

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

**Proactive**

**EU3038**

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

Date de préparation 20-sept.-2013

Date de révision :  
03-déc.-2025

Numéro de révision: 3.4

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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Proactive  
UFI: 8830-C0S3-A00R-YC07

### 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

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| <b>Contacteur le fabricant</b> | <b>Fournisseur</b>         |
| DeLaval N.V.                   | France: DeLaval            |
| Industriepark-Drongen 10       | Omega Parc Bat. 5          |
| Gent                           | 3 Bd Jean Moulin - CS40504 |
| Belgium                        | 78997 Elancourt            |
| Tel. +32 9 280 91 21           | France                     |
| Email MSDS.EU@delaval.com      | Tel: (1) 3081 8002         |

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

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

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|                                 |                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Numéro d'appel d'urgence</b> | France:<br>(33) 1 4005 4848                               |
|                                 | Belgique:<br>Antipoison Center - Tel - +32 (0) 70 245 245 |
|                                 | Luxembourg: par+ 352 8002 5500                            |
|                                 | Suisse:<br>(41) 44 251 51 51 (short number 145)           |

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

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

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Etiquetage conformément le règlement (CE) n° 1272/2008

**Conseils de prudence**

P102 - Tenir hors de portée des enfants

**2.3. Autres dangers**Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB) ( $\geq 0.1\%$ )Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT) ( $\geq 0.1\%$ )

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

EUH208 - Contient de l'iodate de sodium . Peut produire une réaction allergique

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé ( $\geq 0.1\%$ )**3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.1. Substances**

Sans objet

**3.2. Mélange**

Nature chimique de la préparation.

| Nom chimique                  | N° CE     | %<br>massique | Classification CLP                                                                                                                                                                 | Limite de<br>concentration<br>spécifique (LCS) | Facteur M<br>(aigu) | Facteur M<br>(chronique) | Numéro<br>d'enregistrement<br>REACH |
|-------------------------------|-----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Eau<br>7732-18-5              | 231-791-2 | 90 - 100      |                                                                                                                                                                                    | -                                              | -                   | -                        |                                     |
| 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 | < 0.1         | 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      |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Eau<br>7732-18-5              | > 90 mL/kg ( Rat )        | Aucune donnée disponible    | Aucune donnée disponible |
| 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/m <sup>3</sup> |

