# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) a été créée conformément aux exigences : du règlement (CE) n°1907/2006 (en particulier tel que modifié par le règlement (UE) 2020/878 de la Commission concernant les FDS) et du règlement (CE) n°1272/2008 (CLP).

**Date d'émission :** 24-juil.-2024 **Date de révision** 24-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-21126142-003_PGP_CLPR7_EUR_SAW
**Nom du produit** P&G Professional_Ariel Professional_Original (poudre)
**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 poudre
**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 London Plant<br>Hedley Avenue, West Thurrock, Grays, Essex RM20 4AL<br>Tel: +44 (0)1375 395000 |

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) nº 1272/2008 [CLP]*

| | |
|---|---|
| **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** | Catégorie 2 - (H319) |

**2.2. Éléments d'étiquetage**



**Mention d'avertissement**
Attention

**Mentions de danger**
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

**Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)**
P102 - Tenir hors de portée des enfants
P312 - 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

EUH208 - Contient Isoeugenol 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 règlementaire 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**
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) nº 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium Carbonate | 497-19-8 | 10 - 20 | 01-2119485498-19 | 207-838-8 | Eye Irrit. 2 (H319) | - | - | - |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 68411-30-3 | 10 - 20 | 01-2119489428-22 | 270-115-0 | Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) | - | - | - |
| Carbonic acid disodium salt, | 15630-89-4 | 10 - 20 | 01-2119457268-30 | 239-707-6 | Acute Tox. 4 (Oral) (H302) | Eye Dam. 1 :: 25%<=C<10 | - | - |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| compd. with hydrogen peroxide | | | | | Eye Dam. 1 (H318) Ox. Sol. 3 (H272) | 0% Eye Irrit. 2 :: 7.5%<=C<25 % | | |
| Silicic acid, sodium salt | 1344-09-8 | 5 - 10 | 01-2119448725-31 | 215-687-4 | Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335) | - | - | - |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated | 68439-50-9 | 1 - 5 | Aucune donnée disponible | Polymer | Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) | - | - | - |
| Isoeugenol | 97-54-1 | 0 - 1 | 01-2120223682-61 | 202-590-7 227-678-2 | Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3 (H335) | Skin Sens. 1A :: 0.01%<=C<100% | - | - |

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

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration >=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. 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 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** Agent chimique sec. Mousse résistant à l'alcool. Dioxyde de carbone ($CO_2$).

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

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

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

**Précautions individuelles** Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

**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** Petites quantités de déversement de solide : rincer à l'eau. Déversement important :. Pelleter le déversement de solide dans des récipients pouvant fermer. 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.

**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. Tenir à l'écart de la chaleur.

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

**Utilisation(s) particulière(s)**

Agents détergents/lavants et additifs.

**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 | Chypre | République tchèque | Danemark | Estonie | Finlande |
|---|---|---|---|---|---|
| Sodium Carbonate | - | TWA: 5 mg/m³<br>Ceiling: 10 mg/m³ | - | - | - |
| Nom chimique | France | Allemagne TRGS | Allemagne DFG | Grèce | Hongrie |
| Isoeugenol | - | - | skin sensitizer | - | - |
| Nom chimique | Portugal | Roumanie | Slovaquie | Slovénie | Espagne |
| Sodium Carbonate | - | TWA: 1 mg/m³<br>STEL: 3 mg/m³ | - | - | - |

**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, long terme - systémique | Travailleur – inhalation, long terme – systémique | Travailleur – cutanée, long terme – locale | Travailleur – inhalation, long terme – locale |
|---|---|---|---|---|
| Sodium Carbonate | - | - | - | 10 mg/m³ |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 119 mg/kg bw/day | 7.6 mg/m³ | - | 6 mg/m³ |
| Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide | - | - | 12.8 mg/cm2 | 5 mg/m³ |
| Silicic acid, sodium salt | 1.59 mg/kg bw/day | 5.61 mg/m³ | - | - |

| Nom chimique | Consommateur – orale, long terme – locale | Consommateur – inhalation, long terme – locale et systémique | Consommateur – cutanée, long terme – locale et systémique |
|---|---|---|---|
| Sodium Carbonate | - | 5 mg/m³ | - |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | - | 1.5 mg/m³ | - |
| Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide | - | - | 6.4 mg/cm2 |

