

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) No. 1907/2006  
(modifié par le règlement (UE) 2020/878)

### MayaOxy Basic

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

##### **1.1. Identificateur de produit**

<b>Nom du produit</b>	MayaOxy Basic
<b>Code du produit</b>	10498.0001
<b>UFI</b>	TAYR-8HMY-GR9T-VWPY

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

<b>Utilisation de la substance/du mélange</b>	Désinfectants et produits biocides généraux Agents de blanchiment
---	--

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

<b>Identification de la société/entreprise</b>	Steinfels Swiss Division der Coop Genossenschaft St. Gallerstrasse 180 CH-8404 Winterthur Tel : 052 234 44 00 Fax : 052 234 44 01 info@steinfels-swiss.ch
--	---

**1.4. Numéro d'appel d'urgence** 145 (Tox Info Suisse)

**Date de révision** 21.09.2021

**Version** 4 (Version précédente: 3)

---

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

#### Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008

Corrosion/irritation cutanée, Catégorie 1A, H314  
Toxicité aiguë, Inhalation, Vapeurs, Catégorie 4, H332  
Toxicité aiguë, Oral(e), Catégorie 4, H302  
Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux, Catégorie 1, H290  
Substances et mélanges autoréactifs, Type F, H242  
Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 1, H410

#### Information complémentaire

Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

### 2.2. Éléments d'étiquetage



#### Mention d'avertissement

Danger

#### Mentions de danger

H242: Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.  
H290: Peut être corrosif pour les métaux.  
H302+H332: Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.  
H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseils de prudence

P210b: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P234: Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.  
P260v: Ne pas respirer les vapeurs.  
P280: Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.  
P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.  
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.  
P403: Stocker dans un endroit bien ventilé.  
P411data: Stocker à une température ne dépassant pas 30 °C/ °F.  
P501data: Éliminer le contenu/récipient dans déchets spéciaux.

#### Informations supplémentaires

EUH071: Corrosif pour les voies respiratoires.

#### Identificateur de produit

Non demandé.

### 2.3. Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

---

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

Formulation.

Composants		Classification CLP	Identificateur de produit
hydrogen peroxide solution	30% - 50%	Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1A H314, Ox. Liq. 1 H271 [Ox. Liq. 1 H271: C ≥ 70 %   Ox. Liq. 2 H272: 50 % ≤ C < 70 %   Skin Corr. 1A H314: C ≥ 70 %   Skin Corr. 1B H314: 50 % ≤ C < 70 %   Skin Irrit. 2 H315: 35 % ≤ C < 50 %   Eye Dam. 1 H318: 8 % ≤ C < 50 %   Eye Irrit. 2 H319: 5 % ≤ C < 8 %   STOT SE 3 H335: C ≥ 35 %]	No.-CAS: 7722-84-1 No.-CE: 231-765-0 No.-Index: 008-003-00-9
Acide acétique	5% - 10%	Skin Corr. 1A H314, Flam. Liq. 3 H226 [Skin Corr. 1A H314: C ≥ 90 %   Skin Corr. 1B H314: 25 % ≤ C < 90 %   Skin Irrit. 2 H315: 10 % ≤ C < 25 %   Eye Irrit. 2 H319: 10 % ≤ C < 25 %]	No.-CAS: 64-19-7 No.-CE: 200-580-7 No.-Index: 607-002-00-6
peracetic acid	2.5% - 5%	Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1A H314, Aquatic Acute 1 H400, Flam. Liq. 3 H226, Org. Perox. D H242 [STOT SE 3 H335: C ≥ 1 %]	No.-CAS: 79-21-0 No.-CE: 201-186-8 No.-Index: 607-094-00-8

Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

**Impuretés dangereuses**                      Aucun(e) à notre connaissance.

---

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

<b>Inhalation</b>	Amener la victime à l'air libre. En cas d'inhalation d'aérosol/de brouillard, consulter un médecin si nécessaire.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si on peut enlever facilement les verres de contact portés, le faire. Consulter un ophtalmologiste.
<b>Ingestion</b>	Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne PAS faire vomir. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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

Le secouriste doit se protéger. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette). Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître seulement plusieurs heures plus tard.

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

Aucun(e) à notre connaissance.

---

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Eau. Eau pulvérisée. Brouillard d'eau

#### Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Jet d'eau à grand débit. Poudre sèche. Mousse.

