# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

# IodoFence

# EU3152

**Conformément à la directive CE n °. 1907/2006 (n ° 878/2020)**

**Date de préparation** 18-sept.-2013 **Date de révision :** 06-oct.-2026 **Numéro de révision:** 3.9

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit** IodoFence
**UFI:** T2E0-20FC-8005-D8EK

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

**Utilisation recommandée** Bain de trayons
**Utilisations déconseillées** Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

**Contacter le fabricant**
DeLaval N.V.
Industriepark-Drongen 10
Gent
Belgium
Tel. +32 9 280 91 21
Email MSDS.EU@delaval.com

**Fournisseur**
France: DeLaval
Omega Parc Bat. 5
3 Bd Jean Moulin - CS40504
78997 Elancourt
France
Tel: (1) 3081 8002

Belgique/Luxembourg:
DeLaval N.V.
Industriepark-Drongen 10
9031 Gent
Belgium
Tel. +32 9 280 91 21

Suisse: DeLaval AG
Munchrutistrasse 2
6210 Sursee
Switzerland
Tel (41) 926 6611

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Numéro d'appel d'urgence**

France:
(33) 1 4005 4848

Belgique:
Antipoison Center - Tel - +32 (0) 70 245 245

Luxembourg: par+ 352 8002 5500

Suisse:
(41) 44 251 51 51 (short number 145)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

**Classification selon le réglement (CE) n° 1272/2008**

*Pour le texte complet des phrases H mentionnées dans cet article, se référer à la section 16*

| | |
|---|---|
| Toxicité aquatique chronique | Catégorie 3. (H412) |

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Etiquetage conformément le réglement (CE) n° 1272/2008**

| | |
|---|---|
| **Mentions de danger** | H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |
| **Mentions de danger spécifiques de l'UE** | EUH208 - Contient de l'iodate de sodium . Peut produire une réaction allergique |
| **Conseils de prudence** | P102 - Tenir hors de portée des enfants<br>P273 - Éviter le rejet dans l'environnement<br>P501 - Éliminer le contenu/le récipient comme déchet spécial. Le récipient vide doit être éliminé avec les déchets urbains |

### 2.3. Autres dangers

Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB) (≥ 0.1%)
Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT) (≥ 0.1%)
Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé (≥ 0.1%)

## 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

Sans objet

### 3.2. Mélange

Nature chimique de la préparation.

| Nom chimique | N° CE | % massique | Classification CLP | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M (aigu) | Facteur M (chronique) | Numéro d'enregistrement REACH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Iode<br>7553-56-2 | 231-442-4 | < 1 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H335)<br>STOT RE 1 (H372)<br>Aquatic Acute 1 (H400) | - | 1 | - | 01-2119485285-30 |
| Iodate de sodium<br>7681-55-2 | 231-672-5 | < 1 | Ox. sol. 2 (H272)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin sens. 1 (H317)<br>Eye irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H335) | - | - | - | 01-2120771044-60 |
| Iodure de sodium<br>7681-82-5 | 231-679-3 | < 1 | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT RE 1 (H372)<br>Aquatic Acute 1 (H400) | - | 1 | - | 01-2119966138-29 |

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

*Estimation de la toxicité aiguë*

| Nom chimique | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | CL50 par inhalation |
|---|---|---|---|
| Iode<br>7553-56-2 | 315 mg/kg (rat) | 1425 mg/kg (rabbit) | 4,588 mg/L 4h D/M (rat) |
| Iodate de sodium<br>7681-55-2 | 505 mg/kg (mice) | > 2000 mg/kg (rat) | - |
| Iodure de sodium<br>7681-82-5 | > 2000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/m³ |

Rabbit (lapin) Rat (rat) Mouse ( Souris )

**Informations supplémentaires**

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration ≥ 0.1% (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

## 4. PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours.

**Contact oculaire** Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

**Contact avec la peau** Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures.

**Ingestion** Rincez la bouche avec de l'eau. Consulter immédiatement un médecin si des symptômes apparaissent et / ou si de grandes quantités ont été ingérées. Ne pas faire vomir sans avis médical. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente.

**Inhalation** Amener la victime à l'air libre.

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

**Effets aigus** D'après notre expérience et les informations qui nous sont accessibles, le produit n'a aucun effet nocif lorsqu'il est utilisé et manipulé de la façon indiquée.

**Effets retardés** Aucun(e) connu(e).

**Effets d'une surexposition** Aucun(e) connu(e).

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

**Notes au médecin** Traiter les symptômes.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant

**Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité** Aucun(e).

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

**Dangers spécifiques dus au produit chimique** Aucun(e) en particulier.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipements de protection et précautions pour les pompiers** Utiliser un équipement de protection individuelle.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

**Précautions individuelles** Mettre en place une ventilation adaptée.

**Autres informations** Voir Section 12 pour plus d'informations

**Conseils à destination des secouristes.** Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle. Porter des vêtements de protection individuelle (voir chapitre 8).

