

Remplace la date 25-mai-2016

Date de révision 27-août-2024

Numéro de révision 2.01

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

### 1.1. Identificateur de produit

Codes produit 10649

Numéro du fiche de données de sécurité 10649

Nom du produit CAFLON 2L70

### Autres moyens d'identification

UFI D8GX-E0M5-T00S-V1WQ\*\*\*

Synonymes SODIUM LAURYL ETHER SULPHATE 70%, CAFLON 2L70 RSPO MB

Substance pure/mélange Mélange

Contient ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS

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

Utilisation recommandée tensioactif

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

#### Fournisseur

Univar Solutions SAS  
Immeuble Cityscope  
3 rue Franklin  
93108 Montreuil Cedex  
France

FRA

Pour plus d'informations, contacter

Adresse e-mail SDS.EMEA@univarsolutions.com

Numéro d'appel hors urgences +33 (0)1 85 57 46 00

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)

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

Numéro d'appel d'urgence - Paragraphe 45 - (CE) 1272/2008

Europe 112

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Règlement (CE) n° 1272/2008

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Corrosion/irritation cutanée                 | Catégorie 2 - (H315) |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 1 - (H318) |
| Toxicité aquatique chronique                 | Catégorie 3 - (H412) |

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Contient ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS

**Mention d'avertissement**

Danger

**Mentions de danger**

H315 - Provoque une irritation cutanée

H318 - Provoque de graves lésions des yeux

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

**Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)**

P264 - Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement

P280 - Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage

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

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

**Toxicité pour le milieu aquatique**  
inconnue

\*\*\*

**2.3. Autres dangers****Évaluation PBT et vPvB**

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

**Informations relatives aux perturbateurs endocriniens**

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

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

non applicable

**3.2 Mélanges**

| Nom chimique                                    | % massique | Numéro d'enregistrement REACH | CE n° (numéro d'index UE) | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|-------------------------------------------------|------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|------------------------|
| ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM | 70 - 80%   | 01-211948863<br>9-16-0000     | -                         | Aquatic Chronic 3 (H412)                                  | -                                        | -         | -                      |

|                        |          |                                |           |                                                 |   |   |   |
|------------------------|----------|--------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|---|---|---|
| SALTS***<br>68891-38-3 |          |                                |           | Skin Irrit. 2<br>(H315)<br>Eye Dam. 1<br>(H318) |   |   |   |
| WATER***<br>7732-18-5  | 30 - 40% | Aucune<br>donnée<br>disponible | 231-791-2 | Non classé                                      | - | - | - |

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16**

**Estimation de la toxicité aiguë**

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants

| Nom chimique                                                                    | DL50 par voie<br>orale mg/kg | DL50 par voie<br>cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4<br>heures -<br>poussières/brouillard -<br>mg/L | Inhalation, CL50 - 4<br>heures - vapeurs -<br>mg/L | Inhalation, CL50 - 4<br>heures - gaz - ppm |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ALCOHOLS, C12-14,<br>ETHOXYLATED,<br>SULFATES, SODIUM<br>SALTS***<br>68891-38-3 | Aucune donnée<br>disponible  | 2001***                        | Aucune donnée<br>disponible                                         | Aucune donnée<br>disponible                        | Aucune donnée<br>disponible                |

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59)

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conseils généraux</b>                                        | Consulter immédiatement un médecin. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Inhalation</b>                                               | Transporter la victime à l'air frais. Consulter immédiatement un médecin en cas de symptômes.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Contact oculaire</b>                                         | Consulter immédiatement un médecin. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Maintenir l'œil grand ouvert pendant le rinçage. Ne pas frotter les zones touchées. |
| <b>Contact avec la peau</b>                                     | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau savonneuse pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ingestion</b>                                                | Rincer la bouche. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Protection individuelle du personnel de premiers secours</b> | Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des vêtements de protection individuelle (voir chapitre 8).                                                                                                                                                                                                                           |

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

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| <b>Symptômes</b> | Sensation de brûlure. |
|------------------|-----------------------|

|           |                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------|
| Yeux      | Provoque de graves lésions des yeux.                       |
| Cutané(e) | Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation. |

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

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Note au médecin | Traiter les symptômes. |
|-----------------|------------------------|

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

#### **5.1. Moyens d'extinction**

|                                |                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés | Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant. |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                 |                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Incendie majeur | PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace. |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                  |                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction inappropriés | Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

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

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Produits de combustion dangereux | Oxydes de soufre. |
|----------------------------------|-------------------|

#### **5.3. Conseils aux pompiers**

|                                                                     |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers | Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle. |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

|                           |                                                                                                                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions individuelles | Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Mettre en place une ventilation adaptée. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Autres informations | Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Pour les secouristes | Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|

