# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.11.2024 Révision: 11.11.2024

Numéro de version 409.01 (remplace la version 409.00)

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Désignation commerciale : OFS**

**Numéro d'article :** 1000409621000
**UFI:** V8G3-E04U-5008-YQEE

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

Pour plus de détails sur les utilisations identifiées conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006, voir l'annexe de cette fiche de données de sécurité.
**Restrictions d'utilisation :**
Ce produit est soumis à des restrictions d'utilisation conformément au RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 ANNEXE XVII (voir section 15).
**Emploi de la substance / de la préparation**
Produit intermédiaire
Agent de blanchiment

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

**Producteur/fournisseur :**

PICKLING SYSTEMS

Zone Mégazone de Moselle Est

130 rue des fougère

57450 HENRIVILLE

03 87 82 85 45

contact@pickling-systems.com

www.pickling-systems.com

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.11.2024 Révision: 11.11.2024
Numéro de version 409.01 (remplace la version 409.00)

**Désignation commerciale : OFS**

(suite de la page 1)

**1.4 Numéro d'appel d'urgence** numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

* 
## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**
**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Acute Tox. 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.
Acute Tox. 4 H332 Nocif par inhalation.
Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.
Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.
STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

**2.2 Éléments d'étiquetage**
**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
**Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS07

**Mention d'avertissement** Danger

**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
peroxyde d'hydrogène en solution
**Mentions de danger**
H302+H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
**Conseils de prudence**
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
**Indications complémentaires:**
Le produit contient: Précurseurs d'explosifs faisant l'objet de restrictions. Mise à disposition, introduction, détention et utilisation selon règlement (UE) 2019/1148, article 5(1) et (3).
**2.3 Autres dangers**
Produkt ist ein Oxidationsmittel
Zersetzungsgefahr bei Hitzeeinwirkung und bei Berührung mit Verunreinigungen, Metallen, Alkalien, Reduktionsmitteln, unverträglichen Stoffen.
Explosionsgefahr mit organischen Lösungsmitteln.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.11.2024 Révision: 11.11.2024
Numéro de version 409.01 (remplace la version 409.00)

**Désignation commerciale : OFS**

(suite de la page 2)

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**
**PBT:** Non applicable.
**vPvB:** Non applicable.
**Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien** Non applicable.

* 
## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.2 Mélanges**
**Description :** Mélange des substances mentionnées ci-dessous avec des additifs non dangereux.

| **Composants contribuant aux dangers:** | | |
|---|---|---|
| CAS: 7722-84-1<br>EINECS: 231-765-0<br>Reg.nr.: 01-2119485845-22 | peroxyde d'hydrogène en solution<br>Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332<br>Limites de concentration spécifiques:<br>Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 %<br>Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 %<br>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 35 % | ≥35-<50% |

**SVHC**
Cette préparation ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) à une concentration ≥ 0,1 % conformément au règlement (CE) 1907/2006, article 57.

| **Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu** | |
|---|---|
| agents de blanchiment oxygénés | ≥30% |

**Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.
**Composition / informations sur les composants** 49,5 % Bleichmittel auf Sauerstoffbasis,

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

**4.1 Description des mesures de premiers secours**
**Indications générales :**
Ammener les sujets à l'air frais
Ne pas laisser les sujets sans surveillance
Autoprotection du secouriste d'urgence
Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.
Si la personne est inconsciente, l'installer et la transporter en position latérale stable.
**après inhalation :** Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale.
**après contact avec la peau :**
Retirer immédiatement les vêtements souillés. Laver les parties touchées à l'eau et au savon. En cas d'irritation persistante, consulter un médicin.
**après contact avec les yeux :**
Protéger l'oeil intact
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.
**après ingestion :**
Ne pas faire vomir.
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.11.2024 Révision: 11.11.2024

Numéro de version 409.01 (remplace la version 409.00)

**Désignation commerciale : OFS**

(suite de la page 3)

En cas de vomissements spontanés, maintenir la tête en dessous des hanches pour prévenir l'aspiration.
Consulter immédiatement un médecin.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
**Risques**
Risque de lésions oculaires graves.
Risque d'oedème pulmonaire

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**5.1 Moyens d'extinction**
**Moyens d'extinction:**
Jet d'eau
Mousse
Poudre d'extinction
Dioxyde de carbone
**Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :**
composés organiques
Wasserstoffperoxid brennt selbst nicht, aber in Mischung mit brennbaren Stoffen kann es zu Bränden kommen. In diesem Fall kann bei Einsatz erstickend wirkender Löschmittel (z.B. $CO_2$) die Löschwirkung nicht ausreichend sein.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

