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

### 1.1. Identificateur de produit

| | | |
|---|---|---|
| Forme du produit | : | Mélange |
| Nom du produit | : | O2 SAFE 7.4 |
| UFI | : | VX1E-P7HN-1S01-ARDA |
| Code de produit | : | HD10931 |
| Type de produit | : | Détergent,Produits biocides (désinfectants) |
| Groupe de produits | : | Produit commercial |

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

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

| | | |
|---|---|---|
| Catégorie d'usage principal | : | Industriel,Produit pour usage professionnel. |
| Utilisation de la substance/mélange | : | Détergents<br>Désinfectant<br>Biocide selon le règlement UE 528/2012 |

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

| Titre | Descripteurs d'utilisation | Raison |
|---|---|---|
| Ne convient pas pour un usage grand public | | |

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

**Fournisseur**
DEVEA SAS
34 BLD DU MARECHAL ALPHONSE JUIN
44100 NANTES
T +33 (0)2.40.57.07.40
info@devea-environnement.com

**Fabricant**
STOCKMEIER FRANCE CLEANING SOLUTIONS SAS
BP 89152 3 Rue de la Buhotière
F– 35091 RENNES CEDEX 9
FRANCE
T +33 (0)2 99 29 46 75 - F +33 (0)2 99 29 46 86
fds@stockmeier.fr - www.basoarvo.com / www.stockmeier.fr

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Remarque |
|---|---|---|---|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 | +32 70 245 245 | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |
| Europe | The European emergency number | | 112 | |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy - Base Nationale Produits et Compositions<br>Hôpital Central | 29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny<br>54035 Nancy Cedex | +33 3 83 22 50 50 | |
| France | ORFILA | | +33 (0)1 45 42 59 59 | |

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Remarque |
|---|---|---|---|---|
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 | +352 8002 5500 | Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7. Des experts répondent à toutes les questions urgentes sur des produits dangereux en français, néerlandais et anglais |
| Suisse | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16<br>8032 | 145<br>+41 44 251 51 51 | (de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66 |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

**Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [UE-SGH/CLP]Mélanges/Substances: FDS UE > 2015: Selon le Règlement (UE) 2015/830, 2020/878 (Annexe II de REACH)**

Eye Irrit. 2 H319

Texte intégral des classes de danger, mentions H et EUH : voir rubrique 16

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

Réagit violemment avec : Combustibles. Composés organiques. Peut provoquer un incendie/explosion.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogramme(s) CLP :



GHS07

CLP Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger (Phrases H) : H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence (Phrases P) : P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
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.
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [UE-SGH/CLP] |
|---|---|---|---|
| Eau | N° CAS: 7732-18-5<br>N° CE (EINECS): 231-791-2 | ≥ 90 | Non classé |
| péroxyde d'hydrogène, solution à ...%<br>(Désinfectant)<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, FR)<br>(Note B) | N° CAS: 7722-84-1<br>N° CE (EINECS): 231-765-0<br>N° Index UE: 008-003-00-9<br>N° REACH: 01-2119485845-22 | 5 - 8 | Ox. Liq. 1, H271<br>Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=431 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 (ATE=11 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

| Limites de concentration spécifiques: | | |
|---|---|---|
| **Nom** | **Identificateur de produit** | **Limites de concentration spécifiques** |
| péroxyde d'hydrogène, solution à ...%<br>(Désinfectant) | N° CAS: 7722-84-1<br>N° CE (EINECS): 231-765-0<br>N° Index UE: 008-003-00-9<br>N° REACH: 01-2119485845-22 | ( 5 ≤C < 8) Eye Irrit. 2, H319<br>( 8 ≤C < 50) Eye Dam. 1, H318<br>( 35 ≤C < 50) Skin Irrit. 2, H315<br>( 35 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335<br>( 50 ≤C < 70) Skin Corr. 1B, H314<br>( 50 ≤C < 70) Ox. Liq. 2, H272<br>( 70 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314<br>( 70 ≤C ≤ 100) Ox. Liq. 1, H271 |