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

Le produit lui-même ne brûle pas. En cas d'incendie, la fumée peut contenir le produit original en plus de composés non identifiés, toxiques et/ou irritants. En cas de chaleur intense ou d'incendie, les récipients fermés risquent d'exploser en raison de l'augmentation de la pression.

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Équipement spécial pour la protection des intervenants

Procédure standard pour feux d'origine chimique. En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Porter des vêtements de protection intégrale contre les agents chimiques.

#### Méthodes particulières d'intervention

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. Empêche les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.

---

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

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

#### Conseils pour les non-secouristes

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.

#### Conseils pour les secouristes

Assurer une ventilation adéquate.

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

Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

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

Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination (Conteneur en plastique de HDPE). Imbiber d'un matériau absorbant inerte et évacuer comme un déchet spécial.

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Éviter l'ingestion, l'exposition des yeux et de la peau ainsi que l'inhalation de toute vapeur générée. Revêtement du sol résistant aux acides. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. Ne jamais mélanger les concentrés directement. Établir un plan d'action de premier secours avant d'utiliser ce produit. Porter un équipement de protection individuel.

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

Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. Conserver le récipient bien fermé. Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver à l'écart de la chaleur. Protéger du gel. Ne pas stocker en présence de produits alimentaires. Ne pas entreposer avec alcali. Ne pas stocker à proximité de matières combustibles. Conserver à une température ne dépassant pas 30 °C.

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

Pas d'information disponible.

---

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limite(s) d'exposition

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

#### hydrogen peroxide solution (CAS 7722-84-1)

Switzerland - Occupational

Developmental Risk Group C

Exposure Limits - Developmental Risk Groups

Switzerland - Occupational

2 ppm STEL [KZGW]

Exposure Limits - STELs - (KZGWs)

2.8 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZGW]

Switzerland - Occupational

1 ppm TWA [MAK]

Exposure Limits - TWAs - (MAKs)

1.4 mg/m<sup>3</sup> TWA [MAK]

Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZGWs)

2 ppm STEL [KZGW] (8 X 5 min)

Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)

2.8 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZGW] (8 X 5 min)

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Carcinogens

1 ppm TWA [TMW]

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)

1.4 mg/m<sup>3</sup> TWA [TMW]

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Pregnancy

Category 4 (no significant contribution to human cancer)

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)

0.5 ppm Peak  
0.71 mg/m<sup>3</sup> Peak

### Acide acétique (CAS 64-19-7)

Switzerland - Occupational  
Exposure Limits - Developmental  
Risk Groups

Developmental Risk Group C

Switzerland - Occupational  
Exposure Limits - STELs -  
(KZGWs)

20 ppm STEL [KZGW]  
50 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZGW]

Switzerland - Occupational  
Exposure Limits - TWAs - (MAKs)

10 ppm TWA [MAK]  
25 mg/m<sup>3</sup> TWA [MAK]

Austria - Occupational Exposure  
Limits - STELs - (MAK-KZGWs)

20 ppm STEL [KZGW] (8 X 5 min)  
50 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZGW] (8 X 5 min)

Austria - Occupational Exposure  
Limits - TWAs - (MAK-TMWs)

10 ppm TWA [TMW]  
25 mg/m<sup>3</sup> TWA [TMW]

Germany - DFG - Recommended  
Exposure Limits - Ceilings (Peak  
Limitations)

20 ppm Peak  
50 mg/m<sup>3</sup> Peak

Germany - DFG - Recommended  
Exposure Limits - Pregnancy

no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to

Germany - DFG - Recommended  
Exposure Limits - TWAs (MAKs)

10 ppm TWA MAK  
25 mg/m<sup>3</sup> TWA MAK

Germany - TRGS 900 -  
Occupational Exposure Limits -  
TWAs (AGWs)

10 ppm TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can  
be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure  
factor 2)  
25 mg/m<sup>3</sup> TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus  
can be excluded when AGW and BGW values are observed,  
exposure factor 2)

### peracetic acid (CAS 79-21-0)

Germany - DFG - Recommended  
Exposure Limits - Carcinogens

Category 4 (no significant contribution to human cancer)

Germany - DFG - Recommended  
Exposure Limits - Ceilings (Peak  
Limitations)

0.1 ppm Peak  
0.316 mg/m<sup>3</sup> Peak

Germany - DFG - Recommended  
Exposure Limits - TWAs (MAKs)