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

|                                                   |                                                                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Précautions pour la protection de l'environnement | Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

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

|                         |                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Méthodes de confinement | Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                       |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méthodes de nettoyage | Recueillir avec un absorbant incombustible et placer dans un récipient approprié. Inonder la zone d'eau. Recueillir la matière déversée en récipients, bien sceller et livrer pour élimination selon la réglementation locale. |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                    |                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prévention des dangers secondaires | Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales. |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Référence à d'autres rubriques Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Éviter le contact avec la peau et les yeux et l'inhalation de vapeurs. Mettre en place une ventilation adaptée.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

**Conditions de conservation** Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé. Conserver à des températures comprises entre 30 et 52 °C.

**Classe d'entreposage (TRGS 510)** LGK 10.

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

**Utilisation(s) particulière(s)**  
Voir la section 1 pour plus d'informations.

**Mesures de gestion des risques (RMM)** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition** Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

**Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle** Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

### Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs

| Nom chimique                                                           | Oral(e) | Cutané(e)                                                      | Inhalation                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS***<br>68891-38-3 | -       | 2750 mg/kg bw/day [4] [6]<br>132 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]*** | 175 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]*** |

[4] Effets systémiques sur la santé.  
[6] À long terme.

**Dose minimale dérivée avec effet (DMEL) - Travailleuses** Aucune information disponible  
**Notes**

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public**

| Nom chimique                                                           | Oral(e)                    | Cutané(e)                        | Inhalation                      |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS***<br>68891-38-3 | 15 mg/kg bw/day [4] [6]*** | 79 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]*** | 52 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]*** |

[4] Effets systémiques sur la santé.

[6] À long terme.

**Dose minimale dérivée avec effet (DMEL) - Grand Public** Aucune information disponible.

#### Concentration prévisible sans effet (PNEC)

| Nom chimique                                                           | Eau douce     | Eau douce<br>(libération<br>intermittente) | Eau de mer     | Eau de mer<br>(libération<br>intermittente) | Air |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|-----|
| ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS***<br>68891-38-3 | 0.24 mg/L *** | 0.071 mg/L ***                             | 0.024 mg/L *** | -                                           | -   |

| Nom chimique                                                           | Sédiments d'eau<br>douce       | Sédiments marins               | Traitement des eaux<br>usées | Terrestre            | Chaîne alimentaire |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------|
| ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS***<br>68891-38-3 | 0.9168 mg/kg<br>sediment dw*** | 0.0917 mg/kg<br>sediment dw*** | 10 g/L ***                   | 7.5 mg/kg soil dw*** | -                  |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques

Aucune information disponible.

### Équipement de protection individuelle

#### Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Utiliser une protection oculaire selon la norme EN 166.

#### Protection des mains

Vérifier que le délai de rupture du matériau des gants n'est pas dépassé. Consulter le fournisseur des gants pour plus d'informations sur le délai de rupture des gants concernés. Porter des gants de protection en caoutchouc butyle. Caoutchouc nitrile. Gants néoprène. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374.

#### Protection de la peau et du corps

Porter un vêtement de protection approprié. Vêtements à manches longues.

#### Protection respiratoire

Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.

### Remarques générales en matière d'hygiène

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement      Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                       |                               |                                |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| État physique                                         | Liquide                       |                                |
| Aspect                                                | Liquide visqueux              |                                |
| Couleur                                               | Incolore à jaune pâle         |                                |
| Odeur                                                 | Aucune information disponible |                                |
| Seuil olfactif                                        | Aucune information disponible |                                |
| <b>Propriété</b>                                      | <b>Valeurs</b>                | <b>Remarques • Méthode</b>     |
| Point de fusion / point de congélation                | 3 - 8 °C                      |                                |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | > 100 °C                      |                                |
| Inflammabilité                                        |                               | Aucune information disponible. |
| Limites d'inflammabilité dans l'air                   |                               | Aucune information disponible. |
| Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité |                               |                                |
| Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité |                               |                                |
| Point d'éclair                                        |                               | Aucune information disponible. |
| Température d'auto-inflammabilité                     |                               | Aucune information disponible. |
| Température de décomposition                          |                               | Aucune information disponible. |
| pH                                                    |                               | Aucune information disponible. |
| pH (en solution aqueuse)                              | 7.0 - 9.0                     | solution (1.0 %).              |
| Viscosité cinématique                                 |                               | Aucune information disponible. |
| Viscosité dynamique                                   | 8000 cP                       | @ 30 °C.                       |
| Hydrosolubilité                                       | Soluble in water              |                                |
| Solubilité(s)                                         |                               | Aucune information disponible. |
| Coefficient de partage                                |                               | Aucune information disponible. |
| Pression de vapeur                                    |                               | Aucune information disponible. |
| Densité relative                                      | 1.10                          | 20 °C.                         |
| Masse volumique apparente                             |                               | Aucune information disponible  |
| Densité de liquide                                    | Aucune information disponible | Aucune information disponible  |
| Densité de vapeur                                     |                               | Aucune information disponible. |
| Caractéristiques des particules                       |                               | Aucune information disponible. |
| Granulométrie                                         | Aucune information disponible |                                |
| Distribution granulométrique                          | Aucune information disponible |                                |

