

Date d'émission 11-juil.-2024

Date de révision 11-juil.-2024

Numéro de révision 1

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

### 1.1. Identificateur de produit

Identificateur de produit C-21157834-001\_PGP\_CLPR7\_EUR\_SAW  
 Nom du produit ARIEL COLOR PROTECTION DES COULEURS PRODUIT POUR LE LAVAGE DU LINGE

Forme du produit Mélange  
 Substance pure/mélange Mélange

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

Utilisation recommandée Réservé aux utilisateurs professionnels  
 Utilisations déconseillées Aucune information disponible  
 Groupe d'utilisateurs principaux SU 22 - Usages professionnels  
 Catégorie de produit Lessive en doses unitaires  
 Catégorie d'utilisation PC35 - Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

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

| Fournisseur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Fabricant                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANCE<br>Procter & Gamble France S.A.S. 163 quai Aulagnier – 92665 Asnières Cedex (France)<br>Tel. 0800 900 251 (pour utilisateurs professionnels)<br><br>BELGIQUE ET LUXEMBOURG<br>PROCTER & GAMBLE DCE bvba/sprl - Belgium Distr. Div. - Temselaan 100 – 1853 Strombeek-Bever (Belgique)<br>Adresse postale: PROCTER & GAMBLE DCE bvba/sprl - Belgium Distr. Div. - Boîte postale 81 – 1090 Bruxelles (Belgique)<br>Tél: 0800/15178 (pour utilisateurs professionnels)<br>Tél: 0800/12545 (pour consommateurs)<br><br>Courriel : FRANCE : service.france@pgprof.com<br>BELGIQUE / LUXEMBOURG : customerservice@pgprof.com | Procter & Gamble Amiens S.A.S.<br>ZI Nord<br>150 rue André Durouchez<br>BP 90045<br>80082 Amiens Cedex 2<br>France<br>S.C. Detergenti S.A., str. Mihai Viteazu, nr. 1, 106300 Urlați, România /Румыния |

Pour plus d'informations, contacter

Adresse e-mail customerservice@pgprof.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence France : N° d'appel d'urgence Orfila - +33 (0) 1 45 42 59 59  
 Belgique : Centre Antipoison - Tél: +32 (0) 70/245.245  
 Luxembourg : Centre Antipoison - Tél: (+352) 8002-5500

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

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

## 2.2. Éléments d'étiquetage



### 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)

P102 - Tenir hors de portée des enfants

P301 + P330 + P331 - EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau

P305 + P351 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes

P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale

EUH208 - Contient Tetrahydrolinalool; Methylundecanal; Delta-Damascone; Protease Peut produire une réaction allergique.

## 2.3. Autres dangers

### PBT & 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

### 3.1 Substances

non applicable

### 3.2 Mélanges

| Nom chimique                                     | Numéro CAS | % 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) | Estimation de la toxicité aiguë |
|--------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|------------------------|---------------------------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., | 85480-55-3 | 20 - 30    | 01-2119905842-39              | 287-335-8                 | Acute Tox. 4 (Oral) (H302)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Irrit. 2 (H315) | -                                        | -         | -                      | -                               |

