

Date de révision 14-févr.-2024

Numéro de révision 1

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Codes produit** 124054  
**Numéro du fiche de données de sécurité** 124054  
**Nom du produit** 3-ETHOXY-4-HYDROXYBENZALDEHYDE

### Autres moyens d'identification

**Nom de la substance** 3-ETHOXY-4-HYDROXYBENZALDEHYDE  
**CE n° (numéro d'index UE)** 204-464-7  
**Numéro CAS** 121-32-4  
**Synonymes** ETHYL VANILLIN PREMIUM FCC, ADORR ETHYL VANILLIN PREMIUM  
**Substance pure/mélange** Substance

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

**Utilisation recommandée** Flavouring

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

#### Fournisseur

Univar Solutions SAS  
Immeuble Cityscope  
3 rue Franklin  
93108 Montreuil Cedex  
France  
FRA

Pour plus d'informations, contacter

**Adresse e-mail** SDS.EMEA@univarsolutions.com

**Numéro d'appel hors urgences** +33 (0)1 85 57 46 00

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Numéro d'appel d'urgence** SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
**Numéro d'appel d'urgence national** Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

#### **Numéro d'appel d'urgence - Paragraphe 45 - (CE) 1272/2008**

|               |            |
|---------------|------------|
| <b>Europe</b> | <b>112</b> |
|---------------|------------|

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

Règlement (CE) n° 1272/2008

|  |                      |
|--|----------------------|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 2 - (H319) |
|--|----------------------|

**2.2. Éléments d'étiquetage****Mention d'avertissement**

Attention

**Mentions de danger**

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

**Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)**

P264 - Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

P280 - Porter un équipement de protection des yeux/du visage

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin

**2.3. Autres dangers****Évaluation PBT et vPvB**

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

**Informations relatives aux perturbateurs endocriniens**

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Substances**

| Nom chimique                                    | % massique | Numéro d'enregistrement REACH | CE n° (numéro d'index UE) | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|---|------------|-------------------------------|---------------------------|---|--|-----------|------------------------|
| 3-ETHOXY-4-HYDROXYBENZALDEHYDE<br>E<br>121-32-4 | 100%       | Aucune donnée disponible      | 204-464-7                 | Eye Irrit. 2 (H319)                                       | -  | -         | -                      |

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16****Estimation de la toxicité aiguë**

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour

classer un mélange en fonction de ses composants

| Nom chimique                                | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|---|---------------------------|-----------------------------|--|--|---|
| 3-ETHOXY-4-HYDROXY BENZALDEHYDE<br>121-32-4 | 1590                      | 2000                        | Aucune donnée disponible                                   | Aucune donnée disponible                     | Aucune donnée disponible                |

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)

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Inhalation</b>           | EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Rincer abondamment la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin en cas de symptômes.  |
| <b>Contact oculaire</b>     | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin en cas de symptômes. |
| <b>Contact avec la peau</b> | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Consulter un médecin en cas de symptômes.   |
| <b>Ingestion</b>            | Rincer abondamment la bouche avec de l'eau. NE PAS faire vomir. Ne rien donner à manger ni à boire. Consulter un médecin en cas de symptômes.   |

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

Yeux Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Note au médecin Traiter les symptômes.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|   |   |
|---|---|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>   | Jet d'eau. Dioxyde de carbone (CO2). Agent chimique sec.  |
| <b>Incendie majeur</b>                  | PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace. |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b> | Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.                             |

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

**Dangers spécifiques dus au produit chimique** En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz toxiques peuvent se produire.

**Produits de combustion dangereux** Oxydes de carbone.

**5.3. Conseils aux pompiers**

**Équipements de protection spéciaux** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

**RUBRIQUE 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. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les poussières.

**Autres informations** Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8.

**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

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

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**Méthodes de nettoyage** Enlever le produit répandu avec un aspirateur. Si ce n'est pas possible, recueillir le produit renversé avec une pelle, un balai ou un outil similaire. Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination. Après le nettoyage, rincer les traces à l'eau.

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas respirer les poussières. Ne pas réutiliser le récipient. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans les zones de restauration. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

**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**

**Conditions de conservation** Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Voir la section 10 pour plus d'informations.

**Classe d'entreposage (TRGS 510)** Indéterminé(e)(s).

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

#### **Utilisation(s) particulière(s)**

Voir la section 1 pour plus d'informations.

**Mesures de gestion des risques (RMM)** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### **Limites d'exposition**

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

#### **Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle**

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs** Aucune information disponible

| Nom chimique                                      | Oral(e) | Cutané(e)              | Inhalation   |
|---|---------|------------------------|--|
| 3-ETHOXY-4-HYDROXYBENZALDEHYDE<br>YDE<br>121-32-4 | -       | 7 mg/kg bw/day [4] [6] | 49 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>98 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] |

**Dose minimale dérivée avec effet (DMEL) - Travailleuses** Aucune information disponible  
**Notes**

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public** Aucune information disponible.

| Nom chimique                                      | Oral(e)                  | Cutané(e) | Inhalation   |
|---|--------------------------|-----------|--|
| 3-ETHOXY-4-HYDROXYBENZALDEHYDE<br>YDE<br>121-32-4 | 2.5 mg/kg bw/day [4] [6] | -         | 8.75 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>17.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] |