### 9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique  
non applicable

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité  
Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réactivité      Stable dans les conditions de stockage recommandées.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité** Stable dans les conditions normales.

**Données d'explosion**

**Sensibilité aux impacts mécaniques** Aucun(e).

**Sensibilité aux décharges électrostatiques** Aucun(e).

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

**Possibilité de réactions dangereuses** Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

**10.4. Conditions à éviter**

**Conditions à éviter** Variations extrêmes de température et lumière du jour directe.

**10.5. Matières incompatibles**

**Matières incompatibles** Acides forts. Bases fortes. Agents comburants forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

**Produits de décomposition dangereux** Oxydes de soufre.

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

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

**Informations sur le produit**

**Inhalation** Peut provoquer une irritation.

**Contact oculaire** Provoque de graves lésions des yeux.

**Contact avec la peau** Provoque une irritation cutanée.

**Ingestion** Inconfort gastro-intestinal.

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

**Symptômes** Rougeur. Brûlure. Risque de cécité. Peut provoquer rougeur des yeux ou larmoiements.

**Toxicité aiguë**

**Mesures numériques de toxicité**

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

**Informations sur les composants**

| Nom chimique                                             | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée      | CL50 par inhalation |
|----------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS*** | -                   | > 2000 mg/kg ( Rat )*** | -                   |

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

|                                                     |                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Corrosion/irritation cutanée</b>                 | Provoque une irritation cutanée.     |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | Provoque de graves lésions des yeux. |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>      | Aucune information disponible.       |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>     | Aucune information disponible.       |
| <b>Cancérogénicité</b>                              | Aucune information disponible.       |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>                | Aucune information disponible.       |
| <b>STOT - exposition unique</b>                     | Aucune information disponible.       |

## ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (68891-38-3)

| Méthode     | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
|-------------|--------|-------------------|---------------|--------------------|-----------|
| OCDE 408*** | Rat*** | Oral(e)***        | 225 mg/kg***  | 90 jours***        | NOAEL *** |

**STOT - exposition répétée** Aucune information disponible.

**Danger par aspiration** Aucune information disponible.

**11.2. Informations sur d'autres dangers****11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

**11.2.2. Autres informations**

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

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

**Toxicité pour le milieu aquatique inconnue** \*\*\*

## ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (68891-38-3)

| Méthode | Espèce | Type de résultat final | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
|---------|--------|------------------------|---------------|--------------------|-----------|
|---------|--------|------------------------|---------------|--------------------|-----------|

|  |                                             |         |               |              |  |
|--|---------------------------------------------|---------|---------------|--------------|--|
|  | Brachydanio rerio***                        | CL50*** | 7.1 mg/L ***  |              |  |
|  | Daphnia magna***                            | CE50*** | 7.2 mg/L ***  |              |  |
|  | Daphnia magna***                            | CE50*** | 7.4 mg/L ***  |              |  |
|  | Desmodesmus subspicatus***                  | CE50*** | 27 mg/L ***   | 72 heures*** |  |
|  | Desmodesmus subspicatus***                  | CE50*** | 27.7 mg/L *** | 27 heures*** |  |
|  | Daphnia magna***                            | NOEC*** | 0.27 mg/L *** | 21 jours***  |  |
|  | Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)*** | NOEC*** | 0.14 mg/L *** | 28 jours***  |  |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Persistance et dégradabilité

Cet agent de surface respecte 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.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### Bioaccumulation

Aucune information disponible.

### Informations sur les composants

| Nom chimique                                             | Coefficient de partage |
|----------------------------------------------------------|------------------------|
| ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS*** | 0.3***                 |

## 12.4. Mobilité dans le sol

### Mobilité dans le sol

Soluble dans l'eau.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Évaluation PBT et vPvB

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

| Nom chimique                                             | Évaluation PBT et vPvB             |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS*** | La substance n'est pas PBT/vPvB*** |

## 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

### Propriétés perturbatrices endocriniennes

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

## 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

# RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

## 13.1. Méthodes de traitement des déchets

### Déchets de résidus/produits inutilisés

Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.

