



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

### RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : BLUE WATER NICOLS

Code du produit : 505281

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

Détergent WC - Pas d'utilisation spécifique en dehors de l'utilisation identifiée pour le nettoyage des toilettes

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

Raison Sociale : NICOLS France Sarl.

Adresse : 2, allée des Erables.59980.Bertry.France.

Téléphone : +33327765926 - 9:00-17:00. Fax : +33327765627.

regulatory.affairs@nicols.eu

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence :

Société/Organisme :

Non disponible

#### Autres numéros d'appel d'urgence

France ORFILA : 01 45 42 59 59; Belgium : 070 245 245; Luxembourg : 8002.5500 ; Austria : 01.406.43.43; Switzerland : 145; Nicols (9:00-17:00) : +32 678 75101

### RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

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

##### Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Irritation cutanée, Catégorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 (Skin Sens. 1, H317).

Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Ce mélange ne présente pas de danger physique. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Le mélange est un produit détergent (voir la rubrique 15).

##### Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Pictogrammes de danger :



GHS05



GHS07

Mention d'avertissement :

DANGER

Identificateur du produit :

EC 246-680-4

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID, SODIUM SALT (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE)

EC 271-657-0

AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD., N,N-BIS (HYDROXYETHYL) (COCAMIDE DEA)

EC 232-268-1

2-(4-METHYL-1-CYCLOHEX-3-ENYL)PROPAN- 2-OL (TERPINEOL)

Mentions de danger et informations additionnelles sur les dangers :

H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
**Conseils de prudence - Généraux :**  
 P102 Tenir hors de portée des enfants.  
**Conseils de prudence - Prévention :**  
 P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
**Conseils de prudence - Intervention :**  
 P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
 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.  
**Conseils de prudence - Elimination :**  
 P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale en vigueur.

### 2.3. Autres dangers

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC)>= 0.1% publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Se référer à la rubrique 3 pour identifier les substances concernées.

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

Le mélange ne contient pas de substances >= 0,1 % présentant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

Ne pas ingérer.

## RUBRIQUE 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.2. Mélanges

#### Composition :

| Identification   | Classification (CE) 1272/2008   | Nota | %              |
|--|---|------|----------------|
| CAS: 25155-30-0<br>EC: 246-680-4<br>REACH: 01-2120088038-51-0001                 | GHS07, GHS05<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                              |      | 10 <= x % < 25 |
| DODECYLBENZENE SULFONIC ACID,<br>SODIUM SALT (SODIUM<br>DODECYLBENZENESULFONATE) |   |      |                |
| CAS: 68603-42-9<br>EC: 271-657-0<br>REACH: 01-2119490100-53-0029                 | GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411                         |      | 1 <= x % < 2.5 |
| AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD.,<br>N,N-BIS (HYDROXYETHYL)<br>(COCAMIDE DEA)       |   |      |                |
| CAS: 8000-41-7<br>EC: 232-268-1<br>REACH: 01-2119553062-49-0013                  | GHS07, GHS09<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411 |      | 1 <= x % < 2.5 |
| 2-(4-METHYL-1-CYCLOHEX-3-ENYL)PROPAN-2-OL (TERPINEOL)                            |   |      |                |

#### Limites de concentration spécifiques et estimation de la toxicité aiguë

| Identification   | Limites de concentration spécifiques | ETA  |
|--|--------------------------------------|--|
| CAS: 25155-30-0<br>EC: 246-680-4<br>REACH: 01-2120088038-51-0001                 |                                      | inhalation: ETA = 310 mg/l<br>(gaz)<br>orale: ETA = 650 mg/kg PC |
| DODECYLBENZENE SULFONIC ACID,<br>SODIUM SALT (SODIUM<br>DODECYLBENZENESULFONATE) |                                      |  |

**Informations sur les composants :**

(Texte complet des phrases H: voir la rubrique 16)

## RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

#### En cas d'inhalation :

Non concerné

#### En cas de contact avec les yeux :

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

Quel que soit l'état initial, adresser systématiquement le sujet chez un ophtalmologiste, en lui montrant l'étiquette.

S'il apparaît une douleur, une rougeur ou une gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.

#### En cas de contact avec la peau :

Enlever les vêtements imprégnés et laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un nettoyant connu.

Prendre garde au produit pouvant subsister entre la peau et les vêtements, la montre, les chaussures, ...