**5.3 Conseils aux pompiers**
**Equipement spécial de sécurité :**
Voir point 8.
Porter une combinaison de protection complète avec un appareil respiratoire autonome.
**Autres indications**
Rafraîchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

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

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Veiller à une aération suffisante
Eviter tout contact avec les yeaux et avec la peau.
En cas d'action exercée par des vapeurs, de la poussière ou un aérosol, utiliser un appareil de protection respiratoire
Porter un équipement de protection et tenir les personnes non protégées à l'écart.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Condenser les gaz, les vapeurs, le brouillard en pulvérisant de l'eau
Diluer avec beaucoup d'eau.
Ne pas laisser le produit pénétrer les canalisations, l'eau de ruissellement ni les nappes d'eau souterraines.
Informer les autorités compétentes en cas de déversement de quantités importantes.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Diluer avec beaucoup d'eau.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.11.2024 Révision: 11.11.2024

Numéro de version 409.01 (remplace la version 409.00)

**Désignation commerciale : OFS**

(suite de la page 4)

Recueillir les liqides à l'aide d'un produit absorbant (sable, terre à diatomées, liant pour acides, liant universel). N'utiliser en aucun cas des matières combustibles / oxydables!
Éliminer le matériel contaminé en tant que déchet conformément au point 13.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Ne pas remettre les résidus dans les cuves de stockage.
Eviter tout contact avec les yeaux et avec la peau.
**Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri de la chaleur.
Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
**Stockage :** Stocker les bidons bien fermés au frais et au sec
**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Respecter les lois et les prescriptions relatives au stockage et à l'utilisation de substances dangereuses pour l'eau.
N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour le matériau / le produit
**Indications concernant le stockage commun :**
Ne pas stocker avec: alcalis, agents réducteurs, des sels métalliques, des matériaux combustibles, solvant organique.
**Autres indications sur les conditions de stockage :**
Conserver les emballages dans un lieu bien aéré
Ne pas fermer les emballages de sorte qu'ils soient imperméables aux gaz
Protéger contre les impuretés
Stocker au frais, un fort échauffement provoquant montées en pression et risque d'éclatement
Stocker dans le noir
**Classe de stockage :**
5.1 B Matières dangereuses oxydantes (TRGS 510, stockage de matières dangereuses dans des récipients mobiles)

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**8.1 Paramètres de contrôle**
**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

| **DNEL** | | |
|---|---|---|
| **7722-84-1 peroxyde d'hydrogène en solution** | | |
| Inhalatoire | DNEL (worker) | 3 mg/m³ (Aiguë - effets locaux) |
| | | 1,4 mg/m³ (Effets locaux à long terme) |
| | DNEL (population) | 1,93 mg/m³ (Aiguë - effets locaux) |
| | | 0,21 mg/m³ (Effets locaux à long terme) |

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 13.11.2024 Révision: 11.11.2024

Numéro de version 409.01 (remplace la version 409.00)

**Désignation commerciale : OFS**

(suite de la page 5)

| PNEC | |
|---|---|
| **7722-84-1 peroxyde d'hydrogène en solution** | |
| PNEC aqua | 0,0126 mg/l (eau douce) |
| | 0,0126 mg/l (eau marine) |
| PNEC aqua | 0,0138 mg/l (libérations intermittentes) |
| PNEC sediment | 0,047 mg/kg dw (eau douce) |
| | 0,047 mg/kg dw (eau de mer) |
| PNEC soil | 0,0023 mg/kg dw (sol) |
| PNEC STP | 4,66 mg/l (Station de traitement des eaux usées) |

