



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date d'émission : 02-août-2022

Date de révision : 02-août-2022

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-90440052-001\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW  
Nom du produit Ariel Universal+ strahlend rein Flüssigwaschmittel (ab 1.2.2023)  
Forme du produit Mélange

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

Recommended use À destination du grand public  
Utilisations déconseillées Aucune information disponible  
Groupe d'utilisateurs principaux Utilisations par les consommateurs : Ménages privés (= grand public = consommateurs)  
Catégorie de produit Lessive 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   |
|---|---|
| Procter & Gamble Switzerland SARL 47<br>Route de Saint-Georges 1213 Petit-Lancy<br>1 /SCHWEIZ Telefon: +41 (0)58 0046111<br>Fax: +41 (0)44 786 5699 | 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 pgsds.im@pg.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence 145 (24h)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Règlement (CE) n° 1272/2008

|  |                      |
|--|----------------------|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 2 - (H319) |
| Toxicité aquatique chronique                 | Catégorie 3 - (H412) |

### 2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H319 - Provoque une sévère irritation 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 + P312 - EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

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 Benzisothiazolinone, Isoeugenol, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes Peut produire une réaction allergique.

**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**

| Chemical name  | 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) |
|--|------------|------------|-------------------------------|-----------|---|--|-----------|------------------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate   | 68411-30-3 | 10 - 20    | 01-21194894 28-22             | 270-115-0 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Skin Irrit. 2(H315)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Chronic 3(H412)   | Acute Tox. 4<br>::<br>65%<=C<100%        | -         | -                      |
| Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.-pentadecyl-.omega.-hydroxy-(n=7)/Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.-pentadecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear (.beta.-branching/n=7) | 34398-05-5 | 5 - 10     | Aucune donnée disponible      | -         | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Acute 1(H400)<br>Aquatic Chronic 3(H412) | -  | -         | -                      |
| Sodium Laureth Sulfate   | 68585-34-2 | 1 - 5      | Aucune donnée disponible      | 500-234-8 | Skin Irrit. 2(H315)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Chronic 3(H412)                                | -  | -         | -                      |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate  | 85480-55-3 | 1 - 5      | 01-21199058 42-39             | 287-335-8 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)   | -  | -         | -                      |

|  |            |    |                      |           |   |   |   |   |
|--|------------|----|----------------------|-----------|---|---|---|---|
|  |            |    |                      |           | Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Eye Dam.<br>1(H318)<br>Aquatic<br>Chronic<br>3(H412)    |   |   |   |
| Tetramethyl<br>Acetyloctahydronap<br>hthalenes | 54464-57-2 | <1 | 01-21194899<br>89-04 | 259-174-3 | Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Skin Sens.<br>1B(H317)<br>Aquatic<br>Chronic<br>1(H410) | - | - | - |

**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**

**Conseils généraux**

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. Retirer et isoler les chaussures et vêtements contaminés. Consulter un médecin en cas de symptômes.

**Ingestion**

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

**Protection individuelle du personnel de premiers secours**

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. Troubles de la vision. 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**

**Note au médecin**

Traiter les symptômes.

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

**5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés  
 Incendie majeur**

Agent chimique sec. Mousse résistant à l'alcool. Dioxyde de carbone (CO2).  
 PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

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

**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 protection individuelle. 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.

**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** Absorber avec du sable ou une autre matière absorbante non combustible et placer dans des récipients 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 les yeux. Utiliser un équipement de protection individuelle. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

**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**

### **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.

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

| Chemical name                           | Travailleur - cutanée, long terme - systémique | Travailleur – inhalation, long terme – systémique | Travailleur – cutanée, long terme – locale | Travailleur – inhalation, long terme – locale |
|---|--|---|--|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 119 mg/kg bw/day                               | 7.6 mg/m <sup>3</sup>                             | -  | -   |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate       | 119 mg/kg bw/day                               | 6.71 mg/m <sup>3</sup>                            | -  | -   |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 3.6 mg/kg bw/d                                 | 7.33 mg/m <sup>3</sup>                            | 648 µg/cm <sup>2</sup>                     | -   |

| Chemical name                           | Consommateur – orale, long terme – locale | Consommateur – inhalation, long terme – locale et systémique | Consommateur – cutanée, long terme – locale et systémique |
|---|---|--|---|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | -   | -  | 380 µg/cm <sup>2</sup>                                    |

| Chemical name                           | Consommateur – orale, long terme – systémique | Consommateur – inhalation, long terme – systémique | Consommateur – cutanée, long terme – systémique |
|---|---|--|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 0.425 mg/kg bw/day                            | 1.3 mg/m <sup>3</sup>                              | 42.5 mg/kg bw/day                               |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate       | 0.425 mg/kg bw/day                            | 1.18 mg/m <sup>3</sup>                             | 42.5 mg/kg bw/day                               |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 1.25 mg/kg bw/d                               | 2.16 mg/m <sup>3</sup>                             | 2.15 mg/kg bw/d                                 |