En cas de manifestation allergique, consulter un médecin.

Lorsque la zone contaminée est étendue et/ou s'il apparaît des lésions cutanées, il est nécessaire de consulter un médecin ou de faire transférer en milieu hospitalier.

#### En cas d'ingestion :

Ne rien faire absorber par la bouche.

En cas d'ingestion, si la quantité est peu importante, (pas plus d'une gorgée), rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin.

Faire immédiatement appel à un médecin et lui montrer l'étiquette.

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

Pas d'effets aigus identifiés en dehors de ceux éventuellement mentionnés en section 2.

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

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin et voir rubrique 4.1 pour les premiers secours.

## RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Non inflammable.

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

En cas d'incendie, utiliser :

- eau pulvérisée ou brouillard d'eau
- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)
- poudres
- mousse

#### Moyens d'extinction inappropriés

En cas d'incendie, ne pas utiliser :

- jet d'eau

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

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

Ne pas respirer les fumées.

En cas d'incendie, peut se former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Conseils aux pompiers

Les pompiers doivent être équipés d'un appareil de protection respiratoire autonome et de vêtements de protection standards pour lutter contre un incendie d'origine chimique.

## RUBRIQUE 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

#### Pour les non-sécouristes

Eviter tout contact avec la peau et les yeux.

#### Pour les secouristes

Les intervenants seront munis d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la rubrique 8).

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

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

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

Récupérer le produit par moyen mécanique (balayage/aspirateur).

## 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubriques 8 et 13.

## RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le mélange.

Les personnes qui ont des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent en aucun cas manipuler ce mélange.

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

Se laver les mains après chaque utilisation.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires dans les ateliers où le mélange est manipulé de façon constante.

### Prévention des incendies :

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

### Equipements et procédures recommandés :

Pour la protection individuelle, voir la rubrique 8.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

Eviter impérativement le contact du mélange avec les yeux.

### Equipements et procédures interdits :

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

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

\*

### Stockage

Conserver hors de la portée des enfants.

### Emballage

Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

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

Détergent WC - Pas d'utilisation spécifique en dehors de l'utilisation identifiée pour le nettoyage des toilettes : voir la rubrique 1.2.

## RUBRIQUE 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

Aucune donnée n'est disponible.

### Dose dérivée sans effet (DNEL) ou dose dérivée avec effet minimum (DMEL)

AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD., N,N-BIS (HYDROXYETHYL) (COCAMIDE DEA) (CAS: 68603-42-9)

#### Utilisation finale :

#### Travailleurs

Voie d'exposition :

Contact avec la peau

Effets potentiels sur la santé :

Effets systémiques à long terme

DNEL :

4.16 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition :

Contact avec la peau

Effets potentiels sur la santé :

Effets locaux à long terme

DNEL :

93.6 µg de substance/cm<sup>2</sup>

Voie d'exposition :

Inhalation

Effets potentiels sur la santé :

Effets systémiques à long terme

DNEL :

73.4 mg de substance/m<sup>3</sup>

#### Utilisation finale :

#### Consommateurs

Voie d'exposition :

Ingestion

Effets potentiels sur la santé :

Effets systémiques à long terme

DNEL :

6.25 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition :

Contact avec la peau

Effets potentiels sur la santé :

Effets systémiques à long terme

DNEL :