Note B - Certaines substances (acides, bases, etc.) sont mises sur le marché en solutions aqueuses à des concentrations diverses et ces solutions nécessitent dès lors une classification et un étiquetage différents, car les dangers qu'elles présentent varient en fonction de la concentration. Dans la troisième partie, les entrées accompagnées de la note B ont une dénomination générale du type «acide nitrique...%». Dans ces cas-là, le fournisseur doit indiquer sur l'étiquette la concentration de la solution en pourcentage. Sauf indication contraire, le pourcentage de concentration est toujours sur la base d'un calcul poids/poids.
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

| | | |
|---|---|---|
| Premiers secours | : | INTERVENIR TRES RAPIDEMENT - ALERTER UN MEDECIN - NE JAMAIS FAIRE BOIRE OU FAIRE VOMIR SI LE PATIENT EST INCONSCIENT OU A DES CONVULSIONS. |
| Après inhalation | : | Amener la victime à l'air libre, à l'aide d'une protection respiratoire appropriée. Mettre au repos. Eviter le refroidissement (couverture). Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène (par une personne autorisée). En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin si les difficultés respiratoires persistent. |
| Après contact avec la peau | : | Laver immédiatement et abondamment avec de grandes quantités d'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever vêtements et chaussures contaminés. Consulter un médecin si l'irritation persiste. |
| Après contact avec les yeux | : | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Ecarter les paupières pendant le rinçage. Ôter les lentilles de contact, si cela est possible. Consulter un ophtalmologiste si l'irritation persiste. |
| Après ingestion | : | NE PAS FAIRE VOMIR. Si la victime est parfaitement consciente/lucide. Rincer la bouche. Consulter immédiatement un médecin. |

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

| | | |
|---|---|---|
| - Inhalation | : | N'est pas supposé irritant. |
| - contact avec les yeux | : | Très irritant pour les yeux. Sensation de brûlure. Rougeurs, douleur. Gonflement. |
| - Ingestion | : | En cas d'ingestion : Irritation digestive, douleur abdominale, nausée, vomissement, diarrhée. Risque de brûlures de la bouche, de l'oesophage et de l'estomac, par libération rapide d'oxygène. Risque de dilatation de l'estomac et d'hémoragie, pouvant entraîner des lésions graves. |

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

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l’incendie

### 5.1. Moyens d’extinction

| | | |
|---|---|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : | Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants. Eau. |
| Agents d’extinction non appropriés | : | Aucun connu. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Risques spécifiques | : | Réagit violemment avec : Combustibles. Composés organiques. Peut libérer de l'oxygène. |
| Réactions dangereuses | : | Réagit violemment avec : Bases. Agents réducteurs (combustibles). Se décompose par chauffage. Dangers liés à des réactions exothermiques. |
| Mesures générales | : | Produit non inflammable. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. |

### 5.3. Conseils aux pompiers

| | | |
|---|---|---|
| Instructions de lutte incendie | : | Faire évacuer la zone de danger. N'admettre que les équipes d'intervention dûment équipées sur les lieux. Si possible, stopper les fuites. |
| Equipements de protection particuliers des pompiers | : | Vêtements de protection;Appareil respiratoire autonome. |

| | | |
|---|---|---|
| Autres informations | : | Disperser les gaz/vapeurs à l'aide d'eau pulvérisée. Approcher du danger dos au vent. Refroidir les récipients exposés au feu. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. |

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

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

| | | |
|---|---|---|
| Mesures générales | : | Produit non inflammable. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. |

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

| | | |
|---|---|---|
| Equipement de protection | : | Eviter toute exposition inutile. Eviter le contact avec la peau. Ne pas respirer les gaz/vapeurs/fumées/aérosols. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage . Porter un appareil respiratoire recommandé. |
| Procédures d'urgence | : | Si l'épandage se produit sur la voie publique, signaler le danger et prévenir les autorités locales. Assurer une bonne ventilation de la zone. Evacuer et restreindre l'accès. |