|                                              |            |         |                          |                        |                                                                                                                                                                           |   |   |   |   |
|----------------------------------------------|------------|---------|--------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| compds. with ethanolamine                    |            |         |                          |                        |                                                                                                                                                                           |   |   |   |   |
| MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate | 68184-04-3 | 10 - 20 | Aucune donnée disponible | -                      | Aquatic Chronic 3 (H412)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Irrit. 2 (H315)                                                                                                     | - | - | - | - |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated                | 68439-50-9 | 5 - 10  | Aucune donnée disponible | Polymer                | Acute Tox. 4 (Oral) (H302)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)<br>Eye Dam. 1 (H318)                                                                                               | - | - | - | - |
| Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3)          | 68551-12-2 | 0 - 1   | Aucune donnée disponible | 500-221-7              | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)<br>Eye Irrit. 2 (H319)                                                                                                 | - | 1 | - | - |
| Tetrahydroli nalool                          | 78-69-3    | 0 - 1   | 01-2119454<br>788-21     | 201-133-9              | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1B (H317)                                                                                                       | - | - | - | - |
| Methylundec anal                             | 110-41-8   | 0 - 1   | 01-2119969<br>443-29     | 203-765-0              | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1B (H317)                                                                        | - | 1 | 1 | - |
| Nectaryl                                     | 95962-14-4 | 0 - 1   | 01-2119446<br>649-25     | 404-240-0              | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)<br>Eye Irrit. 2 (H319)                                                                                                 | - | 1 | - | - |
| Protease                                     | 9014-01-1  | 0 - 1   | 01-2119480<br>434-38     | 232-752-2              | Acute Tox. 4 (Oral) (H302)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Resp. Sens. 1 (H334)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>STOT SE 3 (H335) | - | 1 | - | - |
| Delta-Dama scone                             | 57378-68-4 | 0 - 1   | 01-2119535<br>122-53     | 260-709-8<br>275-156-8 | Acute Tox. 4 (Oral) (H302)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1A (H317)                                          | - | 1 | 1 | - |

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

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**

**Conseils généraux**

Consulter immédiatement un médecin. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.

**Inhalation**

EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. (Consulter un médecin en cas de symptômes).

**Contact oculaire**

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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Contact avec la peau**

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. Consulter un médecin en cas de symptômes. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Interrompre l'utilisation du produit.

**Ingestion**

EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

**Protection individuelle du personnel** 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**

**Symptômes** Toux et/ ou respiration sifflante. Rougeur. Gonflement des tissus. Démangeaisons. Éternuements. Sécheresse. Douleur. L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée. Sécrétion excessive. Troubles de la vision.

#### **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** Agent chimique sec. Mousse résistant à l'alcool. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).  
**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**

**Dangers spécifiques dus au produit chimique** Aucun(e) en particulier.

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

**Équipements de protection spéciaux** 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** Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

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

**Méthodes de confinement** Mettre la substance absorbée dans des récipients pouvant fermer.  
**Méthodes de nettoyage** Utiliser une matière non combustible du type vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un récipient pour élimination ultérieure. Petites quantités de déversement de liquide :. Déversement important :. Confiner la substance déversée, pomper dans des récipients adaptés. Éliminer cette matière et son récipient en prenant toutes les précautions d'usage, et conformément aux réglementations locales.

**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. Éviter le contact avec les yeux. Utiliser un équipement de protection individuelle. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

**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/stocker uniquement dans le récipient d'origine. Conserver bien fermé, au frais et au sec.

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

**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**

|              |                                                                                                  |                                                |                                                                              |                                                                                    |                                                     |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nom chimique | Union européenne                                                                                 | Autriche                                       | Belgique                                                                     | Bulgarie                                                                           | Croatie                                             |
| Protease     | -                                                                                                | -                                              | -                                                                            | -                                                                                  | TWA-GVI:<br>0.00004 mg/m <sup>3</sup> ;<br>Sk<br>RS |
| Nom chimique | Chypre                                                                                           | République tchèque                             | Danemark                                                                     | Estonie                                                                            | Finlande                                            |
| Protease     | -                                                                                                | -                                              | Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> ;                                         | TWA: 1 glycine unit/m <sup>3</sup> ;<br>STEL: 3 glycine unit/m <sup>3</sup> ;<br>S | -                                                   |
| Nom chimique | France                                                                                           | Allemagne TRGS                                 | Allemagne DFG                                                                | Grèce                                                                              | Hongrie                                             |
| Protease     | -                                                                                                | -                                              | RS                                                                           | -                                                                                  | -                                                   |
| Nom chimique | Irlande                                                                                          | Italie MDLPS                                   | Italie AIDII                                                                 | Lettonie                                                                           | Lituanie                                            |
| Protease     | TWA: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> ;<br>STEL:<br>0.00006 mg/m <sup>3</sup> ;                         | -                                              | Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> ;                                         | -                                                                                  | -                                                   |
| Nom chimique | Portugal                                                                                         | Roumanie                                       | Slovaquie                                                                    | Slovénie                                                                           | Espagne                                             |
| Protease     | Ceiling (VLE-CM):<br>0.00006 mg/m <sup>3</sup> ;                                                 | -                                              | -                                                                            | -                                                                                  | STEL (VLA-EC):<br>0.00006 mg/m <sup>3</sup> ;<br>S  |
| Nom chimique | Suède                                                                                            | Suisse                                         | Royaume-Uni                                                                  | Israël - Occupational Exposure Limits - TWAs                                       | Turquie                                             |
| Protease     | TLV-NGV: 1 glycine unit/m <sup>3</sup> ;<br>STEL (Bindande KGV): 3 glycine unit/m <sup>3</sup> ; | STEL-KZGW:<br>0.00006 mg/m <sup>3</sup> ;<br>S | TWA: 0.00004 mg/m <sup>3</sup> ;<br>STEL: 0.00012 mg/m <sup>3</sup> ;<br>poS | -                                                                                  | -                                                   |