2.5 mg/kg de poids corporel/jour

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Voie d'exposition :   | Contact avec la peau                  |
| Effets potentiels sur la santé :  | Effets locaux à long terme            |
| DNEL :  | 56.2 µg de substance/cm <sup>2</sup>  |
| Voie d'exposition :   | Inhalation                            |
| Effets potentiels sur la santé :  | Effets systémiques à long terme       |
| DNEL :  | 21.73 mg de substance/m <sup>3</sup>  |
| <b>DODECYLBENZENE SULFONIC ACID, SODIUM SALT (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 25155-30-0)</b> |                                       |
| <b>Utilisation finale :</b>   | <b>Travailleurs</b>                   |
| Voie d'exposition :   | Contact avec la peau                  |
| Effets potentiels sur la santé :  | Effets systémiques à long terme       |
| DNEL :  | 57.2 mg/kg de poids corporel/jour     |
| Voie d'exposition :   | Contact avec la peau                  |
| Effets potentiels sur la santé :  | Effets systémiques à court terme      |
| DNEL :  | 80 mg/kg de poids corporel/jour       |
| Voie d'exposition :   | Contact avec la peau                  |
| Effets potentiels sur la santé :  | Effets locaux à long terme            |
| DNEL :  | 1.57 mg de substance/cm <sup>2</sup>  |
| Voie d'exposition :   | Contact avec la peau                  |
| Effets potentiels sur la santé :  | Effets locaux à court terme           |
| DNEL :  | 1.57 mg de substance/cm <sup>2</sup>  |
| Voie d'exposition :   | Inhalation                            |
| Effets potentiels sur la santé :  | Effets systémiques à long terme       |
| DNEL :  | 52 mg de substance/m <sup>3</sup>     |
| Voie d'exposition :   | Inhalation                            |
| Effets potentiels sur la santé :  | Effets systémiques à court terme      |
| DNEL :  | 52 mg de substance/m <sup>3</sup>     |
| Voie d'exposition :   | Inhalation                            |
| Effets potentiels sur la santé :  | Effets locaux à long terme            |
| DNEL :  | 52 mg de substance/m <sup>3</sup>     |
| Voie d'exposition :   | Inhalation                            |
| Effets potentiels sur la santé :  | Effets locaux à court terme           |
| DNEL :  | 52 mg de substance/m <sup>3</sup>     |
| <b>Utilisation finale :</b>   | <b>Consommateurs</b>                  |
| Voie d'exposition :   | Ingestion                             |
| Effets potentiels sur la santé :  | Effets systémiques à long terme       |
| DNEL :  | 13 mg/kg de poids corporel/jour       |
| Voie d'exposition :   | Ingestion                             |
| Effets potentiels sur la santé :  | Effets systémiques à court terme      |
| DNEL :  | 13 mg/kg de poids corporel/jour       |
| Voie d'exposition :   | Contact avec la peau                  |
| Effets potentiels sur la santé :  | Effets systémiques à long terme       |
| DNEL :  | 28.6 mg/kg de poids corporel/jour     |
| Voie d'exposition :   | Contact avec la peau                  |
| Effets potentiels sur la santé :  | Effets systémiques à court terme      |
| DNEL :  | 40 mg/kg de poids corporel/jour       |
| Voie d'exposition :   | Contact avec la peau                  |
| Effets potentiels sur la santé :  | Effets locaux à long terme            |
| DNEL :  | 0.787 mg de substance/cm <sup>2</sup> |
| Voie d'exposition :   | Contact avec la peau                  |

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Effets potentiels sur la santé : | Effets locaux à court terme           |
| DNEL :                           | 0.787 mg de substance/cm <sup>2</sup> |
| Voie d'exposition :              | Inhalation                            |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets systémiques à long terme       |
| DNEL :                           | 26 mg de substance/m <sup>3</sup>     |
| Voie d'exposition :              | Inhalation                            |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets systémiques à court terme      |
| DNEL :                           | 26 mg de substance/m <sup>3</sup>     |
| Voie d'exposition :              | Inhalation                            |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets locaux à long terme            |
| DNEL :                           | 26 mg de substance/m <sup>3</sup>     |
| Voie d'exposition :              | Inhalation                            |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets locaux à court terme           |
| DNEL :                           | 26 mg de substance/m <sup>3</sup>     |

**Concentration prédictive sans effet (PNEC) :**

AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD., N,N-BIS (HYDROXYETHYL) (COCAMIDE DEA) (CAS: 68603-42-9)

Compartiment de l'environnement : Sol

PNEC : 0.035 mg/kg

Compartiment de l'environnement : Eau douce  
PNEC : 0.007 mg/l

Compartiment de l'environnement : Eau de mer  
PNEC : 0.001 mg/l

Compartiment de l'environnement : Eau à rejet intermittent  
PNEC : 0.024 mg/l

Compartiment de l'environnement : Sédiment d'eau douce  
PNEC : 0.195 mg/kg

Compartiment de l'environnement : Sédiment marin  
PNEC : 0.019 mg/kg

Compartiment de l'environnement : Usine de traitement des eaux usées  
PNEC : 830 mg/l

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID, SODIUM SALT (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 25155-30-0)

Compartiment de l'environnement : Sol

PNEC : 25 mg/kg

Compartiment de l'environnement : Eau douce  
PNEC : 0.693 mg/l

Compartiment de l'environnement : Eau de mer  
PNEC : 1 mg/l

Compartiment de l'environnement : Eau à rejet intermittent  
PNEC : 0.654 mg/l

Compartiment de l'environnement : Sédiment d'eau douce  
PNEC : 27.5 mg/kg

Compartiment de l'environnement : Sédiment marin  
PNEC : 2.75 mg/kg

Compartiment de l'environnement : Usine de traitement des eaux usées  
PNEC : 50 mg/l

## 8.2. Contrôles de l'exposition

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

Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.

Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

#### - Protection des yeux / du visage

Eviter le contact avec les yeux.

Avant toute manipulation de poudres ou émission de poussières, il est nécessaire de porter des lunettes masque conformes à la norme NF EN166.

Le port de lunettes correctrices ne constitue pas une protection.

Prévoir des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante.

#### - Protection des mains

Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme EN ISO 374-1.

La sélection des gants doit être faite en fonction de l'application et de la durée d'utilisation au poste de travail.

Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail : autres produits chimiques pouvant être manipulés, protections physiques nécessaires (coupe, piqûre, protection thermique), dextérité demandée.

#### - Protection du corps

Eviter le contact avec la peau.

Porter des vêtements de protection appropriés.

Type de vêtement de protection approprié :

Porter des vêtements de protection chimique contre les produits chimiques solides, particules en suspension dans l'air (type 5) conformes à la norme NF EN13982-1/A1 pour éviter tout contact avec la peau.

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

#### - Protection respiratoire

Eviter l'inhalation des poussières.

Type de masque FFP :

Porter un demi-masque filtrant contre les poussières à usage unique conforme à la norme NF EN149/A1.

## RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

#### Etat physique

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Etat Physique : | Solide. |
|-----------------|---------|

#### Couleur

|           |      |
|-----------|------|
| Couleur : | Bleu |
|-----------|------|

#### Odeur

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Seuil olfactif : | Non précisé. |
|------------------|--------------|

#### Point de fusion

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Point/intervalle de fusion : | * |
|------------------------------|---|

#### Point de congélation

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Point/intervalle de congélation : | * |
|-----------------------------------|---|

#### Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

|                      |   |
|----------------------|---|
| Point d'ébullition : | * |
|----------------------|---|

#### Inflammabilité

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Inflammabilité (solide, gaz) : | * |
|--------------------------------|---|

#### Limites inférieure et supérieure d'explosion

|   |               |
|---|---------------|
| Dangers d'explosion,limite inférieure d'explosivité (%) : | Non concerné. |
|---|---------------|

|   |               |
|---|---------------|
| Dangers d'explosion,limite supérieure d'explosité (%) : | Non concerné. |
|---|---------------|

#### Point d'éclair

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Intervalle de point d'éclair : | Non concerné. |
|--------------------------------|---------------|

#### Température d'auto-inflammation

|  |               |
|--|---------------|
| Point/intervalle d'auto-inflammation : | Non concerné. |
|--|---------------|

#### Température de décomposition

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Point/intervalle de décomposition : | Non concerné. |
|-------------------------------------|---------------|

#### pH

|      |               |
|------|---------------|
| pH : | Non concerné. |
|------|---------------|

|  |               |
|--|---------------|
| pH en solution aqueuse :                                 | 6.0-11.0 @ 1% |
| <b>Viscosité cinématique</b>                             |               |
| Viscosité :  | Non concerné. |
| <b>Solubilité</b>  |               |
| Hydrosolubilité :  | Soluble.      |
| Liposolubilité :   | *             |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b> |               |
| Coefficient de partage n-octanol/eau :                   | Non concerné. |
| <b>Pression de vapeur</b>                                |               |
| Pression de vapeur (50°C) :                              | Non concerné. |
| <b>Densité et/ou densité relative</b>                    |               |
| Densité :  | *             |
| <b>Densité de vapeur relative</b>                        |               |
| Densité de vapeur :                                      | Non concerné. |
| <b>Caractéristiques des particules</b>                   |               |
| Taille des particules :                                  | Non concerné. |

## 9.2. Autres informations

Pas de données supplémentaires disponibles

### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas de données supplémentaires disponibles

### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas de données supplémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Mélange non réactif dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

### 10.2. Stabilité chimique

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la rubrique 7.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses incompatibles connues.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter :

- la formation de poussières

Les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air.

Eviter de chauffer le mélange.