**Informations supplémentaires**

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration  $\geq 0.1\%$  (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            | Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.                                                      |
| 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                                     | Eau, 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                                                                                                                                          | Bulgarie                                                                        | Croatie                                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glycérine<br>56-81-5             |                                                                                     |                                                                                                                                                    | 10 mg/m <sup>3</sup> (nevel)                                                                                                                      |                                                                                 | GVI: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                 |
| Iode<br>7553-56-2                |                                                                                     | Skin<br>STEL: 0.1 ppm<br>STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 ppm<br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.1 ppm<br>Ceiling: 1 mg/m <sup>3</sup> | Korte termijn: 0.1 ppm<br>(1 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                  | TWA: 3.0 mg/m <sup>3</sup>                                                      | KGVI = 0,1 ppm (1,1 mg/m <sup>3</sup> )                                                   |
| Hydroxyde de sodium<br>1310-73-2 |                                                                                     | STEL: 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                              | 2 mg/m <sup>3</sup> (8hours) (M)                                                                                                                  | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>                                                      | KGVI: 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                 |
| Nom chimique                     | Danemark                                                                            | Estonie                                                                                                                                            | Finlande                                                                                                                                          | France                                                                          | Allemagne                                                                                 |
| Glycérine<br>56-81-5             |                                                                                     | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                          | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                         | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                       | TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 400 mg/m <sup>3</sup>                                 |
| Iode<br>7553-56-2                | Ceiling: 0.1 ppm<br>Ceiling: 1 mg/m <sup>3</sup>                                    | STEL: 0.1 ppm<br>STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                         | STEL: 0.1 ppm<br>STEL: 1.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                                                                              | STEL: 0.1 ppm<br>STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>                                      |                                                                                           |
| Hydroxyde de sodium<br>1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                                                        | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                              | HTP: 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                          | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                                                        |                                                                                           |
| Nom chimique                     | Hongrie                                                                             | Irlande                                                                                                                                            | Italie                                                                                                                                            | Lettonie                                                                        | Lituanie                                                                                  |
| Chlorure de sodium<br>7647-14-5  |                                                                                     |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                   |                                                                                 | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                  |
| Iode<br>7553-56-2                | ÁK-érték: 1 mg/m <sup>3</sup> (0.1 ppm)<br>CK- érték: 1 mg/m <sup>3</sup> (0.1 ppm) | TWA: 0.01 ppm<br>TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.1 ppm                                                                                      |                                                                                                                                                   | AER (8h): 1 mg/m <sup>3</sup>                                                   | Ceiling: 0.1 ppm<br>Ceiling: 1 mg/m <sup>3</sup>                                          |
| Hydroxyde de sodium<br>1310-73-2 | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                               | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                          |                                                                                                                                                   | AER: 0.5 mg/m <sup>3</sup><br>(8st.)AER:<br>Arodaekspozīcijas robe<br>žvērtības | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                                                              |
| Nom chimique                     | Pays-Bas                                                                            | Norvège                                                                                                                                            | Pologne                                                                                                                                           | Portugal                                                                        | Espagne                                                                                   |
| Glycérine<br>56-81-5             | 10 mg/m <sup>3</sup> (TGG - 8u)                                                     |                                                                                                                                                    | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                         | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                       | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                 |
| Iode<br>7553-56-2                |                                                                                     | Ceiling: 0.1 ppm<br>Ceiling: 1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                   | NDSch: 1 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                          | STEL: 0.1 ppm                                                                   | STEL: 0.1 ppm<br>STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.01 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> |
| Hydroxyde de sodium<br>1310-73-2 |                                                                                     | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                       | NDSch: 1 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 0.5 mg/m <sup>3</sup> NDSP<br>- nie określono<br>Metodaoznaczenia: PN<br>-Z-04435:2011PiMOŚP<br>2002, nr 1(59) | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                                                    | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                 |
| Nom chimique                     | Suède                                                                               | Suisse                                                                                                                                             | Royaume-Uni                                                                                                                                       | Union européenne                                                                |                                                                                           |
| Glycérine<br>56-81-5             |                                                                                     | MAK: 50 mg/m <sup>3</sup><br>KZGW: 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                           |
| Iode<br>7553-56-2                | KGVI: 0.1 ppm (1 mg/m <sup>3</sup> )                                                | Skin<br>STEL: 0.1 ppm<br>STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                 | STEL: 0.1 ppm<br>STEL: 1.1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                      |                                                                                 |                                                                                           |

|                                  |                                                    |                                                       |                           |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|--|
|                                  |                                                    | TWA: 0.1 ppm<br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>              |                           |  |
| Hydroxyde de sodium<br>1310-73-2 | LLV: 2mg/m <sup>3</sup><br>STV: 5mg/m <sup>3</sup> | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> |  |

Niveau dérivé sans effet (DNEL)  
Concentration prévisible sans effet (PNEC)

Aucune information disponible  
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  
Protection de la peau  
Protection des mains  
Protection respiratoire

lunettes de sécurité avec protections latérales.  
Vêtements à manches longues.  
Gants de protection  
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                        |
| Odeur          | Iode                          |
| Seuil olfactif | Aucune information disponible |