**Indications complémentaires :**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**8.2 Contrôles de l'exposition**
**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
**Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Ne pas prendre de chiffons imbibés de produit dans les poches du pantalon
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser
Protection préventive de la peau par un onguent
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Ne pas inhaler les vapeurs et les aérosols.
**Protection respiratoire :**
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.
**Filtre recommandé pour une utilisation momentanée :** Filtre à gaz spécial NO-P3
**Protection des mains :**
Utiliser seulement des gants de protection contre les produits chimiques avec un étiquetage CE de la catégorie III.
Pour éviter des problèmes de peau, réduire le porter des gants au minimum indispensable.
Contrôler la perméabilité avant chaque nouvelle utilisation du gant.
Gants de protection.
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
**Matériau des gants**
Caoutchouc nitrile (NBR), épaisseur de matériau recommandée : ≥ 0,4 mm, temps de rupture : ≥ 480 min.
Caoutchouc naturel (Latex), épaisseur du matériau recommandée: ≥ 1 mm, temps de pénétration: ≥ 480 min.
butylcaoutchouc, épaisseur de matériau recommandée : ≥ 0,7 mm, temps de rupture : ≥ 480 min.
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
**Temps de pénétration du matériau des gants**
Observer les indications du fabricant des gants, concernant la résistance à la pénétration et les délais de rupture ainsi que les conditions particulières existant au poste de travail (contrainte mécanique, durée de contact).

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.11.2024 Révision: 11.11.2024

Numéro de version 409.01 (remplace la version 409.00)

**Désignation commerciale : OFS**

(suite de la page 6)

**Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:**
Gants en cuir
Gants en tissu épais
**Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection hermétiques.
**Protection du corps :** Vêtements de protection.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | |
|---|---|
| **Indications générales.** | |
| **État physique** | liquide |
| **Couleur :** | incolore |
| **Odeur :** | caractéristique |
| **Seuil olfactif:** | Non déterminé. |
| **Point de fusion :** | -51 °C |
| **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** | 100 °C (7732-18-5 eaux distillees, de conductibilite ou de meme degre de purete) |
| **Inflammabilité** | Non applicable. |
| **Limites inférieure et supérieure d'explosion** | |
| **inférieure :** | Non déterminé. |
| **supérieure :** | Non déterminé. |
| **Point d'éclair :** | non applicable |
| **Température d'inflammation :** | (valeur la plus basse des composants individuels) |
| **Température de décomposition :** | ~ 113 °C |
| **pH à 20 °C** | 2,7 |
| **pH :** | |
| **Viscosité :** | |
| **Viscosité cinématique** | Non déterminé. |
| **dynamique à 20 °C:** | 1,17 mPas |
| **Solubilité** | |
| **l'eau :** | entièrement miscible |
| **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** | Non déterminé. |
| **Pression de vapeur à 20 °C:** | 23 hPa (7732-18-5 eaux distillees, de conductibilite ou de meme degre de purete) |
| **Densité et/ou densité relative** | |
| **Densité à 20 °C:** | 1,193 g/cm³ |
| **Densité relative.** | Non déterminé. |
| **Densité de vapeur:** | Non déterminé. |

**9.2 Autres informations**

| | |
|---|---|
| **Aspect:** | |
| **Forme :** | liquide |
| **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.** | |
| **Température d'auto-inflammation** | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| **Danger d'explosion :** | Le produit n'est pas explosif. |
| **Vitesse d'évaporation.** | Non déterminé. |

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.11.2024 Révision: 11.11.2024
Numéro de version 409.01 (remplace la version 409.00)

**Désignation commerciale : OFS**

(suite de la page 5)

| | |
|---|---|
| **Informations concernant les classes de danger physique** | |
| **Substances et mélanges explosibles** | néant |
| **Gaz inflammables** | néant |
| **Aérosols** | néant |
| **Gaz comburants** | néant |
| **Gaz sous pression** | néant |
| **Liquides inflammables** | néant |
| **Matières solides inflammables** | néant |
| **Substances et mélanges autoréactifs** | néant |
| **Liquides pyrophoriques** | néant |
| **Matières solides pyrophoriques** | néant |
| **Matières et mélanges auto-échauffants** | néant |
| **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** | néant |
| **Liquides comburants** | néant |
| **Matières solides comburantes** | néant |
| **Peroxydes organiques** | néant |
| **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** | néant |
| **Explosibles désensibilisés** | néant |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité**
Oxydants
consulter 10.3
**10.2 Stabilité chimique**
**Décomposition thermique / conditions à éviter :**
Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.
**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Réactions aux impuretés
Réactions au contact des agents de réduction
Réactions aux matières organiques
En tant qu'agent d'oxydation, corrode les matières organiques comme le bois, le papier, les graisses
Réactions au contact de matières combustibles
Danger d'éclatement
**10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
**10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

* 
## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
**Toxicité aiguë :**
Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

| **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :** | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | >500 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >4000 mg/kg (Lapin) |

(suite page 9)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.11.2024 Révision: 11.11.2024

