

Date 07-févr.-2023  
d'émission  
:

Date de révision : 07-févr.-2023

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-90410299-003_PGP_CLPR7_EUR                           |
| Nom du produit            | P&G Professional Lenor_Professional formula_Sea Breeze |
| 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             | Agents d'amélioration de tissu liquide                                            |
| 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<br>Aulagnier – 92665 Asnières Cedex<br>(France)<br>Tel. 0800 900 251 (pour utilisateurs<br>professionnels)<br><br>BELGIQUE ET LUXEMBOURG<br>PROCTER & GAMBLE DCE bvba/sprl -<br>Belgium Distr. Div. - Temselaan 100 –<br>1853 Strombeek-Bever (Belgique)<br>Adresse postale: PROCTER & GAMBLE<br>DCE bvba/sprl - Belgium Distr. Div. - Boîte<br>postale 81 – 1090 Bruxelles (Belgique)<br>Tél: 0800/15178 (pour utilisateurs<br>professionnels)<br>Tél: 0800/12545 (pour consommateurs)<br><br>Courriel : FRANCE :<br>service.france@pgprof.com<br>BELGIQUE / LUXEMBOURG :<br>customerservice@pgprof.com | P&G Amiens, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens,<br>France<br>Tel: 33-3-22-543200 Fax: 33-3-22-435466 |

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<br>Belgique : Centre Antipoison - Tél: +32 (0) 70/245.245<br>Luxembourg : Centre Antipoison - Tél: (+352) 8002-5500 |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

Règlement (CE) n° 1272/2008

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

## 2.2. Éléments d'étiquetage

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

### Mentions de danger

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

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

P102 - Tenir hors de portée des enfants

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

## 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

### Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Il n'y a aucune substance présente en concentration égale ou supérieure au seuil réglementaire pour la déclaration > 0,1% qui relève de la définition des perturbateurs endocriniens confirmés selon un règlement de l'UE.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Sans objet

### 3.2 Mélanges

| Nom chimique                                       | Numéro CAS   | % massique | Numéro d'enregistrement REACH | N° CE | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|----------------------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|------------------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 1079184-43-2 | 5 - 10     | 01-0000000679-63              | -     | Aquatic Chronic 3(H412)                                   | -                                        | -         | -                      |

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

#### Estimation de la toxicité aiguë

Aucune information disponible

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très 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

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

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

|                  |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Symptômes</b> | 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. |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>Note au médecin</b> | Traiter les symptômes. |
|------------------------|------------------------|

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

**5.1. Moyens d'extinction**

|                                         |                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>   | Agent chimique sec. Mousse résistant à l'alcool. Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b> | 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**

**Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu** 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**

|                                  |                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions individuelles</b> | Mettre en place une ventilation adaptée.                               |
| <b>Pour les secouristes</b>      | 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**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Méthodes de confinement</b> | Mettre la substance absorbée dans des récipients pouvant fermer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Méthodes de nettoyage</b>   | 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** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

**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** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

(RMM)

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

#### Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle

#### Niveau dérivé sans effet (DNEL) À long terme.

| Nom chimique      | Travailleur - cutanée, long terme - systémique | Travailleur - inhalation, long terme - systémique | Travailleur - cutanée, long terme - locale | Travailleur - inhalation, long terme - locale |
|-------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Isopropyl Alcohol | 888 mg/kg bw/day                               | 500 mg/m <sup>3</sup>                             | -                                          | -                                             |

| Nom chimique      | Consommateur - orale, long terme - systémique | Consommateur - inhalation, long terme - systémique | Consommateur - cutanée, long terme - systémique |
|-------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Isopropyl Alcohol | 26 mg/kg bw/day                               | 89 mg/m <sup>3</sup>                               | 319 mg/kg bw/day                                |

#### Concentration prévisible sans effet (PNEC)

| Nom chimique                                       | Eau douce  | Eau de mer | Déversement intermittent |
|----------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 0.054 mg/L | 0.005 mg/L | -                        |
| Isopropyl Alcohol                                  | 140.9 mg/L | 140.9 mg/L | 140.9 mg/L               |

| Nom chimique                                       | Sédiments d'eau douce | Sédiments marins       | Usine de traitement des eaux usées | Terrestre         | Air | Oral(e) |
|----------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------|-----|---------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 109 mg/kg sediment dw | 10.9 mg/kg sediment dw | 4.74 mg/L                          | 534 mg/kg soil dw | -   | -       |
| Isopropyl Alcohol                                  | 552 mg/kg sediment dw | 552 mg/kg sediment dw  | 2 251 mg/L                         | 28 mg/kg soil dw  | -   | -       |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Aucun équipement de protection spécifique exigé.