#### 6.1.2. Pour les secouristes

| | | |
|---|---|---|
| Equipement de protection | : | Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage . Pour le choix des protections respiratoires voir le chapitre 8. |
| Procédures d'urgence | : | Si l'épandage se produit sur la voie publique, signaler le danger et prévenir les autorités locales. Arrêter la fuite. Faire évacuer la zone dangereuse. Approcher le danger dos au vent. Disperser les gaz/vapeurs à l'aide d'eau pulvérisée. Ecarter matériaux et produits incompatibles. |

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

Endiguer et contenir l'épandage. Empêcher le rejet dans l'environnement (égouts, rivières, sols). Prévenir immédiatement les autorités compétentes en cas de déversement important. Pomper dans un réservoir de secours adapté.

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

| | | |
|---|---|---|
| Pour le confinement | : | Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié. Supprimez les fuites, si possible, sans risque pour le personnel. |
| Procédés de nettoyage | : | Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié. Sable. Terre. Ne pas ajouter de produits chimiques. Balayer ou recueillir le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié et étiqueté pour élimination. Diluer les résidus et rincer. |
| Autres informations | : | Eviter la pénétration dans les égouts, le sol et les eaux potables. |

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Se référer à la section 8 relative aux contrôles de l'exposition et protections individuelles, et à la section 13 relative à l'élimination.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable. Eviter toute exposition inutile. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les gaz/vapeurs/fumées/aérosols. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition. Le personnel doit être averti des dangers du produit.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Avertir le personnel des dangers du produit. Respecter les mesures de protection. Ne pas confiner le produit dans un circuit, entre vannes fermées, ou dans un récipient non muni d'évents de sécurité. Des rince-yeux et des douches de sécurité doivent être disponibles à proximité de toute zone comportant des risques d'exposition.

Conditions de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans l'emballage d'origine fermé. Conserver à l'abri de la lumière solaire directe. Craint le gel.

Produits incompatibles : Composés organiques.

Matières incompatibles : Matériaux inflammables. Agents réducteurs. Bases.

Température de stockage : 0 – 30 °C

Matériaux d'emballage : Grades compatibles de PEHD.

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

Pour toutes utilisations particulières, consulter le fournisseur.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| péroxyde d'hydrogène, solution à ...% (7722-84-1) | |
|---|---|
| **Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Hydrogène (peroxyde d') # Waterstofperoxide |
| Limit value [mg/m³] | 1,4 mg/m³ |
| Limit value [ppm] | 1 ppm |
| Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023 |
| **France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Peroxyde d'hydrogène (Eau oxygénée) |
| VME (OEL TWA) | 1,5 mg/m³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 1 ppm |
| Remarque (FR) | Valeurs recommandées/admises |
| Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65) |

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

| péroxyde d'hydrogène, solution à ...% (7722-84-1) | | |
|---|---|---|
| **DNEL/DMEL (Travailleurs)** | | |
| DNEL Travailleur : Inhalation - Exposition à Long Terme | Effets locaux | 1,4 mg/m³ |
| DNEL Travailleur : Inhalation - Exposition à Court Terme | Effets locaux | 3 mg/m³ |
| **PNEC (Eau)** | | |
| PNEC eau douce | 0,0126 mg/l | |
| PNEC eau de mer | 0,00126 mg/l | |
| PNEC intermittente, eau douce | 0,0138 mg/l | |
| **PNEC (Sédiments)** | | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 0,0103 mg/kg poids sec | |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 0,00103 mg/kg poids sec | |
| **PNEC (Sol)** | | |
| PNEC sol | 0,00184 mg/kg poids sec | |
| **PNEC (STP)** | | |
| PNEC station d'épuration | 4,66 mg/l | |

#### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

**Hygiène industrielle:**
Faire évaluer l'exposition professionnelle des salariés. Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

**Equipement de protection individuelle:**
Gants. Lunettes de sécurité. Vêtements de protection.

**Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:**



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

**- protection des yeux:**

Porter une protection oculaire, y compris des lunettes et un écran facial résistant aux produits chimiques, s'il y a risque de contact avec les yeux par des éclaboussures de liquide ou par des poussières aériennes.