Numéro de version 409.01 (remplace la version 409.00)

**Désignation commerciale : OFS**

(suite de la page 10)

| **7722-84-1 peroxyde d'hydrogène en solution** | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | 1190-1270 mg/kg (rat) |
| | | 1232 mg/kg (rat) ($H_2O_2$ 35%) |
| Dermique | LD50 | >2000 mg/kg (Lapin) ($H_2O_2$ 70%) |
| Inhalatoire | LC 50 / 4 h | >0,17 mg/l (rat) (Vapour (generated from 50% hydrogene peroxide)) |

**Effet primaire d'irritation :**
**de la peau :**
Provoque une irritation cutanée.
**des yeux :**
Provoque de graves lésions des yeux.
**Sensibilisation :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**
Peut irriter les voies respiratoires.
**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**Indications toxicologiques complémentaires :**
**Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
Les composants de cette préparation ne satisfont pas aux critères de la classification CMR correspondant au règlement CLP.
**11.2 Informations sur les autres dangers**

| **Propriétés perturbant le système endocrinien** |
|---|
| Aucun des composants n'est compris. |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1 Toxicité**

| **Toxicité aquatique :** | |
|---|---|
| **7722-84-1 peroxyde d'hydrogène en solution** | |
| LC 50 / 96 h | 16,4 mg/l (Pimephales promelas) |
| LC 50 / 24 h | 31 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC 50 / 48 h | 2,4 mg/l (Daphnia pulex) |
| EC 50 / 24 h | 7,7 mg/l (Daphnia magna) |
| IC 50 / 72 h | 2,5 mg/l (Chlorella vulgaris) |
| NOEC | 0,63 mg/l (Daphnia magna) (21 d) |
| NOEC / 72 h | 0,1 mg/l (Chlorella vulgaris) |
| | 0,63 mg/l (Skeletonema costatum) |
| EC 10 / 16 h | 11 mg/l (Pseudomonas putida) |

**12.2 Persistance et dégradabilité** Le produit est aisément biodégradable.
**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Aucune bioaccumulation attendue.

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.11.2024 Révision: 11.11.2024
Numéro de version 409.01 (remplace la version 409.00)

**Désignation commerciale : OFS**

(suite de la page 9)

**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
**PBT:** n'est pas applicable
**vPvB:** n'est pas applicable
**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
**12.7 Autres effets néfastes**
**Autres indications écologiques :**
**Indications générales :**
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.
Catégorie de pollution des eaux 1 (Classification propre) : peu polluant

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**
L'avertissement ci-dessous concerne le produit laissé en l'état et non les produits transformés. En cas de mélange avec d'autres produits, d'autres méthodes d'élimination peuvent être nécessaires ; en cas de doute, consulter le fournisseur du produit ou les autorités locales.
**Recommandation :**
De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
**Code déchet :**
Depuis le 1.1.1999, les numéros de code des déchets ne sont pas seulement liés aux produits mais essentiellement aux applications. Le numéro de code de déchet valable pour l'application peut être consulté dans le catalogue européen des déchets.
**Emballages non nettoyés :** Élimination conformément aux dispositions réglementaires.
**Recommandation :**
L'emballage peut être réutilisé ou recyclé après nettoyage.
Vider complètement le récipient et l'envoyer nettoyé à un reconditionnement ou à un retraitement. Éliminer les récipients uniquement en accord avec les autorités locales.
Version de la livration : Après une vidange optimale, retourner immédiatement au fournisseur, hermétiquement fermé et sans nettoyage. Il faut veiller à ce qu'aucune substance étrangère ne pénètre dans l'emballage !
Autres récipients : les vider complètement et les envoyer nettoyés à un reconditionnement ou à un retraitement.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | |
|---|---|
| **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** | |
| **ADR/RID, IMDG, IATA** | UN2014 |
| **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | |
| **ADR/RID** | 2014 PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE |
| **IMDG, IATA** | HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | |
| **ADR/RID** | |
| **Classe** | 5.1 (OC1) Matières comburantes. |
| **Étiquette** | 5.1+8 |

(suite page 11)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.11.2024 Révision: 11.11.2024
Numéro de version 409.01 (remplace la version 409.00)