0.1 ppm TWA MAK  
0.316 mg/m<sup>3</sup> TWA MAK

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.  
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. À  
manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène  
industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant  
les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

### Protection individuelle

#### *Protection respiratoire*

En cas de ventilation suffisante, aucun équipement de protection  
respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. Appareil  
respiratoire seulement en cas de formation d'aérosol ou de  
brouillard. En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre  
respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser  
un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

#### *Protection des mains*

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux  
spécifications du Règlement (CE) No. 2016/425 et au standard EN  
374 qui en dérive. Contact total (Définition Contact au maximum:  
480 minutes)  
Matériel: caoutchouc butyle  
épaisseur minimum: 0.47mm +/-0.05mm  
Temps de pénétration: 480 minutes  
Matériel testé: Butoject 897+ Contact par éclaboussures (Définition

	Contact au maximum: 30 Minutes) Matériel: caoutchouc nitrile épaisseur minimum: 0.2mm Matériel testé: Dermatril (R) P 743 Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement de sa matière mais aussi d'autres propriétés et il est différent d'une fournisseur à l'autre.
<i>Protection des yeux</i>	Lunettes de sécurité avec protections latérales.
<i>Protection de la peau et du corps</i>	Protéger contre les éclaboussures en versant: Tablier en caoutchouc ou en plastic. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
<i>Risques thermiques</i>	Instable en cas d'échauffement
<b>Contrôle d'exposition de l'environnement</b>	Pas de précautions spéciales.

---

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

<b>État physique</b>	Liquide.
<b>Couleur</b>	Incolore.
<b>Odeur</b>	Âcre.
<b>Point de fusion/ point de congélation:</b>	< -18°C
<b>Point d'ébullition ou point initial / intervalle d'ébullition:</b>	>= 100°C
<b>Inflammabilité:</b>	Non déterminé.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion:</b>	Non déterminé.
<b>Point d'éclair:</b>	> 100°C
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	Non déterminé.
<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
<b>pH:</b>	1.3
<b>Viscosité cinématique:</b>	Non déterminé.
<b>Solubilité:</b>	complètement miscible (Eau)
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):</b>	Non déterminé.
<b>Pression de vapeur:</b>	Non déterminé.
<b>Densité et/ou densité relative:</b>	1.12
<b>Densité de vapeur relative:</b>	Non déterminé.
<b>Caractéristiques des particules:</b>	Non applicable.

### **9.2. Autres informations**

<b>Autres caractéristiques de sécurité</b>	Pas d'information disponible.
--	-------------------------------

---

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.1. Réactivité</b>	Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. Peut aggraver un incendie; comburant.
<b>10.2. Stabilité chimique</b>	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. Se décompose au chauffage.
<b>10.3. Possibilité de réactions dangereuses</b>	Des gaz toxiques peuvent être libérés en cas de contact avec: Eau de Javel et autres composés chlorés
<b>10.4. Conditions à éviter</b>	Ne pas congeler. Ne pas exposer à des températures supérieures à 30 °C.
<b>10.5. Matières incompatibles</b>	Incompatible avec les bases fortes et les oxydants. Matières inflammables. Des métaux.
<b>10.6. Produits de décomposition dangereux</b>	La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

---

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### **11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

<b>Toxicité aiguë</b>	<b>hydrogen peroxide solution (CAS 7722-84-1)</b> Dermal LD50 Rabbit = 9200 mg/kg (EU_RAR) Inhalation LC50 Rat = 2000 mg/m <sup>3</sup> 4 h(EU_RAR) Oral LD50 Rat = 1518 mg/kg (NLM_CIP) <b>Acide acétique (CAS 64-19-7)</b> Dermal LD50 Rabbit = 1060 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat = 11.4 mg/L 4 h(NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 3310 mg/kg (JAPAN_GHS) <b>peracetic acid (CAS 79-21-0)</b> Dermal LD50 Rat > 2000 mg/kg (ECHA_API) Inhalation LC50 Rat = 186 mg/m <sup>3</sup> 4 h(ECHA_API) Inhalation LC50 Rat = 213 mg/m <sup>3</sup> 4 h(ECHA_API) Oral LD50 Rat = 1540 mg/kg (JAPAN_GHS)
<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Provoque des lésions oculaires graves.
<b>Sensibilisation respiratoire/cutanée</b>	Donnée non disponible.
<b>Cancérogénicité</b>	Ne contient pas de composé listé comme cancérigène.
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	Ne contient pas de composé listé comme mutagène.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Pas toxique pour la reproduction.