**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)** À long terme.

|              |                                                   |                                                      |                                               |                                                  |
|--------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Nom chimique | Travailleur - cutanée,<br>long terme - systémique | Travailleur - inhalation,<br>long terme - systémique | Travailleur - cutanée,<br>long terme - locale | Travailleur - inhalation,<br>long terme - locale |
|--------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|

|                                                                            |                    |                         |                          |                         |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 119 mg/kg bw/day   | 6.71 mg/m <sup>3</sup>  | -                        | -                       |
| Tetrahydrolinalool                                                         | 3.16 mg/kg bw/day  | 11.14 mg/m <sup>3</sup> | 0.19 mg/cm <sup>2</sup>  | -                       |
| Methylundecanal                                                            | 10.46 mg/kg bw/day | 36.89 mg/m <sup>3</sup> | 35.7 mg/cm <sup>2</sup>  | 92.21 mg/m <sup>3</sup> |
| Nectaryl                                                                   | 2.5 mg/kg bw/day   | 4.51 mg/m <sup>3</sup>  | -                        | -                       |
| Protease                                                                   | -                  | -                       | -                        | 0 mg/m <sup>3</sup>     |
| Delta-Damascone                                                            | 2.1 mg/kg bw/day   | 1.5 mg/m <sup>3</sup>   | 0.116 mg/cm <sup>2</sup> | -                       |

| Nom chimique       | Consommateur – orale, long terme – locale | Consommateur – inhalation, long terme – locale et systémique | Consommateur – cutanée, long terme – locale et systémique |
|--------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tetrahydrolinalool | -                                         | -                                                            | 0.19 mg/cm <sup>2</sup>                                   |
| Methylundecanal    | -                                         | 22.74 mg/m <sup>3</sup>                                      | 17.86 mg/cm <sup>2</sup>                                  |
| Protease           | -                                         | 0 mg/m <sup>3</sup>                                          | -                                                         |
| Delta-Damascone    | -                                         | -                                                            | 0.069 mg/cm <sup>2</sup>                                  |

| Nom chimique                                                               | Consommateur – orale, long terme – systémique | Consommateur – inhalation, long terme – systémique | Consommateur – cutanée, long terme – systémique |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 0.425 mg/kg bw                                | 1.18 mg/m <sup>3</sup>                             | 42.5 mg/kg bw/day                               |
| Tetrahydrolinalool                                                         | 1.58 mg/kg bw                                 | 2.75 mg/m <sup>3</sup>                             | 1.58 mg/kg bw/day                               |
| Methylundecanal                                                            | 5.23 mg/kg bw                                 | 9.1 mg/m <sup>3</sup>                              | 5.23 mg/kg bw/day                               |
| Nectaryl                                                                   | 0.457 mg/kg bw                                | 0.795 mg/m <sup>3</sup>                            | 0.298 mg/kg bw/day                              |
| Protease                                                                   | 2.86 mg/kg bw                                 | -                                                  | -                                               |
| Delta-Damascone                                                            | 0.25 mg/kg bw                                 | 0.43 mg/m <sup>3</sup>                             | 0.25 mg/kg bw/day                               |