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

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

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

Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. Empêcher le produit de pénétrer les égouts. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir Section 12 pour plus d'informations
Équipement de protection individuel, voir section 8
SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

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

**Manipulation** Mettre en place une ventilation adaptée.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

**Stockage** Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

**Classe de stockage (Allemagne)** 10 - 13

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

**Scénario d'exposition** Sans objet

**Autres recommandations** Sans objet

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition**

| Nom chimique | UE | Autriche | Belgique | Bulgaria | Croatie |
|---|---|---|---|---|---|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol<br>128-37-0 | | TWA: 10 mg/m³ | 2 mg/m³ (damp en aerosol) | STEL: 50 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ | GVI: 10 mg/m³ |
| Hydroxyde de sodium<br>1310-73-2 | | STEL: 4 mg/m³<br>TWA: 2 mg/m³ | 2 mg/m³ (8hours) (M) | TWA: 2.0 mg/m³ | KGVI: 2 mg/m³ |
| Glycérine<br>56-81-5 | | | 10 mg/m³ (nevel) | | GVI: 10 mg/m³ |
| Iode<br>7553-56-2 | | Skin<br>STEL: 0.1 ppm<br>STEL: 1 mg/m³<br>TWA: 0.1 ppm<br>TWA: 1 mg/m³<br>Ceiling: 0.1 ppm<br>Ceiling: 1 mg/m³ | Korte termijn: 0.1 ppm (1 mg/m³) | TWA: 3.0 mg/m³ | KGVI = 0,1 ppm (1,1 mg/m³) |

| Nom chimique | Danemark | Estonie | Finlande | France | Allemagne |
|---|---|---|---|---|---|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol<br>128-37-0 | TWA: 10 mg/m³ | | TWA: 10 mg/m³<br>STEL: 20 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³<br>Peak: 40 mg/m³<br>Skin |
| Hydroxyde de sodium<br>1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m³ | TWA: 1 mg/m³<br>STEL: 2 mg/m³ | HTP: 2 mg/m³ | TWA: 2 mg/m³ | |
| Glycérine<br>56-81-5 | | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 20 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 200 mg/m³<br>Peak: 400 mg/m³ |
| Iode<br>7553-56-2 | Ceiling: 0.1 ppm<br>Ceiling: 1 mg/m³ | STEL: 0.1 ppm<br>STEL: 1 mg/m³ | STEL: 0.1 ppm<br>STEL: 1.1 mg/m³<br>Skin | STEL: 0.1 ppm<br>STEL: 1 mg/m³ | |

| Nom chimique | Hongrie | Irlande | Italie | Lettonie | Lituanie |
|---|---|---|---|---|---|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol<br>128-37-0 | | TWA: 2 mg/m³<br>STEL: 6 mg/m³ | | | |
| Hydroxyde de sodium<br>1310-73-2 | TWA: 1 mg/m³<br>STEL: 2 mg/m³ | STEL: 2 mg/m³ | | AER: 0.5 mg/m³ (8st.)AER: Arodaekspozīcijasrobežvērtības | Ceiling: 2 mg/m³ |
| Chlorure de sodium<br>7647-14-5 | | | | | TWA: 5 mg/m³ |
| Iode<br>7553-56-2 | ÁK-érték: 1 mg/m³ (0.1 ppm)<br>CK- érték: 1 mg/m³ (0.1 ppm) | TWA: 0.01 ppm<br>TWA: 0.01 mg/m³<br>STEL: 0.1 ppm | | AER (8h): 1 mg/m³ | Ceiling: 0.1 ppm<br>Ceiling: 1 mg/m³ |

| Nom chimique | Pays-Bas | Norvège | Pologne | Portugal | Espagne |
|---|---|---|---|---|---|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol<br>128-37-0 | 5 mg/m³ (inhaleerbare fractie (TGG - 8u)) | | | TWA: 2 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³ |
| Hydroxyde de sodium<br>1310-73-2 | | Ceiling: 2 mg/m³ | NDSCh: 1 mg/m³<br>NDS: 0.5 mg/m³ NDSP - nie określono<br>Metodaoznaczania:PN-Z-04435:2011PiMOŚP | Ceiling: 2 mg/m³ | STEL: 2 mg/m³ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2002, nr 1(59) | | |
| Glycérine<br>56-81-5 | 10 mg/m³ (TGG - 8u) | | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³ |
| Iode<br>7553-56-2 | | Ceiling: 0.1 ppm<br>Ceiling: 1 mg/m³ | NDSCh: 1 mg/m³<br>NDS: 0.5 mg/m³ | STEL: 0.1 ppm | STEL: 0.1 ppm<br>STEL: 1 mg/m³<br>TWA: 0.01 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m³ |