Emballages contaminés

Ne pas réutiliser les récipients vides.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****IATA**

|             |                                                              |                |
|-------------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1</b> | <b>Numéro UN ou numéro d'identification</b>                  | non réglementé |
| <b>14.3</b> | <b>Classe(s) de danger pour le transport</b>                 | non réglementé |
| <b>14.4</b> | <b>Groupe d'emballage</b>                                    | non réglementé |
| <b>14.5</b> | <b>Dangers pour l'environnement</b>                          | non applicable |
| <b>14.6</b> | <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> |                |
|             | <b>Dispositions spéciales</b>                                | Aucun(e)       |

**IMDG**

|             |                                                                  |                               |
|-------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>14.1</b> | <b>Numéro UN ou numéro d'identification</b>                      | non réglementé                |
| <b>14.4</b> | <b>Groupe d'emballage</b>                                        | non réglementé                |
| <b>14.5</b> | <b>Dangers pour l'environnement</b>                              | non applicable                |
| <b>14.6</b> | <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>     |                               |
|             | <b>Dispositions spéciales</b>                                    | Aucun(e)                      |
| <b>14.7</b> | <b>Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI</b> | Aucune information disponible |

**RID**

|             |                                                              |                |
|-------------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1</b> | <b>Numéro UN ou numéro d'identification</b>                  | non réglementé |
| <b>14.2</b> | <b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>          | non réglementé |
| <b>14.3</b> | <b>Classe(s) de danger pour le transport</b>                 | non réglementé |
| <b>14.4</b> | <b>Groupe d'emballage</b>                                    | non réglementé |
| <b>14.5</b> | <b>Dangers pour l'environnement</b>                          | non applicable |
| <b>14.6</b> | <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> |                |
|             | <b>Dispositions spéciales</b>                                | Aucun(e)       |
| <b>14.1</b> | <b>Numéro UN ou numéro d'identification</b>                  | non réglementé |
| <b>14.2</b> | <b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>          | non réglementé |
| <b>14.3</b> | <b>Classe(s) de danger pour le transport</b>                 | non réglementé |
| <b>14.4</b> | <b>Groupe d'emballage</b>                                    | non réglementé |
| <b>14.5</b> | <b>Dangers pour l'environnement</b>                          | non applicable |
| <b>14.6</b> | <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> |                |
|             | <b>Dispositions spéciales</b>                                | Aucun(e)       |

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Réglementations nationales****Allemagne**

Classe de danger pour le milieu légèrement dangereux pour les organismes aquatiques (WGK 1)

**aquatique (WGK)****Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

**Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit contient une ou plusieurs substances soumises à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).  
Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV).

**Product restricted per REACH Annex XVII:** 3.

**Polluants organiques persistants**

non applicable

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

non applicable

**Inventaires internationaux**

|                      |                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>ENCS</b>          | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>IECSC</b>         | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>KECI</b>          | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>PICCS</b>         | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>AIIC</b>          | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>NZIoC</b>         | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |

**Légende :**

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire  
**DSL/NDL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques  
**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées  
**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles  
**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes  
**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées  
**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques  
**AIIC** - Inventaire australien des produits chimiques industriels  
**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

**Rapport sur la sécurité chimique** Aucune information disponible

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité**

Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

H315 - Provoque une irritation cutanée

H318 - Provoque de graves lésions des yeux

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

### Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

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

TWA TWA (moyenne pondérée en temps) STEL STEL (Limite d'exposition à court terme)  
 Plafond Valeur limite maximale \* Désignation « Peau »  
 + Sensibilisants  
 Remarque sur la révision \*\*\* Indique les données mises à jour depuis la dernière publication

| Méthode de classification                                 |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée  |
| Toxicité aiguë par voie orale                             | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée                           | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz                       | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs                   | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard     | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée                              | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire                              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée                                   | Méthode de calcul |
| Mutagénicité                                              | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité                                           | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction                             | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique                                  | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée                                 | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë                                  | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique                              | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration                                     | Méthode de calcul |
| Ozone                                                     | Méthode de calcul |

### Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_CER)

Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_API)

Agence de protection de l'environnement des États-Unis

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV

Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données sur les substances dangereuses

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)

Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)

Programme national de toxicologie, États-Unis (NTP)

CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)

Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV

Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation

Organisation mondiale de la santé

Préparée par Jitendra Panchal  
Préparée par

Remplace la date 25-mai-2016

Date de révision 27-août-2024

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**