#### Propriété

Point de fusion/point de congélation  
Point/intervalle de fusion  
Point/intervalle d'ébullition  
Inflammabilité  
Limite supérieure d'inflammabilité:  
Limite supérieure d'explosivité  
Limite inférieure d'inflammabilité  
Limite inférieure d'explosivité  
Point d'éclair  
Température d'auto-inflammabilité  
Température de décomposition  
pH  
Viscosité cinématique  
Hydrosolubilité  
Solubilité dans d'autres solvants  
Coefficient de partage : n-octanol/eau  
Pression de vapeur  
Densité  
Densité relative  
Densité de vapeur  
Caractéristiques des particules

#### Valeurs

Aucune donnée disponible  
Aucune donnée disponible  
Aucune donnée disponible  
Aucune donnée disponible  
Aucune donnée disponible  
Aucune donnée disponible  
Aucune donnée disponible  
Aucune donnée disponible  
> 80 °C  
Aucune donnée disponible  
Aucune donnée disponible  
4.9  
Aucune donnée disponible  
complètement soluble  
Aucune donnée disponible  
Aucune donnée disponible  
Aucune donnée disponible  
Aucune donnée disponible  
Aucune donnée disponible  
Aucune donnée disponible  
Aucune donnée disponible  
Sans objet

### 9.2. Autres informations

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Viscosité          | Aucune donnée disponible |
| Densité de liquide | 1.01 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

OECD 402: Non classé.

##### Ingestion

OECD 423: Non classé.

#### DL50 orale

> 2000 mg/kg; (OECD 423)

#### DL50 cutanée

> 2000 mg/kg; (OECD 402)

| Nom chimique     | DL50 orale         | DL50 cutanée             | CL50 par inhalation      |
|------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|
| Eau              | > 90 mL/kg ( Rat ) | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| 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/m <sup>3</sup> |

#### Corrosion/irritation cutanée

OECD 404: Non classé.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

OECD 405: Non classé.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

OECD 406: Not sensitizing.

#### 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 ( $\geq 0.1\%$ ).

#### 11.2.2. Autres informations

Aucun(e)

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**12.1. Toxicité****Effets d'écotoxicité**

Ne permettez pas d'entrer dans l'approvisionnement en eau potable, eaux usées, ou le sol.  
Éviter le rejet dans l'environnement.

| Nom chimique     | Algues/végétaux aquatiques | Poisson                                               | Microtox | Daphnie                  |
|------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|----------|--------------------------|
| Iode             | EC = 0.13 mg/L             | LC50 (96 h)<br>0.53 mg/L                              |          | LC50 (48 h)<br>0.16 mg/L |
| Iodure de sodium |                            | 3780: 96 h<br>Oncorhynchus mykiss mg/L<br>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 ( $\geq 0.1\%$ ).

**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** Éliminer conformément aux réglementations locales. Ne pas jeter les déchets à l'égout.

**Emballages contaminés** Éliminer conformément aux réglementations locales.

**No de déchet suivant le CED** Déchets de résidus / produits non utilisés 02 01 08\* / Emballages contaminés 15 01 10\*

**Autres informations** Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application  
Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé

## 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** Non dangereux

**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

Dir. 2000/39/CE (OEL)

Reg. 649/2012/CE (PIC)

Dir. 98/24/CE

Dir. 2008/98/EC (on waste)

**Inventaires internationaux**

**Tous les composants du produit figurent sur les listes d'inventaire suivantes:** États-Unis (TSCA), Canada (DSL/NDL), Europe (EINECS/ELINCS/NLP), Australie (AICS), Corée (ECL), Chine (IECSC), Philippines (PICCS).

**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

H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes (glande thyroïde) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

**Classification selon le règlement (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/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Date de préparation** 20-sept.-2013

**Date de révision :** 03-déc.-2025

**Numéro de révision:** 3.4

**Remarque sur la révision:**

**Motif de la révision** Section de mise à jour : 3 (CAS# 7681-82-5: +H315, H319, H400, M=1)

Some REACH registration numbers given in section 3 are for biocidal active substances and substances of medicinal preparations but are provided as additional information.

**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