| Nom chimique | Suède | Suisse | Royaume-Uni | Union européenne |
|---|---|---|---|---|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol<br>128-37-0 | | KZGW: 40 mg/m³<br>MAK: 10 mg/m³ | | |
| Hydroxyde de sodium<br>1310-73-2 | LLV: 2mg/m³<br>STV: 5mg/m³ | STEL: 2 mg/m³<br>TWA: 2 mg/m³ | STEL: 2 mg/m³ | |
| Glycérine<br>56-81-5 | | MAK: 50 mg/m³<br>KZGW: 100 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³ | |
| Iode<br>7553-56-2 | KGV: 0.1 ppm (1 mg/m³) | Skin<br>STEL: 0.1 ppm<br>STEL: 1 mg/m³<br>TWA: 0.1 ppm<br>TWA: 1 mg/m³ | STEL: 0.1 ppm<br>STEL: 1.1 mg/m³ | |

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)** Aucune information disponible
**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques** Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux** lunettes de sécurité avec protections latérales. (EN 166).
**Protection de la peau** Vêtements à manches longues. (EN 14605).
**Protection des mains** Gants de protection: Caoutchouc nitrile (EN 374)
**Protection respiratoire** En cas de concentrations supérieures aux limites d'exposition, les travailleurs doivent utiliser les respirateurs homologués correspondants.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Aucune information disponible.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

**État physique** Liquide
**Aspect** Marron clair
**Odeur** Aucune information disponible
**Seuil olfactif** Aucune information disponible

| *Propriété* | *Valeurs* |
|---|---|
| **Point de fusion/point de congélation** | Aucune donnée disponible |
| **Point/intervalle de fusion** | Aucune donnée disponible |
| **Point/intervalle d'ébullition** | Aucune donnée disponible |
| **Inflammabilité** | Aucune donnée disponible |
| **Limite supérieure d'inflammabilité:** | Aucune donnée disponible |
| **Limite supérieure d'explosivité** | Aucune donnée disponible |
| **Limite inférieure d'inflammabilité** | Aucune donnée disponible |
| **Limite inférieure d'explosivité** | Aucune donnée disponible |
| **Point d'éclair** | Aucune donnée disponible |
| **Température d'auto-inflammabilité** | Aucune donnée disponible |
| **Température de décomposition** | Aucune donnée disponible |
| **pH** | 4 - 6 |
| **Viscosité cinématique** | Aucune donnée disponible |
| **Hydrosolubilité** | Aucune donnée disponible |
| **Solubilité dans d'autres solvants** | Aucune donnée disponible |
| **Solubilité** | Soluble |
| **Coefficient de partage : n-octanol/eau** | Aucune donnée disponible |
| **Pression de vapeur** | Aucune donnée disponible |
| **Densité** | Aucune donnée disponible |
| **Densité relative** | Aucune donnée disponible |

| | |
|---|---|
| **Densité de vapeur** | Aucune donnée disponible |
| **Caractéristiques des particules** | Sans objet |

**9.2. Autres informations**

| | |
|---|---|
| **Viscosité** | 275 - 350 cp |
| **Densité de liquide** | 1.022 g/ml |

*9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique*
Sans objet

*9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité*
Aucune information disponible

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**10.1. Réactivité**
Aucune donnée disponible.

**10.2. Stabilité chimique**
**Stabilité** Stable dans les conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**
**Possibilité de réactions dangereuses** aucun dans les conditions normales d'utilisation.

**10.4. Conditions à éviter**
Tenir hors de portée des enfants.

**10.5. Matières incompatibles**
**Matières incompatibles** Pas de matières à signaler spécialement

**10.6. Produits de décomposition dangereux**
aucun dans les conditions normales d'utilisation.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

**Toxicité aiguë**

| | |
|---|---|
| **Inhalation** | Aucune information disponible. |
| **Contact oculaire** | Aucune information disponible. |
| **Contact avec la peau** | Non classé. |
| **Ingestion** | Non classé. |

| | |
|---|---|
| **DL50 orale** | > 5000 mg/kg; (OECD 423); Non classé |
| **DL50 cutanée** | > 2000 mg/kg; (OECD 402); Non classé |

| Nom chimique | DL50 orale | DL50 cutanée | CL50 par inhalation |
|---|---|---|---|
| Iode | 315 mg/Kg (rat) | 1425 mg/kg (rabbit) | 4,588 mg/L 4h D/M (rat) |
| Iodate de sodium | 505 mg/kg (mouse) | > 2000 mg/kg (rat) | - |
| Iodure de sodium | > 2000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/m³ |

