# 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 :** 15-oct.-2024 **Date de révision** 15-oct.-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-91911011-001_PGP_CLPR7_EUR |
| **Nom du produit** | Ariel Professional S8 - SC Détachant HydrOxi. |
| **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** | Additif de lessive – Agent de renfort de lavage |
| **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 | P&G - Rakona. Ottova 402, 269 32 Rakovník, IČO: 270 86 721 Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 |

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]*

| | |
|---|---|
| **Toxicité aiguë - Voie orale** | Catégorie 4 - (H302) |
| **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** | Catégorie 1 - (H318) |

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Mention d'avertissement**
Danger

**Mentions de danger**
H302 - Nocif en cas d'ingestion
H318 - Provoque de graves lésions des yeux

**Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)**
P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette
P102 - Tenir hors de portée des enfants
P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
P280 - Porter un équipement de protection des yeux/du visage
Gants de protection
P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin
P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale

**Informations supplémentaires**
Ce produit exige des avertissements tactiles en cas de mise à disponibilité du grand public.

**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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hydrogen peroxide (H2O2) | 7722-84-1 | 10 - 20 | 01-2119485845-22 | 231-765-0 | Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Acute Tox. 4 inhalation | Eye Dam. 1 :: 50%<=C<100% Eye Irrit. 2 :: | - | - |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | (H332)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)<br>Ox. Liq. 1 (H271)<br>Skin Corr. 1A (H314)<br>STOT SE 3 (H335) | 5%<=C<8% Ox. Liq. 1 :: 70%<=C<100% Ox. Liq. 2 :: 50%<=C<70% Skin Corr. 1A :: 70%<=C<100% Skin Corr. 1B :: 50%<=C<70% Skin Irrit. 2 :: 50%<=C<100% STOT SE 3 :: 35%<=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. Consulter immédiatement un médecin.

**Inhalation** EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

**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. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

**Ingestion** EN CAS D'INGESTION :. 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** | Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant. |
| **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** | Certaines sont des comburants et peuvent enflammer les matières combustibles (bois, papier, huile, vêtements, etc.). |

**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. |
| **Autres informations** | Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8. |
| **Pour les secouristes** | Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. |

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

| | |
|---|---|
| **Précautions pour la protection de l'environnement** | Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques. |

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

| | |
|---|---|
| **Méthodes de confinement** | Mettre la substance absorbée dans des récipients pouvant fermer. |
| **Méthodes de nettoyage** | Ramasser avec un matériau inerte, humide et non combustible à l'aide d'outils propres ne produisant pas d'étincelles et placer dans des récipients plastiques couverts non hermétiquement 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. Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter le contact avec les yeux. |
| **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 les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. |

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

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

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

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition**

| Nom chimique | Union européenne | Autriche | Belgique | Bulgarie | Croatie |
|---|---|---|---|---|---|
| Hydrogen peroxide (H2O2) | - | TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.4 mg/m³<br>STEL 2 ppm<br>STEL 2.8 mg/m³ | TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.4 mg/m³ | TWA: 1.5 mg/m³ | TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.4 mg/m³<br>STEL: 2 ppm<br>STEL: 2.8 mg/m³ |
| Nom chimique | Chypre | République tchèque | Danemark | Estonie | Finlande |
| Hydrogen peroxide (H2O2) | - | TWA: 1 mg/m³<br>Ceiling: 2 mg/m³ | TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.4 mg/m³<br>STEL: 2 ppm<br>STEL: 2.8 mg/m³ | TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.4 mg/m³<br>STEL: 2 ppm<br>STEL: 3 mg/m³ | TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.4 mg/m³<br>STEL: 3 ppm<br>STEL: 4.2 mg/m³ |
| Nom chimique | France | Allemagne TRGS | Allemagne DFG | Grèce | Hongrie |
| Hydrogen peroxide (H2O2) | TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.5 mg/m³ | TWA: 0.5 ppm<br>TWA: 0.71 mg/m³ | TWA: 0.5 ppm<br>TWA: 0.71 mg/m³<br>Peak: 0.5 ppm<br>Peak: 0.71 mg/m³ | TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.4 mg/m³<br>STEL: 3 mg/m³ | - |
| Nom chimique | Irlande | Italie MDLPS | Italie AIDII | Lettonie | Lituanie |
| Hydrogen peroxide (H2O2) | TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.5 mg/m³<br>STEL: 3 mg/m³<br>STEL: 2 ppm | - | TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.4 mg/m³ | - | TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.4 mg/m³<br>Ceiling: 2 ppm<br>Ceiling: 3 mg/m³ |
| Nom chimique | Luxembourg | Malte | Pays-Bas | Norvège | Pologne |
| Hydrogen peroxide (H2O2) | - | - | - | TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.4 mg/m³<br>STEL: 3 ppm<br>STEL: 2.8 mg/m³ | TWA: 0.4 mg/m³<br>STEL: 0.8 mg/m³ |
| Nom chimique | Portugal | Roumanie | Slovaquie | Slovénie | Espagne |
| Hydrogen peroxide (H2O2) | TWA: 1 ppm | - | TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.4 mg/m³<br>Ceiling: 2.8 mg/m³ | - | TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.4 mg/m³ |
| Nom chimique | Suède | Suisse | Royaume-Uni | Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs | Turquie |
| Hydrogen peroxide (H2O2) | NGV: 1 ppm<br>NGV: 1.4 mg/m³<br>Bindande KGV: 2 ppm<br>Bindande KGV: 3 mg/m³ | TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.4 mg/m³<br>STEL: 2 ppm<br>STEL: 2.8 mg/m³ | TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.4 mg/m³<br>STEL: 2 ppm<br>STEL: 2.8 mg/m³ | 1ppmTWA | 1ppmTWA<br>1.4mg/m³TWA |