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

**- protection de la peau:**

Lorsque le contact avec la peau est possible, des vêtements protecteurs comprenant gants, tabliers, manches, bottes, protection de la tête et du visage doivent être portés. Matériaux recommandés. Caoutchouc.

**- protection des mains:**

Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.

**Autres protecteurs de la peau**

**Vêtements de protection - sélection du matériau:**

Exemple : caoutchouc nitrilique. Caoutchouc butylique. PVC. La compatibilité des gants et des vêtements avec le produit doit être vérifiée avec le fournisseur.

#### 8.2.2.3. Protection respiratoire

**- protection respiratoire:**

Si la ventilation est insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Utiliser une protection respiratoire combinée type. NO. P3

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 8.2.3. Contrôles d’exposition liés à la protection de l’environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | | |
|---|---|---|
| État physique | : | Liquide |
| Couleur | : | Incolore. |
| Aspect | : | Limpide. |
| Odeur | : | Piquant(e). |
| Seuil olfactif | : | Pas disponible |
| Point de fusion | : | 6 °C |
| Point de solidification | : | Pas disponible |
| Point d'ébullition | : | ≈ 100 °C |
| Inflammabilité | : | Pas disponible |
| Limites d’explosivité | : | Pas disponible |
| Limite inférieure d’explosion | : | Pas disponible |
| Limite supérieure d’explosion | : | Pas disponible |
| Point d'éclair | : | Ininflammable. |
| Temp. d'autoinflammation | : | Ininflammable. |
| Point de décomposition | : | T>60°C : décomposition auto-accélérée avec libération d'oxygène. T<60°C : décomposition lente. |
| pH pur | : | 3 ± 1,0 (20°C) |
| Viscosité, cinématique | : | 1,088 mm²/s |
| Viscosité, dynamique | : | 1,11 mPa·s (20°C) |
| Solubilité | : | Soluble dans l'eau.<br>Eau: Produit soluble dans l'eau. |

| | | |
|---|---|---|
| Log Kow | : | Pas disponible |
| Pression de la vapeur | : | Pas disponible |
| Pression de vapeur à 50°C | : | Pas disponible |
| Densité | : | 1,02 g/cm³ (20°C) |
| Densité relative | : | Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : | Pas disponible |
| Taille d'une particule | : | Non applicable |
| Distribution granulométrique | : | Non applicable |
| Forme de particule | : | Non applicable |
| Ratio d'aspect d'une particule | : | Non applicable |
| État d'agrégation des particules | : | Non applicable |
| État d'agglomération des particules | : | Non applicable |
| Surface spécifique d'une particule | : | Non applicable |
| Empoussiérage des particules | : | Non applicable |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réagit violemment avec : Bases. Agents réducteurs (combustibles). Se décompose par chauffage. Dangers liés à des réactions exothermiques.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales d'utilisation avec lente libération de gaz.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Limiter l'exposition à l'air et à la lumière. Contamination.

### 10.5. Matières incompatibles

Bases. Agents réducteurs. Composés organiques. Matériaux inflammables. Acides. Métaux. Sels de métaux lourds. Sels métalliques en poudre.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

L'oxygène accélère la combustion des matériaux inflammables.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë (orale) | : | Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : | Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : | Non classé |

| péroxyde d'hydrogène, solution à ...% (7722-84-1) | |
|---|---|
| Administration orale (rat) DL50 | 431 mg/kg , 100% (calculée) |
| Administration cutanée (lapin) DL50 | 6444 mg/kg (70%) |
| Inhalation (rat) CL50 | 11 mg/l/4h Données estimées |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 11 mg/l/4h Données estimées |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | 11 mg/l/4h Données estimées |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé
pH pur: 3 ± 1,0 (20°C)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.
pH pur: 3 ± 1,0 (20°C)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