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

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)**

| Chemical name                           | Eau douce   | Eau de mer   | Déversement intermittent |
|---|-------------|--------------|--------------------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 0.268 mg/L  | 0.027 mg/L   | 0.017 mg/L               |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate       | 0.268 mg/L  | 0.027 mg/L   | 0.022 mg/L               |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 0.0028 mg/L | 0.00028 mg/L | -                        |

| Chemical name                           | Sédiments d'eau douce  | Sédiments marins       | Usine de traitement des eaux usées | Terrestre         | Air | Oral(e) |
|---|------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------|-----|---------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 8.1 mg/kg sediment dw  | 6.8 mg/kg sediment dw  | 3.43 mg/L                          | 35 mg/kg soil dw  | -   | -       |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate       | 8.1 mg/kg sediment dw  | 0.81 mg/kg sediment dw | 3.43 mg/L                          | 35 mg/kg soil dw  | -   | -       |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 3.73 mg/kg sediment dw | 0.75 mg/kg sediment dw | 10 mg/L                            | 2.7 mg/kg soil dw | -   | -       |

**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** Aucun équipement de protection spécifique exigé.

|   |  |
|---|--|
| <b>Protection de la peau et du corps</b>                              | Aucun équipement de protection spécifique exigé.   |
| <b>Protection respiratoire</b>  | 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. |
| <b>Remarques générales en matière d'hygiène</b>                       | 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.                              |
| <b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b> | 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>  | Aucune information disponible               |   |
| <b>Propriété</b>   | <b>Valeurs</b>                              | <b>Remarques • Méthode</b>  |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b>                | Aucune donnée disponible                    | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| <b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition</b> | > 95 °C                                     |   |
| <b>Inflammabilité</b>  |   | Sans objet. Cette propriété n'est pas d'application pour les produits liquides                              |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>                   |   | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| <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                    | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| <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 - 9                                       |   |
| <b>Viscosité dynamique</b>                                   | 100 - 1000 mPa s                            |   |
| <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 - 1.1                                     |   |
| <b>Densité de vapeur</b>                                     | Aucune donnée disponible                    | Non disponible. Cette propriété n'est pas   |

### Caractéristiques des particules

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Granulométrie</b>                | Aucune information disponible |
| <b>Distribution granulométrique</b> | Aucune information disponible |

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

### 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. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

**Contact oculaire** Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque une sévère irritation des yeux. (d'après les composants). Peut entraîner rougeurs, démangeaisons et douleur.

**Contact avec la peau** Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut provoquer une irritation. Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation.

**Ingestion**

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**

Peut provoquer rougeur des yeux ou larmoiements.

**Mesures numériques de toxicité**

**Toxicité aiguë**

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

ETAmél (voie orale) 83,495.10 mg/kg

**Informations sur les composants**

| Chemical name  | DL50 par voie orale      | DL50, voie cutanée         | CL50 par inhalation |
|--|--------------------------|----------------------------|---------------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                   | 1080 mg/kg bw (OECD 401) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | -                   |
| SLE3S  | > 2000 mg/kg bw          | > 2000 mg/kg bw            | -                   |
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 1089 mg/kg bw (OECD 401) | 2504 mg/kg bw              | -                   |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                                    | //                       | //                         | //                  |

| Chemical name                        | Cancérogénicité | Espèce | Lésions oculaires | Espèce | Toxicité pour le développement | Espèce | Mutagénicité | Espèce |
|--------------------------------------|-----------------|--------|-------------------|--------|--------------------------------|--------|--------------|--------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | -               | -      | Y (OECD 405)      | -      | -                              | -      | -            | -      |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | -               | -      | Y (OECD 405)      | -      | -                              | -      | -            | -      |

| Chemical name                           | Toxicité pour la reproduction | Espèce | Corrosion/irritation cutanée | Espèce | Sensibilisation | Espèce |
|---|-------------------------------|--------|------------------------------|--------|-----------------|--------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | -                             | -      | Y (OECD 404)                 | -      | -               | -      |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | -                             | -      | Y (100%; OECD 439)           | -      | -               | -      |

| Chemical name                           | Sensibilisation cutanée | Espèce | STOT - exposition unique | Organes cibles | Espèce | STOT - exposition répétée | Organes cibles | Espèce | Danger par aspiration |
|---|-------------------------|--------|--------------------------|----------------|--------|---------------------------|----------------|--------|-----------------------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | Y (OECD 429)            | -      | -                        | -              | -      | -                         | -              | -      | -                     |