**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 |
|---|---|---|---|---|
| Hydrogen peroxide (H2O2) | - | - | - | 1.4 mg/m³ |

| Nom chimique | Consommateur – orale, long terme – locale | Consommateur – inhalation, long terme – locale et systémique | Consommateur – cutanée, long terme – locale et systémique |
|---|---|---|---|
| Hydrogen peroxide (H2O2) | - | 0.21 mg/m³ | - |

**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 |
|---|---|---|---|---|
| Hydrogen peroxide (H2O2) | - | - | - | 3 mg/m³ |

| Nom chimique | Consommateur – inhalation, court terme – locale | Consommateur – cutanée, court terme – locale |
|---|---|---|
| Hydrogen peroxide (H2O2) | 1.93 mg/m³ | - |

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)**

| Nom chimique | Eau douce | Eau de mer | Déversement intermittent |
|---|---|---|---|
| Hydrogen peroxide (H2O2) | 0.013 mg/L | 0.013 mg/L | 0.014 mg/L |

| Nom chimique | Sédiments d'eau douce | Sédiments marins | Usine de traitement des eaux usées | Terrestre | Air | Oral(e) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hydrogen peroxide (H2O2) | 0.047 mg/kg dwt | 0.047 mg/kg dwt | 4.66 mg/L | 0.002 mg/kg dwt | - | - |

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Équipement de protection individuelle**

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

**Protection des mains** Gants de protection.

**Protection de la peau et du corps** Porter un vêtement de protection approprié.

**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** Liquide
**Aspect** Liquide
**Couleur** incolore
**Odeur** Inodore
**Seuil olfactif** non applicable

| 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** | 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 Aucune donnée disponible |
| **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 | Sans objet. Cette propriété n'est pas d'application pour les produits liquides |
| **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** | 5 | |
| **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 | |
| **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** | 1 - 1.2 | |
| **Densité de vapeur** | Aucune donnée disponible | Sans objet. Cette propriété n'est pas d'application pour les produits liquides |
| **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** Comburant.

**10.2. Stabilité chimique**
**Stabilité** Stable dans les conditions normales.
**Données d'explosion**
**Sensibilité aux impacts mécaniques** Aucun(e).
**Sensibilité aux décharges** Aucun(e).

**électrostatiques**

**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** Matière combustible.

**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.

**Contact oculaire** Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque de graves lésions des yeux. Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

**Contact avec la peau** Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut provoquer une 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. Nocif en cas d'ingestion. (d'après les composants).

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

**Symptômes** Rougeur. Brûlure. Risque de cécité.

**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 |
|---|---|---|---|
| Hydrogen peroxide (H2O2) | 694 mg/kg (RAT) | 5001 mg/kg (RABBIT) | = 2000 mg/m³ ( Rat ) 4 h |

| Nom chimique | Cancérogénicité | Espèce | Lésions oculaires | Espèce | Toxicité pour le développement | Espèce | Mutagénicité | Espèce |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hydrogen peroxide | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - | - | - |

| Nom chimique | Cancérogénicité | Espèce | Lésions oculaires | Espèce | Toxicité pour le développement | Espèce | Mutagénicité | Espèce |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (H2O2) | | | | | | | | |

| Nom chimique | Toxicité pour la reproduction | Espèce | Corrosion/irritation cutanée | Espèce | Sensibilisation | Espèce |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hydrogen peroxide (H2O2) | - | - | Y | - | - | - |

| Nom chimique | Sensibilisation cutanée | Espèce | STOT - exposition unique | Organes cibles | Espèce | STOT - exposition répétée | Organes cibles | Espèce | Danger par aspiration |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hydrogen peroxide (H2O2) | - | - | (RD50: 0.665 mg/L air) | respiratory system | - | - | - | - | - |

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

**Corrosion/irritation cutanée** non applicable.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Risque de lésions oculaires graves.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** non applicable.