### 10.5. Matières incompatibles

Pas de matières premières incompatibles identifiées.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut dégager/former :

- monoxyde de carbone (CO)

- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

## RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Peut entraîner des lésions cutanées réversibles, telles qu'une inflammation de la peau ou la formation d'érythèmes et d'escarres ou d'oedèmes, à la suite d'une exposition allant jusqu'à quatre heures.

Peut entraîner des effets irréversibles sur les yeux, tels que des lésions des tissus oculaires ou une dégradation grave de la vue qui n'est pas totalement réversible en deçà d'une période d'observation de 21 jours.

Les lésions oculaires graves sont caractérisées par la destruction de la cornée, une opacité persistante de la cornée, une inflammation de l'iris (iritis).

Peut entraîner une réaction allergique par contact cutané.

### 11.1.1. Substances

#### Toxicité aiguë :

AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD., N,N-BIS (HYDROXYETHYL) (COCAMIDE DEA) (CAS: 68603-42-9)

Par voie orale : DL50 > 2000 mg/kg poids corporel/jour

Espèce : Rat

Par voie cutanée : DL50 > 2000 mg/kg poids corporel/jour  
Espèce : Lapin

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID, SODIUM SALT (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 25155-30-0)  
Par voie orale : DL50 = 650 mg/kg poids corporel/jour  
Espèce : Rat

Par voie cutanée : DL50 > 2000 mg/kg poids corporel/jour  
Espèce : Rat

Par inhalation (Gaz) : CL50 = 310 ppm  
Espèce : Rat



**Corrosion cutanée/irritation cutanée :**

Aucune donnée n'est disponible



**Lésions oculaires graves/irritation oculaire :**

Aucune donnée n'est disponible



**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :**

Aucune donnée n'est disponible



**Mutagénicité sur les cellules germinales :**

Aucune donnée n'est disponible



**Cancérogénicité :**

Aucune donnée n'est disponible



**Toxicité pour la reproduction :**

Aucune donnée n'est disponible



**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique:**

Aucune donnée n'est disponible



**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée:**

Aucune donnée n'est disponible



**Danger par aspiration :**

Aucune donnée n'est disponible

### 11.1.2. Mélange



**Toxicité aiguë :**

Non concerné



**Corrosion cutanée/irritation cutanée :**

Non concerné



**Lésions oculaires graves/irritation oculaire :**

Non concerné



**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :**

Non concerné



**Mutagénicité sur les cellules germinales :**

Non concerné



**Cancérogénicité :**

Non concerné



**Toxicité pour la reproduction :**

Non concerné



**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique:**

Non concerné



**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée:**

Non concerné



**Danger par aspiration :**

Non concerné



**Informations sur les voies d'exposition probables**

Non concerné



**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

Non concerné



**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

Non concerné

 **Effets interactifs**

Non concerné

 **Absence de données spécifiques**

Non concerné

 **Mélanges**

Non concerné

 **11.2. Informations sur les autres dangers**

Voir rubrique 2.3

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Voir rubrique 2.3

**Autres informations**

Voir rubrique 2.3

**Monographie(s) du CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) :**

CAS 68603-42-9 : CIRC Groupe 2B : L'agent est peut-être cancérogène pour l'homme.

CAS 3844-45-9 : CIRC Groupe 3 : L'agent est inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

## RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

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

Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

### 12.1. Toxicité

#### 12.1.1. Substances

AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD., N,N-BIS (HYDROXYETHYL) (COCAMIDE DEA) (CAS: 68603-42-9)

Toxicité pour les poissons :

CL50 = 2.4 mg/l

Espèce : *Oncorhynchus mykiss*

Durée d'exposition : 96 h

NOEC = 1 mg/l

Espèce : *Oncorhynchus mykiss*

Toxicité pour les crustacés :

CE50 = 3.2 mg/l

Espèce : *Daphnia magna*

Durée d'exposition : 48 h

NOEC = 1 mg/l

Espèce : *Daphnia magna*

Toxicité pour les algues :

CEr50 = 7.4 mg/l

Espèce : *Desmodesmus subspicatus*

Durée d'exposition : 72 h

NOEC = 0.32 mg/l

Espèce : *Desmodesmus subspicatus*

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID, SODIUM SALT (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 25155-30-0)

Toxicité pour les poissons :