| Nom chimique | Consommateur – orale, long terme – systémique | Consommateur – inhalation, long terme – systémique | Consommateur – cutanée, long terme – systémique |
|---|---|---|---|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 0.425 mg/kg bw | 1.3 mg/m³ | 42.5 mg/kg bw/day |
| Silicic acid, sodium salt | 0.8 mg/kg bw | 1.38 mg/m³ | 0.8 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 |
|---|---|---|---|---|
| Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide | - | - | 12.8 mg/cm2 | 12.8 mg/cm² |

| Nom chimique | Consommateur – inhalation, court terme – locale | Consommateur – cutanée, court terme – locale |
|---|---|---|
| Sodium Carbonate | 10 mg/m³ | - |
| Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide | - | 6.4 mg/cm2 |

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)**

| Nom chimique | Eau douce | Eau de mer | Déversement intermittent |
|---|---|---|---|
| Sodium Carbonate | no data; no toxicity expected | no data; no toxicity expected | no data; no toxicity expected |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 0.268 mg/L | 0.027 mg/L | 0.017 mg/L |
| Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide | 0.035 mg/L | 0.035 mg/L | 0.035 mg/L |
| Silicic acid, sodium salt | 7.5 mg/L | 1 mg/L | 7.5 mg/L |

| Nom chimique | Sédiments d'eau douce | Sédiments marins | Usine de traitement des eaux usées | Terrestre | Air | Oral(e) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium Carbonate | no data; no toxicity expected | no data; no toxicity expected | no data; no toxicity expected | no data; no toxicity expected | - | - |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 8.1 mg/kg dwt | 6.8 mg/kg dwt | 3.43 mg/L | 35 mg/kg dwt | - | - |
| Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide | - | - | 16.24 mg/L | - | - | - |
| Silicic acid, sodium salt | - | - | 348 mg/L | - | - | - |

**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** Porter des gants appropriés.

**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**

| | |
|---|---|
| **État physique** | Solide |
| **Aspect** | Solide |
| **Couleur** | Blanc avec taches colorées |
| **Odeur** | Plaisante (parfum) |
| **Seuil olfactif** | Aucune information disponible |

| Propriété | Valeurs | Remarques • Méthode |
|---|---|---|
| **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** | Aucune donnée disponible | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| **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** | Aucune donnée disponible | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| **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** | 9.5 - 11.4 | OECD 122 |
| **Viscosité dynamique** | Aucune donnée disponible | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| **Hydrosolubilité** | Soluble dans l'eau | TMR. A.6 |
| **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** | 0.6 - 0.9 | TMR. A.3 |
| **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**

**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**

**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**

Aucune information disponible

**Toxicité aiguë**

**Informations sur les composants**

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|---|---|---|---|
| Sodium Carbonate | 2800 mg/kg (RAT) | 5001 mg/kg (RABBIT) | = 2300 mg/m³ ( Rat ) 2 h |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 1080 mg/kg (RAT) | 5001 mg/kg (Rat) | - |
| Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide | 893 mg/kg (RAT) | 5001 mg/kg (RABBIT) | - |
| Silicic acid, sodium salt | 3400 mg/kg (RAT) | 5001 mg/kg (RAT) | 20.1 mg/l/4h (RAT) |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated | >300-2000 mg/kg bw (Rat) | > 5000 mg/kg bw | - |
| Isoeugenol | = 1560 mg/kg ( Rat ) | 1900 mg/kg (RAT) | - |

| Nom chimique | Cancérogénicité | Espèce | Lésions oculaires | Espèce | Toxicité pour le développement | Espèce | Mutagénicité | Espèce |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium Carbonate | - | - | OECD 405 | - | - | - | - | - |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Silicic acid, sodium salt | - | - | Y | - | - | - | - | - |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated | - | - | OECD 405 | - | - | - | - | - |

| Nom chimique | Toxicité pour la reproduction | Espèce | Corrosion/irritation cutanée | Espèce | Sensibilisation | Espèce |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Silicic acid, sodium salt | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |

| Nom chimique | Sensibilisation cutanée | Espèce | STOT - exposition unique | STOT RE 1 organes cibles | Espèce | STOT - exposition répétée | STOT RE 2, organes cibles | Espèce | Danger par aspiration |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Silicic acid, sodium salt | N | - | (Y) | - | - | - | - | - | - |
| Isoeugenol | - | - | - | - | - | - | nasal cavity | - | - |

**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** Provoque une sévère irritation des yeux.

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

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Aucun(e) connu(e).