<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</b>	Donnée non disponible.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</b>	Donnée non disponible.
<b>Danger par aspiration</b>	Irritant sévère pour le système respiratoire.
<b>Expérience chez l'homme</b>	Donnée non disponible.

## 11.2. Informations sur les autres dangers

<b>Autres données</b>	Donnée non disponible.
-----------------------	------------------------

---

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

<b>12.1. Toxicité</b>	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
-----------------------	---

### **hydrogen peroxide solution (CAS 7722-84-1)**

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Pimephales promelas 16.4 mg/L (IUCLID) LC50 96 h Lepomis macrochirus 18 - 56 mg/L [static] (EPA) LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 10.0 - 32.0 mg/L [static] (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	EC50 48 h Daphnia magna 18 - 32 mg/L [Static] (EPA)

### **Acide acétique (CAS 64-19-7)**

EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation	Readily biodegradable according to OECD guidelines.
---	---

### **EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation**

Biodegradable under anaerobic conditions.

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Pimephales promelas 79 mg/L [static] (EPA) LC50 96 h Lepomis macrochirus 75 mg/L [static] (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	EC50 48 h Daphnia magna 65 mg/L [Static] (EPA)

### **peracetic acid (CAS 79-21-0)**

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Lepomis macrochirus 1.1 mg/L [semi-static] (ECHA)
---	---

<b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>	Facilement biodégradable. Dégradation abiotique
---	---

<b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>	Donnée non disponible.
---	------------------------

<b>12.4. Mobilité dans le sol</b>	Donnée non disponible.
-----------------------------------	------------------------

<b>12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>	Pas d'information disponible.
--	-------------------------------

<b>12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien</b>	Pas d'information disponible.
---	-------------------------------

<b>12.7. Autres effets néfastes</b>	Pas d'information disponible.
-------------------------------------	-------------------------------

---

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

<b>Résidus de produit / produit non utilisé</b>	Les résidus sont à traiter comme des déchets dangereux. Eliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.
<b>Emballages contaminés</b>	Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

---

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

<b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	UN 3109
<b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies</b>	PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE F, LIQUIDE (Peroxyessigsäure)
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>	5.2
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>	Non applicable.
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>	Polluant marin: Oui. Dangereux pour l'environnement: Oui
<b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non applicable.
<b>14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>	Non applicable.
<b>Règlement type des ONU</b>	
<b>ADR/RID</b>	UN 3109. Nom d'expédition des Nations unies: PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE F, LIQUIDE (Peroxyessigsäure). Classe 5.2. Etiquettes ADR/RID 5.2+ENV. Dangereux pour l'environnement: Oui Code de classement P1. Numéro d'identification du danger 539. Quantité limitée 125 ml. Quantité exceptée E0. Catégorie de transport 2. Code de restriction en tunnels (D).

<b>IMDG</b>	<p>UN 3109.  Nom d'expédition des Nations unies: ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (Peroxyessigsäure).  Classe 5.2.  Etiquettes IMDG 5.2+ENV.  Quantité limitée 125 ml.  Quantité exceptée E0.  No EMS F-J, S-R.  Polluant marin: Polluant marin: Oui..</p>
<b>IATA</b>	<p>UN 3109.  Nom d'expédition des Nations unies: Organic peroxide type F, liquid (Peroxyessigsäure).  Classe 5.2.  Etiquettes IATA 5.2+ENV.  Instructions de conditionnement (avion de ligne): 570 (10 L).  Instruction d'emballage (LQ): forbidden.  Instructions de conditionnement (avion cargo): 570 (25 L).</p>
<b>Navigation fluviale ADN</b>	<p>UN 3109.  Nom d'expédition des Nations unies: PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE F, LIQUIDE (Peroxyessigsäure).  Classe 5.2.  Etiquettes ADN 5.2+ENV.  Code de classement P1.  Quantité limitée 125 ml.  Quantité exceptée E0.</p>
<b>Autres Informations</b>	Aucun(e).