**Dose minimale dérivée avec effet (DMEL) - Grand Public** Aucune information disponible.

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible.

| Nom chimique        | Eau douce  | Eau douce (libération intermittente) | Eau de mer  | Eau de mer (libération intermittente) | Air |
|---------------------|------------|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------|-----|
| 3-ETHOXY-4-HYDROXYB | 0.118 mg/L | -                                    | 0.0118 mg/L | -                                     | -   |

| Nom chimique            | Eau douce | Eau douce<br>(libération<br>intermittente) | Eau de mer | Eau de mer<br>(libération<br>intermittente) | Air |
|-------------------------|-----------|--|------------|---|-----|
| ENZALDEHYDE<br>121-32-4 |           |  |            |   |     |

| Nom chimique                                   | Sédiments d'eau<br>douce | Sédiments marins         | Traitement des eaux<br>usées | Terrestre           | Chaîne alimentaire |
|--|--------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------|
| 3-ETHOXY-4-HYDROXYB<br>ENZALDEHYDE<br>121-32-4 | 15 mg/kg sediment<br>dw  | 1.5 mg/kg sediment<br>dw | 10 mg/L                      | 2.923 mg/kg soil dw | -                  |

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques**

Aucune information disponible.

**Équipement de protection  
individuelle****Protection des yeux/du visage**

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Utiliser une protection oculaire selon la norme EN 166.

**Protection des mains**

Porter des gants appropriés. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374.

| Gants            |   |                     |                  |
|------------------|---|---------------------|------------------|
| Temps de contact | EPI - Matériaux des gants   | Épaisseur des gants | Délai de rupture |
|                  | Polyvinyl chloride (PVC)<br>Porter des gants de protection<br>en Néoprène™ Rubber<br>(natural, latex) |                     |                  |

**Protection de la peau et du corps**

Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact probable avec la peau.

**Protection respiratoire**

Utiliser une protection respiratoire adaptée.

Filtre à poussières P3 (pour poussière/poudre particulièrement fine).

**Remarques générales en matière  
d'hygiène**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

**Contrôles d'exposition liés à la  
protection de l'environnement**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| <b>État physique</b>  | Solide                       |
| <b>Aspect</b>         | Poudre Crystals              |
| <b>Couleur</b>        | blanche À Léger/légère jaune |
| <b>Odeur</b>          | Agréable Aromatique Vanilla  |
| <b>Seuil olfactif</b> | Sans objet                   |

**Propriété****Point de fusion / point de  
congélation****Valeurs**

76 - 78 °C

**Remarques • Méthode**

Aucune information disponible.

**Point d'ébullition initial et intervalle  
d'ébullition**

300 °C

Aucune information disponible.

|  |                               |                                    |
|--|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>Inflammabilité</b>  |                               | Aucune information disponible.     |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>                   |                               | Aucune information disponible.     |
| <b>Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> |                               |                                    |
| <b>Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> |                               |                                    |
| <b>Point d'éclair</b>  | 145 °C                        | CC (test en vase clos Closed Cup). |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                     |                               |                                    |
| <b>Température de décomposition</b>                          |                               | Sans objet.                        |
| <b>pH</b>  |                               | Sans objet.                        |
| <b>pH (en solution aqueuse)</b>                              |                               | Aucune information disponible.     |
| <b>Viscosité cinématique</b>                                 |                               | Sans objet.                        |
| <b>Viscosité dynamique</b>                                   |                               | Sans objet.                        |
| <b>Hydrosolubilité</b>                                       | 10 g/l                        |                                    |
| <b>Solubilité(s)</b>   |                               | Aucune information disponible.     |
| <b>Coefficient de partage</b>                                |                               | Sans objet.                        |
| <b>Pression de vapeur</b>                                    |                               | négligeable.                       |
| <b>Densité relative</b>                                      |                               | Aucune information disponible.     |
| <b>Masse volumique apparente</b>                             |                               | Aucune information disponible.     |
| <b>Densité de liquide</b>                                    | Aucune information disponible | Aucune information disponible.     |
| <b>Densité de vapeur</b>                                     |                               | Sans objet.                        |
| <b>Caractéristiques des particules</b>                       |                               | Aucune information disponible.     |
| <b>Granulométrie</b>   | Aucune information disponible |                                    |
| <b>Distribution granulométrique</b>                          | Aucune information disponible |                                    |

## 9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Sans objet

Propriétés explosives Sans objet

**Propriétés comburantes** Sans objet

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information disponible négligeable

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

### 10.1. Réactivité

**Réactivité** Stable dans les conditions normales.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité** Stable dans les conditions normales.

#### **Données d'explosion**

**Sensibilité aux impacts mécaniques** Aucun(e).

**Sensibilité aux décharges électrostatiques** Aucun(e).

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses** Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles** Protéger de l'humidité. Agents comburants forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Oxydes de carbone.