CL50 = 4.1 mg/l

Espèce : *Leuciscus idus*

Durée d'exposition : 96 h

CE20 = 1 mg/l

Espèce : *Pimephales promelas*

NOEC = 0.9 mg/l

Espèce : *Pimephales promelas*

Durée d'exposition : 28 jours

Toxicité pour les crustacés :

CE50 = 3.5 mg/l

Durée d'exposition : 48 h

NOEC = 7.9 mg/l

Durée d'exposition : 72 h

|  |   |
|--|---|
| Toxicité pour les algues :             | CEr50 = 65.4 mg/l<br>Espèce : Pseudokirchnerella subcapitata<br>Durée d'exposition : 72 h |
|  | NOEC = 0.9 mg/l<br>Durée d'exposition : 7 jours   |
| Toxicité pour les plantes aquatiques : | CEr50 = 2.7 mg/l<br>Espèce : Lemna minor<br>Durée d'exposition : 72 h                     |

### 12.1.2. Mélanges

Pas de tests réalisés sur le mélange

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Les substances détergentes contenues dans le produit correspondent à la législation sur la performance environnementale des détergents et sont biodégradables (EC N°648/2004).

#### 12.2.1. Substances

AMIDES, C8-18 AND C18-UNSATD., N,N-BIS (HYDROXYETHYL) (COCAMIDE DEA) (CAS: 68603-42-9)

Biodégradation : Aucune donnée sur la dégradabilité n'est disponible, la substance est considérée comme ne se dégradant pas rapidement.

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID, SODIUM SALT (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 25155-30-0)

Biodégradation : Aucune donnée sur la dégradabilité n'est disponible, la substance est considérée comme ne se dégradant pas rapidement.

#### 12.2.2. Mélanges

Pas de tests réalisés sur le mélange

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de tests réalisés sur le mélange

#### 12.3.1. Substances

Aucune donnée n'est disponible

#### 12.3.2. Mélanges

Pas de tests réalisés sur le mélange

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas de tests réalisés sur le mélange

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

Voir rubrique 2.3

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Voir rubrique 2.3

#### 12.7. Autres effets néfastes

Pas de tests réalisés sur le mélange

## RUBRIQUE 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

#### Déchets :

La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

#### Emballages souillés :

Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

## RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport .

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport.

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

-  
Exempté du classement et de l'étiquetage Transport.

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

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport.

**14.4. Groupe d'emballage**

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport.

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

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport

## RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

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

**Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la rubrique 2 :**

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :

- Article R543 du code de l'Environnement
- Article L. 221-1-3 du code de la consommation
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 2021/849 (ATP 17)

**Informations relatives à l'emballage :**

Le mélange ne contient pas de substance soumise à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 :  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Directive relative au packaging 94/62/CE et ses adaptations.

**Dispositions particulières :**

Directive relative à la sécurité générale des produits 2001/95/CE.

**Etiquetage des détergents (Règlement CE n° 648/2004 et 907/2006) :**

- 15% ou plus, mais moins de 30% : agents de surface anioniques
- moins de 5% : agents de surface non ioniques
- parfums

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Evaluation pas encore finalisée par les fournisseurs d'ingrédients, suivant la Réglementation Reach.

## RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

L'information décrite dans ce document correspond à l'état de nos connaissances à la date mentionnée sur le document.

**Libellé(s) des phrases mentionnées à la rubrique 3 :**

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.            |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.     |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |

|      |  |
|------|--|
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |



**Abréviations et acronymes :**

DL50 : La dose d'une substance testée entraînant une létalité à 50% au cours d'une période donnée.  
CL50 : La concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée.  
CE50 : La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.  
CEr50 : La concentration efficace de substance qui provoque 50% de réduction du taux de croissance.  
NOEC : La concentration sans effet observé.  
REACH : Enregistrement, évaluation, Autorisation et Restriction des Substances Chimiques.  
ETA : Estimation Toxicité Aiguë  
PC : Poids Corporel  
DNEL : Dose dérivée sans effet.  
PNEC : Concentration prédictive sans effet.  
ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route.  
IMDG : International Maritime Dangerous Goods.  
IATA : International Air Transport Association.  
OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale.  
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.  
WGK : Wassergefahrdungsklasse ( Water Hazard Class).  
GHS05 : Corrosion.  
GHS07 : Point d'exclamation.  
PBT : Persistante, bioaccumulable et toxique.  
vPvB : Très persistante et très bioaccumulable.  
SVHC : Substance of Very High Concern.  
\* : non précisé