**Niveau dérivé sans effet (DNEL) À court terme.**

| Nom chimique    | Travailleur – cutanée, court terme – systémique | Travailleur – inhalation, court terme – systémique | Travailleur – cutanée, court terme – locale | Travailleur – inhalation, court terme – locale |
|-----------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Methylundecanal | 100 mg/kg bw/day                                | 352.63 mg/m <sup>3</sup>                           | 71.43 mg/cm <sup>2</sup>                    | 881.58 mg/m <sup>3</sup>                       |

| Nom chimique    | Consommateur – inhalation, court terme – locale | Consommateur – cutanée, court terme – locale |
|-----------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Methylundecanal | 217.39 mg/m <sup>3</sup>                        | 35.71 mg/cm <sup>2</sup>                     |

| Nom chimique    | Consommateur – orale, court terme – systémique | Consommateur – inhalation, court terme – systémique | Consommateur – cutanée, court terme – locale et systémique |
|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Methylundecanal | 25 mg/kg bw                                    | 86.96 mg/m <sup>3</sup>                             | 50 mg/kg bw/day                                            |
| Protease        | 17.28 mg/kg bw                                 | -                                                   | -                                                          |

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)**

| Nom chimique                                                               | Eau douce  | Eau de mer | Déversement intermittent |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 0.268 mg/L | 0.027 mg/L | 0.022 mg/L               |
| Tetrahydrolinalool                                                         | 0.009 mg/L | 0.001 mg/L | 0.089 mg/L               |
| Methylundecanal                                                            | 0.66 mg/L  | 0 mg/L     | 0.002 mg/L               |
| Nectaryl                                                                   | 0.014 mg/L | 0.001 mg/L | 0.005 mg/L               |
| Protease                                                                   | 0.002 mg/L | 0 mg/L     | 0.002 mg/L               |
| Delta-Damascone                                                            | 0.007 mg/L | 0.001 mg/L | -                        |

| Nom chimique                                                               | Sédiments d'eau douce | Sédiments marins | Usine de traitement des eaux usées | Terrestre       | Air | Oral(e) |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------------------------|-----------------|-----|---------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 8.1 mg/kg dwt         | 0.81 mg/kg dwt   | 3.43 mg/L                          | 35 mg/kg dwt    | -   | -       |
| Tetrahydrolinalool                                                         | 0.082 mg/kg dwt       | 0.008 mg/kg dwt  | 450 mg/L                           | 0.011 mg/kg dwt | -   | -       |
| Methylundecanal                                                            | 0.265 mg/kg dwt       | 0.027 mg/kg dwt  | 10 mg/L                            | 0.053 mg/kg dwt | -   | -       |
| Nectaryl                                                                   | 7.48 mg/kg dwt        | 0.748 mg/kg dwt  | 1 mg/L                             | 0.246 mg/kg dwt | -   | -       |
| Protease                                                                   | -                     | -                | 65 mg/L                            | 0.568 mg/kg dwt | -   | -       |
| Delta-Damascone                                                            | 0.958 mg/kg dwt       | 0.096 mg/kg dwt  | 2.41 mg/L                          | 0.187 mg/kg dwt | -   | -       |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.

**Protection des mains** Gants de protection.

**Protection de la peau et du corps** Aucun équipement de protection spécifique exigé.

**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** Empêcher que du produit non dilué atteigne les eaux de surface.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| <b>État physique</b>  | Liquide            |
| <b>Aspect</b>         | Liquide            |
| <b>Couleur</b>        | Coloré             |
| <b>Odeur</b>          | Plaisante (parfum) |
| <b>Seuil olfactif</b> | non applicable     |

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Propriété</b>                              | <b>Valeurs</b>           |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b> | Aucune donnée disponible |