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

#### Informations sur les voies d'exposition probables

##### Informations sur le produit

**Inhalation** L'inhalation de poussières à concentration élevée peut provoquer une irritation du système respiratoire.

**Contact oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

**Contact avec la peau** Non irritant pendant l'utilisation normale.

**Ingestion** Inconfort gastro-intestinal.

#### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Symptômes** Aucune information disponible.

#### Toxicité aiguë

#### Mesures numériques de toxicité

#### Informations sur les composants

| Nom chimique                   | DL50 par voie orale  | DL50, voie cutanée   | CL50 par inhalation |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 3-ETHOXY-4-HYDROXYBENZALDEHYDE | > 2000 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rat ) | -                   |

#### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

**Corrosion/irritation cutanée** Non irritant pendant l'utilisation normale.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucune information disponible.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Aucune information disponible.

**Cancérogénicité** Aucune information disponible.

**Toxicité pour la reproduction** Aucune information disponible.

**STOT - exposition unique** Aucune information disponible.

**STOT - exposition répétée** Aucune information disponible.

**Danger par aspiration** Aucune information disponible.

## 11.2. Informations sur d'autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

### 11.2.2. Autres informations

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### 12.1. Toxicité

**Écotoxicité** L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié.

| Méthode | Espèce              | Type de résultat final | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
|---------|---------------------|------------------------|---------------|--------------------|-----------|
|         | Pimephales promelas | CL50                   | 87.6 mg/L     | 96 heures          |           |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulation** Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

### Informations sur les composants

| Nom chimique                   | Coefficient de partage |
|--------------------------------|------------------------|
| 3-ETHOXY-4-HYDROXYBENZALDEHYDE | 1.61                   |

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Évaluation PBT et vPvB** Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

| Nom chimique                   | Évaluation PBT et vPvB          |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 3-ETHOXY-4-HYDROXYBENZALDEHYDE | La substance n'est pas PBT/vPvB |

### 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices  
endocriniennes**

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus/produits  
inutilisés**

Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.

**Emballages contaminés**

Ne pas réutiliser les récipients vides.

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

|   |                |
|---|----------------|
| <b>14.1 Numéro UN ou numéro d'identification</b>                  | Non réglementé |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                 | Non réglementé |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                    | Non réglementé |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                          | Non            |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> |                |
| <b>Dispositions spéciales</b>                                     | Aucun(e)       |

**IMDG**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>14.1 Numéro UN ou numéro d'identification</b>                      | Non réglementé                |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>  | Non réglementé                |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                              | Non                           |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>     |                               |
| <b>Dispositions spéciales</b>   | Aucun(e)                      |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI</b> | Aucune information disponible |

**RID**

|   |                |
|---|----------------|
| <b>14.1 Numéro UN ou numéro d'identification</b>                  | Non réglementé |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>          | Non réglementé |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                 | Non réglementé |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                    | Non réglementé |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                          | Non            |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> |                |
| <b>Dispositions spéciales</b>                                     | Aucun(e)       |
| <b>14.1 Numéro UN ou numéro d'identification</b>                  | Non réglementé |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>          | Non réglementé |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                 | Non réglementé |

|  |                |
|--|----------------|
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | Non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | Non            |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

## 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

#### Réglementations nationales

##### Allemagne

**Classe de danger pour le milieu aquatique (WGK)** légèrement dangereux pour les organismes aquatiques (WGK 1)

##### Union européenne

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

##### Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV).  
Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

##### Polluants organiques persistants

Sans objet

##### Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Sans objet

#### Inventaires internationaux

|               |   |
|---------------|---|
| TSCA          | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| DSL/NDL       | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| EINECS/ELINCS | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| ENCS          | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| IECSC         | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| KECL          | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| PICCS         | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| AIIC          | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| NZIoC         | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |

#### Légende :

- TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire
- DSL/NDL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques
- EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées
- ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles
- IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées  
**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques  
**AIRC** - Inventaire australien des produits chimiques industriels  
**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Rapport sur la sécurité chimique** Aucune information disponible

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

#### Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

#### Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

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

|         |                                 |      |  |
|---------|---------------------------------|------|--|
| TWA     | TWA (moyenne pondérée en temps) | STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme) |
| Plafond | Valeur limite maximale          | *    | Désignation « Peau »                     |
| +       | Sensibilisants                  |      |  |

Remarque sur la révision \*\*\* Indique les données mises à jour depuis la dernière publication

| Méthode de classification                                 |                   |
|---|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée  |
| Toxicité aiguë par voie orale                             | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée                           | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz                       | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs                   | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard     | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée                              | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire                              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée                                   | Méthode de calcul |
| Mutagénicité  | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité   | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction                             | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique                                  | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée                                 | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë                                  | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique                              | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration                                     | Méthode de calcul |
| Ozone   | Méthode de calcul |

#### Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_CER)

Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV

Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)  
Base de données sur les substances dangereuses  
International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)  
Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)  
Schéma National Australien de Notification et d'Evaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)  
NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)  
National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)  
National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)  
NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)  
CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)  
Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité  
Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV  
Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation  
Organisation mondiale de la santé

**Préparée par** Lisa Bland  
**Préparée par**

**Date de révision** 14-févr.-2024

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**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**