---

## ***RUBRIQUE 15: Informations réglementaires***

### **15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Informations réglementaires** Composants au sens de la Règlement (CE) 648/2004:  
>=30%: agents de blanchiment oxygénés  
Catégorie de risques pour l'eau WGK (D) = 2.  
VOC (CH) = 5.20000000

#### **hydrogen peroxide solution (CAS 7722-84-1)**

Switzerland - Biocides - Annex II - 350 - <700 g/kg Sunset Date: 01/31/2027

Active Substances - Minimum

Purity

Switzerland - Biocides - Annex II -

Active Substances - Product Type

Product Type: 1

Product Type: 2

Product Type: 3

Product Type: 4

Product Type: 5

Product Type: 6

EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Conditions of Use and Warnings	<p>Contains hydrogen peroxide. Avoid contact with eyes. Rinse immediately if product comes into contact with them. Concentration of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> present or released indicated in percentage. Not to be used on a person under 18 years of age. To be only sold to dental practitioners. For each cycle of use, the first use to be only done by dental practitioners or under their direct supervision if an equivalent level of safety is ensured. Afterwards to be provided to the consumer to complete the cycle of use. (tooth whitening or bleaching products)</p> <p>Contains hydrogen peroxide. Avoid contact with eyes. Rinse immediately if product comes into contact with them. (skin products, nail hardening products)</p> <p>Wear suitable gloves. For professional use only. Avoid contact with eyes. Rinse eyes immediately if product comes into contact with them. Contains hydrogen peroxide. (products intended for eyelashes)</p> <p>Wear suitable gloves. Contains hydrogen peroxide. Avoid contact with eyes. Rinse immediately if product comes into contact with them. (hair products)</p>
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Field of Application and/or Use	<p>Oral products (including mouth rinse, tooth paste and tooth whitening or bleaching products)</p> <p>Tooth whitening or bleaching products</p> <p>Hair products</p> <p>Skin products</p> <p>Nail hardening products</p> <p>Products intended for eyelashes</p>
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Maximum Authorised Concentration	<p>1 - 6 % MAC (tooth whitening or bleaching products to be sold only to dental practitioners, as H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> present or released)</p> <p>4 % MAC (skin products, as H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> present or released)</p> <p>&lt;=0.1 % MAC (oral products including mouth rinse, tooth paste and tooth whitening or bleaching products, as H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> present or released)</p> <p>2 % MAC (nail hardening products, products intended for eyelashes, as H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> present or released)</p> <p>12 % MAC (hair products, as H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (40 volumes) present or released)</p>
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements	<p>To be only sold to dental practitioners. For each cycle of use, first use by dental practitioners as defined under Directive 2005/36/EC of the European Parliament and of the Council of 7 September 2005 on the recognition of professional qualifications or under their direct supervision if an equivalent level of safety is ensured. Afterwards to be provided to the consumer to complete the cycle of use. Not to be used on a person under 18 years of age (tooth whitening or bleaching products)</p>
EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances	<p>For professional use only (products intended for eyelashes)</p> <p>439 Product type 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12 (231-765-0)</p> <p>1036 Product type 2, 3, 5 (listed under Hydrogen peroxide released from Sodium percarbonate)</p>

EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances	6 - Preservatives for products during storage (Commission Implementing Regulation 2015/1730/EU) 5 - Drinking water disinfectants (Commission Implementing Regulation 2015/1730/EU) 4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing Regulation 2015/1730/EU) 3 - Veterinary hygiene (Commission Implementing Regulation 2015/1730/EU) 1 - Human hygiene (Commission Implementing Regulation 2015/1730/EU) 2 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2015/1730/EU)
EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC) - Active Substances	Hydrogen peroxide shall be used in accordance with the specific conditions included in the conclusions of the review report on Hydrogen peroxide (SANTE/11900/2016) and in particular Appendices I and II thereof (listed under part C) Use restricted. See item 75. (B)
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([231-765-0])
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS	Reg. no. 288, hazard class 1 - slightly hazardous to water (footnote 1)
<b>Acide acétique (CAS 64-19-7)</b>	
Switzerland - Air Pollution Control - Organic Substances - Gases, Vapors or Particulates	Category Class 2
Switzerland - Plant Protection Products	Herbicide
Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I	2915.2100
EU - Biocides (528/2012) - Annex I - Active Substances - Simplified Procedure	Category 1 (E 260, conditions updated by Commission Implementing Regulation 790/2013/EU, [200-580-7])
EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances	2 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2018/1853/EU, listed under Teat disinfectants)
EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC) - Active Substances	Only uses as herbicide may be authorised (important details in Commission Implementing Regulation 2017/195/EU, listed under part A) Member States shall pay particular attention to the protection of operators. The protection of groundwater and the protection of aquatic organisms (important details in Commission Implementing Regulation 2017/195/EU, listed under part A) Conditions of use shall include, where appropriate, risk mitigation measures (important details in Commission Implementing Regulation 2017/195/EU, listed under part A) Use restricted. See item 75. (B)
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present