**Remarques • Méthode**  
 Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit

**Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition** > 90 °C  
**Inflammabilité**

Sans objet. Cette propriété n'est pas d'application pour les produits liquides  
 Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de

|                                                              |                                             |                                                                                                             |                          |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                              |                                             | ce produit                                                                                                  | Aucune donnée disponible |
| <b>Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible                    |                                                                                                             |                          |
| <b>Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible                    |                                                                                                             |                          |
| <b>Point d'éclair</b>                                        | Pas de point d'éclair jusqu'à l'ébullition. |                                                                                                             |                          |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                     | Aucune donnée disponible                    | Sans objet. Cette propriété n'est pas d'application pour les produits liquides                              |                          |
| <b>Température de décomposition</b>                          | Aucune donnée disponible                    | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |                          |
| <b>pH</b>                                                    | 7 - 8                                       |                                                                                                             |                          |
| <b>Viscosité dynamique</b>                                   | Aucune donnée disponible                    | Aucune donnée disponible                                                                                    |                          |
| <b>Hydrosolubilité</b>                                       | Soluble dans l'eau                          |                                                                                                             |                          |
| <b>Solubilité(s)</b>                                         | Aucune donnée disponible                    | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |                          |
| <b>Coefficient de partage</b>                                | Aucune donnée disponible                    | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |                          |
| <b>Pression de vapeur</b>                                    | Aucune donnée disponible                    | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |                          |
| <b>Densité relative</b>                                      | 1                                           |                                                                                                             |                          |
| <b>Densité de vapeur</b>                                     | Aucune donnée disponible                    | Sans objet. Cette propriété n'est pas d'application pour les produits liquides                              |                          |
| <b>Caractéristiques des particules</b>                       |                                             | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |                          |
| <b>Granulométrie</b>                                         | Aucune information disponible               |                                                                                                             |                          |
| <b>Distribution granulométrique</b>                          | Aucune information disponible               |                                                                                                             |                          |

## 9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique  
 Aucune information disponible

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité  
 Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité** Aucune information disponible.

### 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** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.



#### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

### **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

|                             |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>           | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.                                       |
| <b>Contact oculaire</b>     | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque de graves lésions des yeux. Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.     |
| <b>Contact avec la peau</b> | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque une irritation cutanée. (d'après les composants).                                   |
| <b>Ingestion</b>            | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée. |

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

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

##### Mesures numériques de toxicité

Aucune information disponible

##### **Toxicité aiguë**

##### Informations sur les composants

| Nom chimique                                                               | DL50 par voie orale             | DL50, voie cutanée                  | CL50 par inhalation |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 1080 mg/kg bw (Rat)             | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) (Rabbit) | -                   |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated                                              | 1700 mg/kg bw (Rat)             | > 5000 mg/kg bw (Rabbit)            | -                   |
| Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3)                                        | > 5000 mg/kg (Rat)              | -                                   | -                   |
| Tetrahydrolinalool                                                         | 8270 mg/kg bw (Rat)             | > 5000 mg/kg bw (Rabbit)            | -                   |
| Methylundecanal                                                            | > 5000 mg/kg bw (Rat)           | > 8280 mg/kg bw (Rabbit)            | -                   |
| Nectaryl                                                                   | >2008 mg/kg bw (OECD 401) (Rat) | >2008 mg/kg bw (OECD 402) (Rat)     | -                   |
| Protease                                                                   | 1728 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)  | -                                   | -                   |
| Delta-Damascone                                                            | 1625 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)  | -                                   | -                   |

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

|                                                     |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corrosion/irritation cutanée</b>                 | Irritant pour la peau.                                                               |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | Risque de lésions oculaires graves.                                                  |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>      | Aucune information disponible.                                                       |
| <b>Mutagenicité sur les cellules germinales</b>     | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Cancérogénicité</b>                              | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>                | Aucune information disponible.                                                       |
| <b>STOT - exposition unique</b>                     | Aucune information disponible.                                                       |
| <b>STOT - exposition répétée</b>                    | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Danger par aspiration</b>                        | 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** Aucun(e) connu(e).