**Informations relatives aux CMR:**

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé

| péroxyde d'hydrogène, solution à ...% (7722-84-1) | |
|---|---|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

| O2 SAFE 7.4 | |
|---|---|
| Viscosité, cinématique | 1,088 mm²/s |

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 11.2.2. Autres informations

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Des tests in-vitro ont montré des effets mutagènes. Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène. N'est pas classé en raison de données non concluantes,Cancérogénicité : Oral(e), exposition prolongée, souris, Organes cibles : duodénum, effets cancérogènes. Dermale, exposition prolongée, souris, Les test sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérigène. Inhalation, exposition prolongée, souris, Les test sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérigène. N'est pas classé en raison de données non concluantes,La substance est totalement biotransformée (métabolisée).

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

| | | |
|---|---|---|
| - Effets sur l'environnement | : | Peut être nocif pour la vie aquatique. Les risques pour l'environnement aquatique sont liés à l'acidification du milieu par abaissement du pH et à la présence d'une substance biocide. |
| - sur l'eau | : | Le produit s'évapore lentement. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) | : | Non classé |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : | Non classé |

| **péroxyde d'hydrogène, solution à ...% (7722-84-1)** | |
|---|---|
| CL50-96 h - poisson | 16,4 (16,4 – 37,4) mg/l Pimephales promelas |
| CE50-48 h - Daphnies | 2,34 mg/l Daphnia pulex |
| CE50-72 h - algues | 2,62 mg/l Skeletonema costatum |
| NOEC chronique poisson | 38,5 mg/l 7 jours, Oncorhynchus mykiss |
| NOEC chronique crustacé | 0,63 mg/l 21 jours, Daphnia magna |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| **péroxyde d'hydrogène, solution à ...% (7722-84-1)** | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| **péroxyde d'hydrogène, solution à ...% (7722-84-1)** | |
|---|---|
| BCF - Poisson [1] | 1,4 |
| Log P octanol / eau à 20°C | - 1,57 |
| Potentiel de bioaccumulation | Ne montre pas de bioaccumulation. |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| **péroxyde d'hydrogène, solution à ...% (7722-84-1)** | |
|---|---|
| Tension superficielle [N/m] | 75,6 mN/m (50%, 20°C) |
| Log Koc | 0,2 |
| - sur le sol | Soluble dans l'eau. |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations relatives à l'élimination du produit/de l'emballage : Petites quantités : Diluer immédiatement avec de grande quantités d'eau. Grandes quantités : Contacter les services d'élimination de déchets. Contactez un spécialiste pour la destruction/récupération éventuelle du produit récupéré. Suivez les réglementations locales concernant la destruction du produit.

Recommandations d'évacuation des eaux usées : Ne pas déverser à l'égout. Ne pas déverser dans les eaux de surface.

Recommandations d'élimination des emballages : Les conteneurs vides seront soigneusement rincés avec de grandes quantités d'eau propre. Après dernière utilisation, l'emballage sera entièrement vidé et refermé. Quand il s'agit d'emballage consigné, l'emballage vide sera repris par le fournisseur. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

Indications complémentaires : L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de contraintes et de prescriptions locales, relatives à l'élimination, le concernant. L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification** | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU** | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport** | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| **14.4. Groupe d'emballage** | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| **14.5. Dangers pour l'environnement** | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Mesures de précautions pour le transport : Respecter les réglementations en vigueur relatives au transport (ADR/RID, IATA/OACI, IMDG). En cas d'accident, se référer aux consignes écrites de transport et aux chapitres 5, 6 et 7 de la présente Fiches de Données de Sécurité.

