicable

### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

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

#### 14.6.1. Transport par voie terrestre

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 14.6.2. Transport maritime

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 14.6.3. Transport aérien

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Non applicable



# ZOHAR DDS CITRON

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

### SECTION 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 aucune substance soumise aux restrictions de l'Annexe XVII

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

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

Recommandations du CESIO

: Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Règlement sur les détergents : Étiquetage du contenu:

| Composant                      | %   |
|--------------------------------|-----|
| agents de surface non ioniques | <5% |
| désinfectants                  |     |
| Parfum                         |     |
| AMYL CINNAMAL                  |     |
| CITRAL                         |     |
| CITRONELLOL                    |     |
| LIMONENE                       |     |
| LINALOOL                       |     |
| GERANIOL                       |     |

##### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 16: Autres informations

Indications de changement:

|      |   |         |  |
|------|---|---------|--|
| 2.1  | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Ajouté  |  |
| 2.2  | Éléments d'étiquetage                                     | Modifié |  |
| 3.2  | Composition/informations sur les composants               | Modifié |  |
| 4.2  |   | Modifié |  |
| 8    |   | Modifié |  |
| 11   |   | Modifié |  |
| 15.1 |   | Modifié |  |
| 16   |   | Ajouté  |  |

Autres informations

: Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs. De telles informations sont actuellement les meilleures à notre connaissance, exactes et dignes de confiance. Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s). Classification selon les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et suivantes. Règlement CE 1272/2008 et ses modifications.

Textes des phrases R-,H- et EUH:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal)     | Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4                     |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4                       |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4                       |
| 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 |

# ZOHAR DDS CITRON

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3   |
| 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  |
| Flam. Liq. 3      | Liquides inflammables, Catégorie 3   |
| Skin Corr. 1B     | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1B   |
| Skin Irrit. 2     | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2  |
| Skin Sens. 1      | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1   |
| 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 des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves   |
| H315              | Provoque une irritation cutanée  |
| H317              | Peut provoquer une allergie cutanée  |
| H318              | Provoque des lésions oculaires graves  |
| H319              | Provoque une sévère irritation des yeux  |
| H332              | Nocif par inhalation   |
| 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  |
| H412              | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme  |
| R10               | Inflammable.   |
| R20/21/22         | Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.   |
| R22               | Nocif en cas d'ingestion.  |
| R34               | Provoque des brûlures.   |
| R36               | Irritant pour les yeux.  |
| R36/38            | Irritant pour les yeux et la peau.   |
| R38               | Irritant pour la peau.   |
| R41               | Risque de lésions oculaires graves.  |
| R43               | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.   |
| R50               | Très toxique pour les organismes aquatiques.   |
| 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.      |
| R52/53            | Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.        |
| R65               | Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.   |
| C                 | Corrosif   |
| N                 | Dangereux pour l'environnement   |
| Xi                | Irritant   |
| Xn                | Nocif  |

*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*