**Protection des mains** Aucun équipement de protection spécifique exigé.

**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** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

|                                                       |                                             |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| État physique                                         | Liquide                                     |                                                                                                             |
| Aspect                                                | Liquide                                     |                                                                                                             |
| Couleur                                               | Coloré                                      |                                                                                                             |
| Odeur                                                 | Plaisante (parfum)                          |                                                                                                             |
| Seuil olfactif                                        | Aucune information disponible               |                                                                                                             |
| <b>Propriété</b>                                      | <b>Valeurs</b>                              | <b>Remarques • Méthode</b>                                                                                  |
| Point de fusion / point de congélation                | Aucune donnée disponible                    | 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 | 95 - 110 °C                                 |                                                                                                             |
| Inflammabilité                                        |                                             | Sans objet. Cette propriété n'est pas d'application pour les produits liquides                              |
| Limites d'inflammabilité dans l'air                   |                                             | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible                    |                                                                                                             |
| Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible                    |                                                                                                             |
| Point d'éclair                                        | Pas de point d'éclair jusqu'à l'ébullition. |                                                                                                             |
| Température d'auto-inflammabilité                     | Aucune donnée disponible                    | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| Température de décomposition                          | Aucune donnée disponible                    | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| pH                                                    | 2.5 - 3.8                                   |                                                                                                             |
| Viscosité dynamique                                   | 45 - 165 mPa s                              |                                                                                                             |
| Hydrosolubilité                                       | Soluble dans l'eau                          |                                                                                                             |
| Solubilité(s)                                         | Aucune donnée disponible                    | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| Coefficient de partage                                | Aucune donnée disponible                    | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| Pression de vapeur                                    | Aucune donnée disponible                    | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| Densité relative                                      | 0.97 - 1.1                                  |                                                                                                             |
| Densité de vapeur                                     | Aucune donnée disponible                    | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| Caractéristiques des particules                       |                                             | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| Granulométrie                                         | Aucune information disponible               |                                                                                                             |
| Distribution granulométrique                          | 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

Hazardous decomposition products 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

Inhalation Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Contact oculaire Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Contact avec la peau Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Ingestion Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

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

Symptômes Aucune information disponible.

#### Mesures numériques de toxicité

##### Toxicité aiguë

#### Informations sur les composants

| Nom chimique  | DL50 par voie orale         | DL50, voie cutanée         | CL50 par inhalation |
|---------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|
| Ethanaminium, | > 10000 mg/kg bw (OECD 401) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | -                   |

|                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil feedstock/mixture of mono- and di-esters) |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Nom chimique      | Cancérogénicité | Espèce | Lésions oculaires | Espèce | Toxicité pour le développement | Espèce | Mutagénicité | Espèce |
|-------------------|-----------------|--------|-------------------|--------|--------------------------------|--------|--------------|--------|
| Isopropyl Alcohol | -               | -      | Y (OECD 405)      | -      | -                              | -      | -            | -      |

| Nom chimique      | Sensibilisation cutanée | Espèce | STOT - exposition unique   | Organes cibles | Espèce | STOT - exposition répétée | Organes cibles | Espèce | Danger par aspiration |
|-------------------|-------------------------|--------|----------------------------|----------------|--------|---------------------------|----------------|--------|-----------------------|
| Isopropyl Alcohol | -                       | -      | 12.28 mg/L air (/OECD 403) | -              | -      | -                         | -              | -      | -                     |

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

**Corrosion/irritation cutanée** Aucune information disponible.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Aucune information disponible.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucune information disponible.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Aucune information disponible.

**Cancérogénicité** Aucune information disponible.

**Toxicité pour la reproduction** Aucune information disponible.

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

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

endocriniennes

### 11.2.2. Autres informations

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Écotoxicité** N'est pas considérée comme nocif pour les organismes aquatiques. Aucun effet indésirable connu sur le fonctionnement des sites de traitement des eaux en utilisation normale.

| Nom chimique                                                                                                                                                                  | Algues/végétaux aquatiques | Poisson                           | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil feedstock/mixture of mono- and di-esters) | -                          | LC50: =5.2mg/L (96h, Danio rerio) | -                                  | -         |

### 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 |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 2.7 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d) | 0.686 mg/L (Pimephales promelas; 35 d) | 1 mg/L (EPA OTS 797.1330; Daphnia magna; 21 d)                | 47.5 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d) | -                                   |
| Isopropyl Alcohol                                  | 1800 mg/L (Scenedesmus quadricauda; 7 d)           | -                                      | -                                                             | 1050 mg/L (Pseudomonas putida; 16 h)            | -                                   |

### 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil feedstock/mixture of mono- and di-esters) - 1079184-43-2 | 81%CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d       | -                                   | -                                   | -                |
| 2-Propanol - 67-63-0                                                                                                                                                                         | 53% O <sub>2</sub> ; EU Method C.5; 5 d     | -                                   | -                                   | -                |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulation** Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

#### Informations sur les composants

| Nom chimique                                       | Coefficient de partage octanol/eau | Facteur de bioconcentration (BCF) |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 3.8                                | 13 L/kg                           |
| Isopropyl Alcohol                                  | 0.05                               | -                                 |

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

| Nom chimique                                       | log K <sub>oc</sub>   |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 20225 L/kg (OECD 106) |



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

Évaluation PBT et vPvB Aucune information disponible.

| Nom chimique                                       | Évaluation PBT et vPvB          |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | La substance n'est pas PBT/vPvB |

#### 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes Aucune information disponible.

#### 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                 | 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. |
| Emballages contaminés                                  | Ne pas réutiliser les récipients vides.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Codes de déchets/désignations de déchets selon EWC/AVV | 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                                                       |                |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | Non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | Sans objet     |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |

#### IMDG

|                                                                |                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                      | Non réglementé                |
| 14.2                                                           |                               |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                     | Non réglementé                |
| 14.4 Groupe d'emballage                                        | Non réglementé                |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                              | Sans objet                    |
| 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                                      |                |

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | Non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | Sans objet     |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

#### ADR

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

#### ADN

|                                            |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification  | Non pertinent                 |
| 14.2                                       |                               |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | Aucune information disponible |
| 14.4 Groupe d'emballage                    | Non pertinent                 |
| 14.5 Polluant marin                        | 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**

Maladies professionnelles (R-463-3, France)

###### **Allemagne**

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

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

###### **Pologne**

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

###### **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) 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  
Sans objet

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

UE - Biocides

**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

##### Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

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, États-Unis) |
| Plafond | Valeur limite maximale          | *    | Désignation « Peau »                                 |

**Date d'émission :** 07-févr.-2023

**Date de révision :** 07-févr.-2023

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

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006

##### 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**