**Cancérogénicité** Aucun(e) connu(e).

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

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

**STOT - exposition répétée** Aucun(e) connu(e).

**Danger par aspiration** Aucune information disponible.

**11.2. Informations sur d'autres dangers**

**11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

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

**11.2.2. Autres informations**

**Autres effets néfastes** Aucun(e) connu(e).

## 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.

**Toxicité aiguë**

| Nom chimique | Algues/végétaux aquatiques | Poisson | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés |
|---|---|---|---|---|
| Sodium Carbonate | 101 mg/L (algae, various) | 300 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h) | - | 215 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 48 h) |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 235 mg/L (Raphidocelis subcapitata; 72 h) | 1.67 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h) | - | 2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide | - | 70.7 mg/L (Pimephales promelas; 48 h) | - | 4.9 mg/L (Daphnia pulex; 48 h) |
| Silicic acid, sodium salt | 345.5 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 1108 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | 3454 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h) | 1700 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h) |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated | >1-10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus (green | 1.2 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | 3 mg/L (Pseudomonas putida; 5 h) | > 1 - 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; static test) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | algae); static test) | | | |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Sodium Carbonate | 100 mg/L (algae, various) | - | - | - | - |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 0.5 mg/L (Raphidocelis 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) |
| Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide | - | - | 2 mg/L (Daphnia pulex; 2 d) | - | - |
| Silicic acid, sodium salt | - | 348 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d) | - | - | - |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated | - | 0.28 mg/L (Pimephales promelas; 30 d) | 0.77 mg/L (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, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 85 % (OECD 301 B; aerobic; CO2 evolution; 29 d) | - | - | 85% CO2; 29 d; OECD 301 B |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated | 95 % (O2; OECD 301 F; 28 d) | - | - | - |

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulation**

**Informations sur les composants**

| Nom chimique | Coefficient de partage |
|---|---|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 1.4 |

| Nom chimique | Coefficient de partage octanol/eau | Facteur de bioconcentration (BCF) |
|---|---|---|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 1.4 (1.4 (OECD 123)) | 87 L/kg (OECD 305 E) |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated | 5.24 (OECD 123) | - |

## 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité dans le sol**

| Nom chimique | log Koc |
|---|---|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 3.4 (3.4) |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated | 267.1 |

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Évaluation PBT et vPvB** Aucune information disponible.

| Nom chimique | Évaluation PBT et vPvB |
|---|---|
| Sodium Carbonate | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| Silicic acid, sodium salt | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated | La substance n'est pas PBT/vPvB |

## 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Il n'y a aucune substance présente en concentration égale ou supérieure au seuil règlementaire pour la déclaration > 0,1% qui relève de la définition des perturbateurs

endocriniens confirmés selon un règlement de l’UE.

**12.7. Autres effets néfastes**

.

## 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** | 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 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)

**ADN**
**14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** Non pertinent
**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** non réglementé
**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**

**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 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)

| Nom chimique | Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII | Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV |
|---|---|---|
| Sodium Carbonate | 75 | - |
| Isoeugenol | 75 | - |

**Polluants organiques persistants**
non applicable

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

**Règlement sur les produits biocides (UE) n° 528/2012 (BPR)**

| Nom chimique | Règlement sur les produits biocides (UE) n° 528/2012 (BPR) |
|---|---|
| Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide | Type de produits 2 : Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux Type de produits 3 : Hygiène vétérinaire Type de produits 4 : Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux |

**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 compétentesdes 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**
H272 - Peut aggraver un incendie ; comburant
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
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 » |

| Méthode de classification | |
|---|---|
| Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Jugement expert et détermination de la force probante des données |

**Date d'émission :** 24-juil.-2024

**Date de révision** 24-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**