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

**Écotoxicité** Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Toxicité aiguë**

| Nom chimique                                                  | Algues/végétaux aquatiques                         | Poisson                                 | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés                       |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with | 10.9 mg/L (OECD 201; Microcystis aeruginosa; 96 h) | 2.22 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | -                                  | 7.01 mg/L (Daphnia magna; 48 h) |

|                               |                                                             |                                                 |                                                                               |                                            |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ethanolamine                  |                                                             |                                                 |                                                                               |                                            |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated | -                                                           | 1.2 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)          | 3 mg/L (Pseudomonas putida; 5 h)                                              | -                                          |
| Tetrahydrolinalool            | 21.6 mg/L (Desmodosmus subspicatus; 72 h)                   | 8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)          | 1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h)                                         | 14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)  |
| Methylundecanal               | 0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | -                                                                             | 0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)  |
| Nectaryl                      | 2.9 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)  | 5.47 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)         | 101 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | 0.49 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)  |
| Protease                      | 1.58 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)        | 15.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | -                                                                             | 0.327 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Delta-Damascone               | 4.54 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)        | 0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)     | 241 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)                                    | -                                          |

### Toxicité chronique

| Nom chimique                                                               | Toxicité pour les algues                                    | Toxicité pour le poisson                         | Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | Toxicité pour les micro-organismes                                                | Toxicité envers d'autres organismes |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 0.268 mg/L (Mesocosm model ecosystem; 56 d)                 | 0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d)            | 0.268 mg/L (56 d)                                             | -                                                                                 | -                                   |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated                                              | -                                                           | 0.28 mg/L (Pimephales promelas; 30 d)            | 0.77 mg/L (Daphnia magna; 21 d)                               | -                                                                                 | -                                   |
| Tetrahydrolinalool                                                         | -                                                           | 5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)              | 8.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)                       | (EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h))                        | -                                   |
| Methylundecanal                                                            | 0.089 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | 0.11 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)   | 0.033 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)                    | (100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 22 d)) | -                                   |
| Nectaryl                                                                   | -                                                           | 0.14 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d)          | 0.17 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)                     | -                                                                                 | -                                   |
| Protease                                                                   | 0.042 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)        | 0.15 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d)  | 1.14 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 0.875 d)                  | -                                                                                 | -                                   |
| Delta-Damascone                                                            | 0.38 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)         | 0.118 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d) | 0.35 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)                     | -                                                                                 | -                                   |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Persistance et dégradabilité

| Nom chimique                                                               | Essai de biodégradabilité facile (OCDE 301) | Dégradation abiotique par hydrolyse | Dégradation abiotique par photolyse | Biodégradabilité |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 85 % (OECD 301 B; CO2 evolution; 29 d)      | -                                   | -                                   | -                |
| MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate                               | 90 % (OECD 303 A)                           | -                                   | -                                   | -                |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated                                              | 95 % (O2; OECD 301 F; 28 d)                 | -                                   | -                                   | -                |
| Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3)                                        | 60 % (OECD 301B; 28d;                       | -                                   | -                                   | -                |

|                    | aerobic)                                                            |                |       |   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|-------|---|
| Tetrahydrolinalool | 65 % (OECD 301 F; O2; 28 d; 10-day window criteria fulfilled; 28 d) | -              | 1.125 | - |
| Methylundecanal    | 68 % (O2; OECD 301 F; 22 d)                                         | -              | -     | - |
| Nectaryl           | 66 % (OECD 301 F; O2 consumption; 28 d)                             | 366 (OECD 111) | -     | - |
| Protease           | 102 % (EPA OPPTS 835.3110; CO2 evolution; 29 d)                     | -              | -     | - |
| Delta-Damascone    | 16 % (O2; OECD 301; 28 d)                                           | -              | -     | - |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Bioaccumulation

#### Informations sur les composants

| Nom chimique                                                               | Coefficient de partage |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 1.73                   |
| Tetrahydrolinalool                                                         | 3.3                    |
| Methylundecanal                                                            | 4.9                    |
| Nectaryl                                                                   | 4.8                    |
| Protease                                                                   | -3.1                   |

| Nom chimique                                                               | Coefficient de partage octanol/eau | Facteur de bioconcentration (BCF) |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 2.51 (OECD 123)                    | 495 L/kg                          |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated                                              | 5.24 (OECD 123)                    | -                                 |
| Tetrahydrolinalool                                                         | 3.3 (OECD 107)                     | 99.87 L/kg                        |
| Methylundecanal                                                            | -                                  | 2917 L/kg                         |
| Nectaryl                                                                   | 4.8 (OECD 117)                     | 200 L/kg (OECD 305)               |
| Protease                                                                   | -1.3 (OECD 107)                    | -                                 |
| Delta-Damascone                                                            | 4.2                                | -                                 |