**Transport par voie terrestre**

Non réglementé

**Transport maritime**

Non réglementé

**Transport aérien**

Non réglementé

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) | | |
|---|---|---|
| **Code de référence** | **Applicable sur** | **Titre de l'entrée ou description** |
| 3. | O2 SAFE 7.4 ; péroxyde d'hydrogène, solution à ...% | Substances ou mélanges liquides qui sont considérés comme dangereux au sens de la directive 1999/45/CE ou qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008 |
| 3(b) | O2 SAFE 7.4 ; péroxyde d'hydrogène, solution à ...% | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10 |
| 3(a) | péroxyde d'hydrogène, solution à ...% | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F |
| 3(c) | péroxyde d'hydrogène, solution à ...% | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classe de danger 4.1 |

Ne contient pas de substance candidate (SVHC) REACH

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

Contient une ou plusieurs substances listées dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

ANNEXE I PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS RESTREINTS

Liste des substances qui ne doivent pas être mises à la disposition des membres du grand public ni être introduites, détenues ou utilisées par ceux-ci, que ce soit en tant que telles ou dans des mélanges ou substances qui contiennent ces substances, sauf si leur concentration est égale ou inférieure aux valeurs limites indiquées dans la colonne 2, et pour lesquelles les transactions suspectes ainsi que les disparitions importantes et les vols importants doivent être signalés dans un délai de 24 heures.

| Nom | N° CAS | Valeurs limites | Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3 | Code de la nomenclature combinée (NC) pour un composé de constitution chimique définie, présenté isolément, remplissant les conditions énoncées dans la note 1 du chapitre 28 ou 29 de la NC, respectivement | Code de la nomenclature combinée pour un mélange sans constituants qui détermineraient une classification sous un autre code NC |
|---|---|---|---|---|---|
| Peroxyde d'hydrogène | 7722-84-1 | 12 % w/w | 35% w/w | 2847 00 00 | ex 3824 99 96 |

Veuillez consulter la page https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

Les composants organiques de ce mélange respectent les critères de biodégradabilité définis dans le règlement européen CE/648/2004 du 31/03/2004 relatif aux détergents.

| Règlement relatif aux détergents (648/2004/CE): Étiquetage du contenu: | |
|---|---|
| **Composant** | **%** |
| désinfectants | |

**Règlement (UE) n ° 528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides**

Contient une ou plusieurs substances listées dans la liste des produits biocides (Règlement UE 528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides)

Type de produit (Biocide) :

Numéro d'autorisation :

**15.1.2. Directives nationales**

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Chapitres modifiés: | | | |
|---|---|---|---|
| **Rubrique** | **Élément modifié** | **Modification** | **Remarques** |
| | Date de mise à jour | Modifié | |
| 1.3 | Identification de la société | Modifié | |

Autres données : Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement Européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH). La version originale de cette FDS est la version française. La société qui vend le produit à l'étranger est responsable du contenu de cette FDS.

**Texte intégral des phrases H- et EUH-:**

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| H271 | Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant. |
| H272 | Peut aggraver un incendie; comburant. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation 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. |
| Ox. Liq. 1 | Liquides comburants, catégorie 1 |
| Ox. Liq. 2 | Liquides comburants, catégorie 2 |
| Skin Corr. 1A | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |

FDS UE STOCKMEIER FRANCE


*Cette fiche complète les notices techniques mais ne les remplace pas et les grandeurs caractéristiques sont indicatives et non garanties. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état des connaissances de nos fournisseurs relatives au produit concerné, à la date de rédaction. Ils sont donnés de bonne foi. La liste des prescriptions réglementaires et des précautions applicables a simplement pour but d'aider l'utilisateur à remplir ses obligations lors de l'utilisation du produit. Elle n'est pas exhaustive et ne peut exonérer l'utilisateur d'obligations complémentaires liées à d'autres textes applicables à la détention ou aux spécificités de la mise en œuvre dont il reste seul responsable dans le cadre de l'analyse des risques qu'il doit mener avant toute utilisation du produit. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu.*