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



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

## 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 pour le milieu aquatique inconnue** Contient 0.96299 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

| Chemical name  | Algues/végétaux aquatiques                   | Poisson   | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés                                |
|--|--|---|------------------------------------|--|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 127.9 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)   | 1.67 mg/L (USEPA OPPTS 850.1075; Lepomis macrochirus; 96 h) | -                                  | 2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl                  | 10.9 mg/L (OECD 201; Microcystis aeruginosa; | 2.22 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96                | -                                  | 7.01 mg/L (EPA/6000-4-85-013;            |

|   |   |  |   |   |
|---|---|--|---|---|
| derivs., compds. with ethanolamine      | 96 h)   | h)   |   | Daphnia magna; 48 h)                        |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | > 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodemus subspicatus; 72 h) | 1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h) | - | 1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |

### Toxicité chronique

| Chemical name                           | 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  |
|---|--|---|---|------------------------------------|--|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 0.5 mg/L (USEPA OPPTS 850.5400 (1996); Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d) | 0.23 mg/L (OECD 210; Oncorhynchus mykiss; 72 d) | 1.18 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)                     | -                                  | 2.4 mg/L (//OECD 218; Chironomus riparius; 28 d)   |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate       | 5.7 mg/L (OECD 201; Scenedesmus quadricauda; 3 d)                            | 0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d)           | 0.293 mg/L (Cocconeis placentula; 28 d)                       | -                                  | 0.268 mg/L (Read across data on dodecyl linear alkylbenzene sulfonate ; guideline not indicated; mayfly, chironomid, and aquatic worm; freshwater; 56 d) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | > 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodemus subspicatus; 3 d)                         | 0.16 mg/L (OECD 210 ; Danio rerio; 30 d)        | 0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)                    | > 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d)      | -  |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Persistance et dégradabilité

| Chemical name   | Essai de biodégradabilité facile (OCDE 301) | Dégradation abiotique par hydrolyse | Dégradation abiotique par photolyse | Biodégradabilité  |
|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts - 68411-30-3                   | 85%CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 29 d       | -                                   | -                                   | 85% CO <sub>2</sub> ; 29 d; OECD 301 B  |
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine - 85480-55-3 | 85% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 29 d      | -                                   | -                                   | t1/2: < 22 d (Read across data on sodium 4-undecylbenzenesulfonate; guideline not indicated; sludge amended soil) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes - 54464-57-2                                    | 11% O <sub>2</sub> ; OECD 301 C; 28 d       | -                                   | -                                   | -   |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Bioaccumulation

Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

### Informations sur les composants

| Chemical name                           | Coefficient de partage |
|---|------------------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 1.4                    |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate       | 1.73                   |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 5.7                    |

| Chemical name                           | Coefficient de partage octanol/eau | Facteur de bioconcentration (BCF) |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 1.4 (OECD 123)                     | 87 L/kg (OECD 305)                |
| Sodium Laureth Sulfate                  | < 4                                | -                                 |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate       | 2.51 (OECD 123)                    | 495 L/kg                          |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 5.65                               | -                                 |

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

| Chemical name                        | log Koc |
|--------------------------------------|---------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 3.4     |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 1.167   |

|   |          |
|---|----------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 13182.56 |
|---|----------|

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB Aucune information disponible.

| Chemical name                        | Évaluation PBT et vPvB   |
|--------------------------------------|--|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | La substance n'est pas PBT/vPvB L'évaluation PBT ne s'applique pas |

### 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  
 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) évidemment dangereux pour l'eau (WGK 2)

###### **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**

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H312 - Nocif par contact cutané

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

H332 - Nocif 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, États-Unis) |
| Plafond | Valeur limite maximale          | *    | Désignation « Peau »                                 |

| Méthode de classification                                 |   |
|---|---|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée  |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Jugement expert et détermination de la force probante des données |
| Toxicité aquatique chronique                              | Méthode de calcul   |

---

Date d'émission : 02-août-2022

Date de révision : 02-août-2022

**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**