Rabbit (lapin) Rat (rat) Mouse ( Souris )

| | |
|---|---|
| **Corrosion/irritation cutanée** | OECD 404:. Non classé. |
| **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** | OECD 405:. Non classé. |
| **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** | OECD 406:. Non classé. Contient de l'iodate de sodium. Peut déclencher une réaction allergique. |
| **Mutagénicité sur les cellules germinales** | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| **Cancérogénicité** | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| **Toxicité pour la reproduction** | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| **STOT - exposition unique** | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| **STOT - exposition répétée** | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

**Danger par aspiration** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé (≥ 0.1%).

#### 11.2.2. Autres informations

Aucun(e)

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

**Effets d'écotoxicité** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Nom chimique | Algues/végétaux aquatiques | Poisson | Microtox | Daphnie |
|---|---|---|---|---|
| Iode | EC = 0.13 mg/L | LC50 (96 h) 0.53 mg/L | | LC50 (48 h) 0.16 mg/L |
| Iodure de sodium | | 3780: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | | |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible.

### 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé (≥ 0.1%).

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Déchets de résidus / produits non utilisés** À la fin du traitement, éliminer le produit non utilisé, ainsi que son emballage, conformément à la règlementation locale. Le produit utilisé peut être éliminé dans les égouts municipaux ou déversé dans le lisier, selon la règlementation locale. Éviter d'éliminer le produit dans une structure individuelle de traitement des eaux. Éliminer conformément aux réglementations locales. L'emballage/récipient partiellement vide doit être éliminé(e) comme déchet spécial.

**Emballages contaminés** L'élimination de cet emballage doit toujours être conforme à la législation en matière d'élimination des déchets et à toute exigence régionale imposée par les autorités locales. L'emballage / récipient partiellement vide doit être éliminé(e) comme déchet spécial. L'emballage / récipient vide doit être éliminé(e)avec les déchets urbains.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**IMDG/IMO**

| | |
|---|---|
| **14.1 N° ONU** | Non réglementé |
| **14.2 Nom d'expédition** | Non réglementé |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | Non réglementé |
| **14.4 Groupe d'emballage** | Non réglementé |
| **14.5 Danger pour l'environnement** | Aucun(e) |
| **14.6 Dispositions spéciales** | Aucun(e) |
| **14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments** | Aucune information disponible |

**ADR/RID**

| | |
|---|---|
| **14.1 N° ONU** | Non réglementé |
| **14.2 Nom d'expédition** | Non réglementé |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | Non réglementé |
| **14.4 Groupe d'emballage** | Non réglementé |
| **14.5 Danger pour l'environnement** | Aucun(e) |
| **14.6 Dispositions spéciales** | Aucun(e) |

**IATA/ICAO**

| | |
|---|---|
| **14.1 N° ONU** | Non réglementé |
| **14.2 Nom d'expédition** | Non réglementé |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | Non réglementé |
| **14.4 Groupe d'emballage** | Non réglementé |
| **14.5 Danger pour l'environnement** | Aucun(e) |
| **14.6 Dispositions spéciales** | Aucun(e) |

## 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**

**Classification allemande WGK** Classe dangereuse pour l'environnement aquatique = 2 (auto-classification)

**Législations de l'UE**
Reg.1907/2006 (REACH)
Reg. 878/2020 amending REACH Annex II
Reg.1272/2008 on classification, packaging and labeling of substances and mixtures
Reg. 528/2012 (biocidal products)
Dir. 2000/39/CE (OEL)
Reg. 649/2012/CE (PIC)

*Inventaires internationaux*

**EINECS/ELINCS** All components are listed or exempted

*Légende*
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**
Aucune donnée disponible

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3**
H272 - Peut aggraver un incendie ; comburant
H302 - Nocif en cas d'ingestion
H312 - Nocif par contact cutané
H315 - Provoque une irritation cutanée
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H332 - Nocif par inhalation
H335 - Peut irriter les voies respiratoires
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques
H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par ingestion
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**Légende des abréviations et des acronymes**
Acute tox : Acute toxicity
Skin Irrit. : Skin irritation
Eye Irrit. : Eye irritation
Skin Sens. - Skin sensitisation
STOT SE - Specific target organ toxicity - Single Exposure
STOT RE - Specific target organ toxicity - Repeated Exposure
Aquatic Acute - Aquatic Acute Toxicity
Ox. Sol. - Oxidising Solids

**Classification selon le réglement (CE) n° 1272/2008**
La classification des risques pour la santé humaine, physiques et chimiques et des dangers environnementaux a été dérivée d'une combinaison de méthodes de calcul et, le cas échéant, de données d'essai.

**Principales références de la littérature et sources de données**
www.ChemADVISOR.com/

**Date de préparation** 18-sept.-2013

**Date de révision :** 06-oct.-2026

**Numéro de révision:** 3.9

**Remarque sur la révision:**
**Motif de la révision** Section de mise à jour : 8, 13

**Avis de non-responsabilité**
**Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte**

**Fin de la Fiche de données de sécurité**