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

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

**Toxicité pour la reproduction** Aucun(e) connu(e).

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

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

**Danger par aspiration** non applicable.

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

**Toxicité pour le milieu aquatique inconnue** Contient 0 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

| Nom chimique | Algues/végétaux aquatiques | Poisson | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés |
|---|---|---|---|---|
| Hydrogen peroxide (H2O2) | 1.38 mg/L (Skeletonema costatum; 72 h) | 16.4 mg/L (Pimephales promelas; 96 h) | 1000 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | 2.4 mg/L (Daphnia pulex; 48 h) |

**Toxicité chronique**

| Nom chimique | Toxicité pour les algues | Toxicité pour le poisson | Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | Toxicité pour les micro-organismes | Toxicité envers d'autres organismes |
|---|---|---|---|---|---|
| Hydrogen peroxide (H2O2) | 0.63 mg/L (Skeletonema costatum; 3 d) | 5 mg/L (Pimephales promelas; 4 d) | 0.63 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 |
|---|---|---|---|---|
| Hydrogen peroxide (H2O2) | 99 % (O2; OECD 209; 0.125 d) | - | - | 80 to 90% (Guideline not indicated; aerobic; activated sludge (adaptation not specified); 0.5 h) |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Bioaccumulation**

| Nom chimique | Coefficient de partage octanol/eau | Facteur de bioconcentration (BCF) |
|---|---|---|
| Hydrogen peroxide (H2O2) | -1.57 | - |

**12.4. Mobilité dans le sol**

**Mobilité dans le sol**

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

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

| Nom chimique | Évaluation PBT et vPvB |
|---|---|
| Hydrogen peroxide (H2O2) | La substance n'est pas PBT/vPvB |

**12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices** Il n'y a aucune substance présente en concentration égale ou supérieure au seuil

| | |
|---|---|
| **endocriniennes** | 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. |
| **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** | UN2984 |
| **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | 5.1 |
| **14.4 Groupe d'emballage** | III |
| **Description** | UN2984, PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE, 5.1, III |
| **14.5 Dangers pour l'environnement** | Non |
| **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | |
| **Dispositions spéciales** | A803 |
| **Code ERG** | 5L |
| **Remarque :** | L'expéditeur est responsable de l'identification des exemptions éventuelles, y compris les quantités limitées, qui peuvent s'appliquer en fonction de la taille des emballages. |

**IMDG**

| | |
|---|---|
| **14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** | UN2984 |
| **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | 5.1 |
| **14.4 Groupe d'emballage** | III |
| **Description** | UN2984, PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE, 5.1, III |
| **14.5 Dangers pour l'environnement** | Non |
| **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | |
| **Dispositions spéciales** | 65 |
| **N° d'urgence** | F-H, S-Q |
| **14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI** | Aucune information disponible |
| **Remarque :** | L'expéditeur est responsable de l'identification des exemptions éventuelles, y compris les |

quantités limitées, qui peuvent s'appliquer en fonction de la taille des emballages.

**RID**

| | |
|---|---|
| **14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** | UN2984 |
| **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | 5.1 |
| **14.4 Groupe d'emballage** | III |
| **Description** | UN2984, PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE, 5.1, III |
| **14.5 Dangers pour l'environnement** | Non |
| **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | |
| **Dispositions spéciales** | 65 |
| **Code de classification** | O1 |

**ADR**

| | |
|---|---|
| **14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** | UN2984 |
| **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | 5.1 |
| **14.4 Groupe d'emballage** | III |
| **Description** | UN2984, PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE, 5.1, III, (E) |
| **14.5 Dangers pour l'environnement** | Non |
| **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | |
| **Dispositions spéciales** | 65 |
| **Code de classification** | O1 |
| **Code de restriction en tunnel** | (E) |

**ADN**

| | |
|---|---|
| **14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** | UN2984 |
| **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE |
| **Description** | UN2984, PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE, 5.1, III |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | 5.1 |
| **14.4 Groupe d'emballage** | III |
| **14.5 Polluant marin** | non réglementé |
| **Code de classification** | O1 |
| **Étiquette(s) de danger** | 5.1 |
| **Quantité limitée (LQ)** | 5 L |
| **Équipements nécessaires** | PP |

## 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)** | légèrement dangereux pour les organismes aquatiques (WGK 1) |

**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 |
|---|---|---|
| Hydrogen peroxide (H2O2) | 75 | - |

**Polluants organiques persistants**

non applicable

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

non applicable

**UE - Produits Phytopharmaceutiques (1107/2009/CE)**

| Nom chimique | UE - Produits Phytopharmaceutiques (1107/2009/CE) |
|---|---|
| Hydrogen peroxide (H2O2) | Agent phytosanitaire |

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

| Nom chimique | Règlement sur les produits biocides (UE) n° 528/2012 (BPR) |
|---|---|
| Hydrogen peroxide (H2O2) | 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 Type de produits 5 : Eau potable Type de produits 6 : Protection des produits pendant le stockage Type de produits 11 : Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication Type de produits 12 : Produits anti-biofilm Type de produits 1 : Hygiène humaine |

**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**

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

H271 - Peut provoquer un incendie ou une explosion ; comburant puissant

H302 - Nocif en cas d'ingestion
H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions 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 |
| Toxicité aiguë par voie orale | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Méthode de calcul |

**Date d'émission :** 15-oct.-2024

**Date de révision** 15-oct.-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**