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### Mobilité dans le sol

| Nom chimique                                                               | log Koc                |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 3.5                    |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated                                              | 267.1                  |
| Tetrahydrolinalool                                                         | 56.3 (56.3)            |
| Methylundecanal                                                            | 3981 (3981 (OECD 121)) |
| Nectaryl                                                                   | 4930 - 5530 (OECD 106) |
| Delta-Damascone                                                            | 1259 (1259 (OECD 121)) |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Évaluation PBT et vPvB

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

### 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

#### Propriétés perturbatrices endocriniennes

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

### 12.7. Autres effets néfastes

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Déchets de résidus/produits inutilisés</b>             | Les codes de déchets/désignations de déchets ci-dessous sont conformes au CED. Les déchets doivent être livrés à une entreprise d'élimination des déchets homologuée. Tenir les déchets à l'écart des autres types de déchets jusqu'à leur élimination. Ne pas rejeter les déchets du produit à l'égout. Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Emballages vides non nettoyés besoin des mêmes considérations d'élimination que l'emballage rempli. Pour le traitement des déchets, voir les mesures décrites à l'article 8. Éliminer conformément aux réglementations locales. |
| <b>Emballages contaminés</b>                              | Ne pas réutiliser les récipients vides.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Codes de déchets/désignations de déchets selon EWC</b> | 20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses<br>15 01 10* - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### IATA

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

### IMDG

|                                                                |                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                      | non réglementé                |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU              | non réglementé                |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                     | non réglementé                |
| 14.4 Groupe d'emballage                                        | non réglementé                |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                              | non applicable                |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur     |                               |
| 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI | Aucune information disponible |

### RID

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

### ADR

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro | non réglementé |
|--------------------------|----------------|

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

#### **ADN**

|                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>14.1 Numéro UN ou numéro d'identification</b>         | Non pertinent                 |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b> | non réglementé                |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>        | Aucune information disponible |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                           | Non pertinent                 |
| <b>14.5 Polluant marin</b>                               | non réglementé                |

### **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**

###### **France**

###### **Allemagne**

**Classe de danger pour le milieu aquatique (WGK)** évidemment dangereux pour l'eau (WGK 2)

###### **Pays-Bas**

###### **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 ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)  
Règlement (CE) n° 648/2004 (règlement relatif aux détergents) Classification et procédure employées pour appliquer la classification à des mélanges selon le Règlement (CE) 1272/2008 [CLP] Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH) (CE 1907/2006)

###### **Polluants organiques persistants**

non applicable

###### **Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590**

non applicable

**Recommandations du CESIO**

Le ou les agents de surface contenus dans cette préparation respectent les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents. Les données étayant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des États membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande d'un fabricant de détergents.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

**Rapport sur la sécurité chimique**

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été mise en œuvre pour ce mélange conformément au règlement REACH.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité**

**Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15**

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  
H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires  
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

**Légende**

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

**Légende Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

|         |                                 |      |                                          |
|---------|---------------------------------|------|------------------------------------------|
| TWA     | TWA (moyenne pondérée en temps) | STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme) |
| Plafond | Valeur limite maximale          | Sk*  | Désignation « Peau »                     |
| DS      | Sensibilisant cutané            | DFG  | Fondation allemande pour la recherche    |

| Méthode de classification                                 |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée  |
| Corrosion/irritation cutanée                              | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique                              | Méthode de calcul |

**Date d'émission :** 11-juil.-2024

**Date de révision** 11-juil.-2024

**Informations supplémentaires** Les sels énumérés à la section 3 sans numéro d'enregistrement REACH sont exemptés, sur base de l'Annexe V.

**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**