**Désignation commerciale : OFS**

(suite de la page 10)

| | |
|---|---|
| **IMDG** | |
| **Class** | 5.1 Matières comburantes. |
| **Label** | 5.1/8 |
| **IATA** | |
| **Class** | 5.1 Matières comburantes. |
| **Label** | Forbidden |
| **14.4 Groupe d'emballage** | |
| **ADR/RID, IMDG, IATA** | II |
| **14.5 Dangers pour l'environnement** | Non applicable. |
| **Polluant marin :** | Non |
| **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Attention: Matières comburantes. |
| **Indice Kemler :** | 58 |
| **No EMS :** | F-H,S-Q |
| **Segregation groups** | Peroxides |
| **Stowage Category** | D |
| **Stowage Code** | SW1 Protected from sources of heat. |
| **Segregation Code** | SG16 Stow "separated from" class 4.1<br>SG59 Stow "separated from" SGG14-permanganates<br>SG72 See 7.2.6.3.2. |
| **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** | Non applicable. |
| **Indications complémentaires de transport :** | |
| **ADR/RID** | |
| **Quantités limitées (LQ)** | 1L |
| **Quantités exceptées (EQ)** | Code: E2<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml |
| **IMDG** | |
| **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| **Excepted quantities (EQ)** | Código E4<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| **"Règlement type" de l'ONU:** | UN 2014 PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE, 5.1 (8), II |

* 
## 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**
**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 12)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 13.11.2024 Révision: 11.11.2024

Numéro de version 409.01 (remplace la version 409.00)

**Désignation commerciale : OFS**

(suite de la page 11)

**Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS07

**Mention d'avertissement** Danger

**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
peroxyde d'hydrogène en solution

**Mentions de danger**

H302+H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

**Conseils de prudence**

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.

**Directive 2012/18/UE**
**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

| **LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION (ANNEXE XIV)** |
|---|
| Aucun des composants n'est compris. |

**RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

| **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II** |
|---|
| Aucun des composants n'est compris. |

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
l'acquisition, l'introduction, la détention ou l'utilisation de ce précurseur d'explosif par des membres du grand public est soumise à des restrictions par le règlement (UE) 2019/1148. Il convient de signaler toute transaction suspecte, ainsi que les disparitions et les vols importants, au point de contact national compétent. Veuillez consulter le lien suivant: https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what- w e - d o / p o l i c i e s / c r i s i s - a n d - t e r r o r i s m / e x p l o s i v e s / e x p l o s i v e s - p r e c u r s o r s / d o c s / list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf.

| **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues** |
|---|
| Aucun des composants n'est compris. |

| **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers** |
|---|
| Aucun des composants n'est compris. |

**Prescriptions nationales :**
**Indications sur les restrictions de travail :** Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes

(suite page 13)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 13.11.2024 Révision: 11.11.2024
Numéro de version 409.01 (remplace la version 409.00)

**Désignation commerciale : OFS**

(suite de la page 13)

**Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
Conformément au règlement (UE) 98/2013, le présent produit est soumis, en tant que précurseur d'explosifs, à des restrictions concernant la vente aux consommateurs finaux privés.

| **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57** |
|---|
| Aucun des composants n'est compris. |

**VOCV (CH)** 0,00 %
**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.
Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006, article 31, tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878.

**Application:** Pour usage professional seulement.
**UFI market placements:**
Allemagne, Bulgarie, Danemark, DKE, ESE, Union Européenne, Finlande, SFS, France, Grèce, Irlande, ISE, Croatia, Lettonie, FL, la Lituanie, LTE, Malte, Pays-Bas, Norvège, Allemagne, Pologne, Portugal, Roumanie, Suède, Slovaquie, Slovénie, Espagne, Tchéquie, Chypre
**Phrases importantes**
Texte intégral des dangers désignés sous forme abrégée au point 3 (phrases H et R). Ces phrases se réfèrent uniquement aux composants. L'identification du produit est indiquée au point 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.

**Service établissant la fiche technique :** Voir section 1.3 : Domaine de renseignement
**Date de la version précédente:** 20.08.2024
**Numéro de la version précédente:** 409.00
**Acronymes et abréviations:**
LEV. Local Exhaust Ventilation
RPE: Respiratory Protective Equipment
RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
SVHC: Substance of Very High Concern
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(suite page 14)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 13.11.2024 Révision: 11.11.2024

Numéro de version 409.01 (remplace la version 409.00)

**Désignation commerciale : OFS**

Ox. Liq. 1: Liquides comburants – Catégorie 1
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

*** Données modifiées par rapport à la version précédente**