Germany - Water Classification -  
Substances According to AwSV  
Classified By or Based on the  
VwVwS

**peracetic acid (CAS 79-21-0)**

Switzerland - Biocides - Annex II -  
Active Substances - Minimum  
Purity

Switzerland - Biocides - Annex II -  
Active Substances - Product Type

EU - Biocides (1062/2014) - Annex  
II Part 1 - Supported Substances

EU - Biocides (528/2012/EU) -  
Active Substances

Reg. no. 93, hazard class 1 - slightly hazardous to water

Sunset Date: 09/30/2027

Sunset Date: 06/30/2028

Sunset Date: 12/31/2028 (manufactured from  
Tetraacetythylenediamine and Sodium percarbonate)

Product Type: 1

Product Type: 2

Product Type: 2 (manufactured from Tetraacetythylenediamine  
and Sodium percarbonate)

Product Type: 3

Product Type: 3 (manufactured from Tetraacetythylenediamine  
and Sodium percarbonate)

Product Type: 4

Product Type: 4 (manufactured from Tetraacetythylenediamine  
and Sodium percarbonate)

Product Type: 5

Product Type: 6

Product Type: 11

Product Type: 12

070 Product type 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12 (201-186-8)

1026 Product type 2 (generated from Tetraacetythylenediamine  
(TAED) and Hydrogen peroxide)

1027 Product type 2, 4 (generated from 1,3- Diacetyloxypropan-2-yl  
acetate and Hydrogen peroxide)

1028 Product type 3 (generated from Tetraacetythylenediamine  
(TAED) and Sodium perborate monohydrate)

1029 Product type 2 (generated by perhydrolysis of N-  
Acetylcaprolactam by Hydrogen peroxide in alkaline conditions)

1 - Human hygiene (Commission Implementing Regulation  
2016/672/EU)

6 - Preservatives for products during storage (Commission  
Implementing Regulation 2016/672/EU)

5 - Drinking water disinfectants (Commission Implementing  
Regulation 2016/672/EU)

4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing  
Regulation 2016/672/EU)

Commission Implementing Regulation 2017/1276/EU, listed under  
also Peracetic acid generated from tetraacetythylenediamine and  
sodium percarbonate)

3 - Veterinary hygiene (Commission Implementing Regulation  
2016/672/EU)

Commission Implementing Regulation 2017/1276/EU, listed under  
also Peracetic acid generated from tetraacetythylenediamine and  
sodium percarbonate)

2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application  
to humans or animals (Commission Implementing Regulation  
2016/672/EU)

Commission Implementing Regulation 2017/1276/EU, listed under  
also Peracetic acid generated from tetraacetythylenediamine and  
sodium percarbonate)

12 - Slimicides (Commission Implementing Regulation  
2016/2290/EU)

11 - Preservatives for liquid-cooling and processing systems  
(Commission Implementing Regulation 2016/2290/EU)

EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See item 75. (B, D)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS	Reg. no. 1371, hazard class 2 - obviously hazardous to water
<b>15.2. Évaluation de la sécurité chimique</b>	Non demandé.

---

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

<b>Révision</b>	Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2,5,7,9,10,11,12,14,16.
<b>Signification des abréviations et acronymes utilisés</b>	CLP: Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008 (GHS) VOC/COV: Contenu en composés organiques volatils (COV)
<b>Procédure de classification</b>	Méthode de calcul. BAG Autorisation
<b>Libellés des phrases mentionnées aux sections 2 et 3</b>	H226: Liquide et vapeurs inflammables. H242: Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. H271: Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant. H290: Peut être corrosif pour les métaux. H302: Nocif en cas d'ingestion. H312: Nocif par contact cutané. H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H332: Nocif par inhalation. H400: Très toxique pour les organismes aquatiques. H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>Autres informations</b>	Prendre connaissance du mode d'emploi dans l'étiquette.
<b>Mode d'emploi</b>	Réservé aux utilisateurs professionnels.
<b>Clause de non-responsabilité</b>	Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document.