# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de : Règlement (CE) n° 1907/2006 tel que modifié par le règlement (UE) n° 2020/878 et le règlement (CE) n° 1272/2008

**Date de révision** 08-mai-2024

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit** **Sersolv ® AP43**

**Autres moyens d'identification**

| | |
|---|---|
| **Numéro d'enregistrement REACH** | 01-2119475527-28-XXXX |
| **Numéro d'index** | 603-052-00-8 |
| **Numéro EC** | 225-878-4 |
| **Numéro CAS** | 5131-66-8 |
| **Substance pure/mélange** | Substance |
| **Masse molaire** | 132.2 g/mol |

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

| | |
|---|---|
| **Utilisation recommandée** | Fabrication de substance<br>Formulation ou reconditionnement : Formulation & (re)conditionnement de substances et mélanges.<br>Utilisation industrielle<br>Utilisation professionnelle<br>Utilisation par les consommateurs<br>Revêtements<br>Agent nettoyant<br>Cosmétiques<br>Soins personnels<br>Parfums, produits parfumés<br>Utilisation dans les opérations de forage et de production gazières et pétrolières<br>Additif pour produits agrochimiques<br>Fluides de travail des métaux/huiles de laminage, |
| **Utilisations déconseillées** | Additif alimentaire |

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

**Fournisseur**

service chimie
5, place de l'Église
77400 Saint Thibault des Vignes
France
+33 (0) 164.308 922
www.service-chimie.fr
HSE@Service-Chimie.fr

### 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 | |
|---|---|
| Europe | 112 |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

*Règlement (CE) n° 1272/2008*

| | |
|---|---|
| Corrosion/irritation cutanée | Catégorie 2 - (H315) |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 2 - (H319) |

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Mention d'avertissement**
Attention

**Mentions de danger**
H315 - Provoque une irritation cutanée
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 des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage
P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon
P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin
P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin
P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

### 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-BUTOXYPROPAN-2-OL 5131-66-8 | > 95.0% | 01-2119475527-28-XXXX | 225-878-4 (603-052-00-8) | Skin Irrit. 2 (H315) 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-BUTOXYPROPAN-2-OL<br>5131-66-8 | 3300 | > 2000 | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration >=0,1 % (règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59)

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Conseils généraux** Le personnel de premiers secours doit porter un équipement de protection approprié lors de tout sauvetage. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

**Inhalation** 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.

**Contact oculaire** 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.

**Contact avec la peau** 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. S'assurer que les rince-œil et les douches de sécurité sont proches du poste de travail.

**Ingestion** Rincer abondamment la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sans avis médical. Consulter un médecin en cas de symptômes.

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

Yeux Provoque une sévère irritation des yeux.

Cutané(e) Provoque une irritation cutanée.

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

**Note au médecin** Traiter les symptômes. Traiter les éventuelles brûlures comme des brûlures thermiques, après décontamination.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Agent chimique sec, CO2, eau pulvérisée ou mousse résistant à l'alcool.

**Incendie majeur** PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace.

**Moyens d'extinction inappropriés** 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. En cas d'échauffement fort se produit une surpression qui peut entraîner une explosion de l'emballage fermé. Une violente génération de vapeur ou une éruption peut se produire lors de l'application d'un jet d'eau direct sur des liquides chauds.

**Produits de combustion dangereux** Oxydes de carbone. Aldéhydes. Cétone. Acides organiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers** 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 le contact avec la peau et les yeux et l'inhalation de vapeurs. Éliminer les sources d'ignition. Empêcher le personnel inutile et non protégé d'entrer. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent. |
| **Autres informations** | Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8. Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8. |
| **Pour les secouristes** | Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection personnelle adaptés. |

### 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** | Absorber avec de la terre, du sable ou toute autre matière non combustible et transférer dans des récipients pour élimination ultérieure. Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés. Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination. |
| **Prévention des dangers secondaires** | Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques. |

### 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 le contact avec la peau et les yeux et l'inhalation de vapeurs. Se laver la peau soigneusement après manipulation. Ne jamais percer, broyer, découper, scier ou souder un récipient vide. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Les déversements de ces matières organiques sur les isolants fibreux chauds peuvent entraîner une baisse des températures d'auto-inflammation, pouvant éventuellement entraîner une combustion spontanée. |
| **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. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Voir la section 10 pour plus d'informations. |
| **Matériaux d'emballage** | Matériau de récipient/équipement adapté:. Acier Carbone. acier inoxydable. Phenolic lined steel drums.<br>. Matériau de récipient/équipement non adapté. Aluminium. cuivre. Galvanized iron. Galvanized steel. |
| **Classe d'entreposage (TRGS 510)** | LGK 10. |

### 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** 3-BUTOXYPROPAN-2-OL TWA : 50 ppm (données du fabricant).

**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.

**Informations sur les procédures de surveillance** Consulter la norme européenne EN 689 (Workplace atmospheres - Guidance for the assessment of exposure by inhalation to chemical agents for comparison with limit values and measurement strategy (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage)) ou les normes nationales équivalentes. Consulter la norme européenne EN 14042 (Workplace atmospheres - Guide for the application and use of procedures for the assessment of exposure to chemical and biological agents (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques)) ou les normes nationales équivalentes. Consulter la norme européenne EN 482 (Workplace atmospheres - General requirements for the performance of procedures for the measurement of chemical agents (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques)) ou les normes nationales équivalentes. Consulter également les documents de lignes directrices nationales pour plus d'informations sur les procédures de surveillance recommandées.

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs**

| Nom chimique | Oral(e) | Cutané(e) | Inhalation |
|---|---|---|---|
| 3-BUTOXYPROPAN-2-OL<br>5131-66-8 | - | 44 mg/kg bw/day [4] [6] | 270.50 mg/m$^3$ [4] [6] |

**Notes**
**[4]** Effets systémiques sur la santé.
**[6]** À long terme.

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

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public**

| Nom chimique | Oral(e) | Cutané(e) | Inhalation |
|---|---|---|---|
| 3-BUTOXYPROPAN-2-OL<br>5131-66-8 | 8.75 mg/kg bw/day [4] [6] | 16.00 mg/kg bw/day [4] [6] | 33.80 mg/m$^3$ [4] [6] |

**Notes**
**[4]** Effets systémiques sur la santé.
**[6]** À long terme.

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

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)**

| Nom chimique | Eau douce | Eau douce (libération intermittente) | Eau de mer | Eau de mer (libération intermittente) | Air |
|---|---|---|---|---|---|
| 3-BUTOXYPROPAN-2-OL<br>5131-66-8 | 0.525 mg/L | 5.25 mg/L | 0.0525 mg/L | - | - |

| Nom chimique | Sédiments d'eau douce | Sédiments marins | Traitement des eaux usées | Terrestre | Chaîne alimentaire |
|---|---|---|---|---|---|
| 3-BUTOXYPROPAN-2-OL<br>5131-66-8 | 2.36 mg/kg sediment dw | 0.236 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.16 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 |
| | Porter des gants de protection en caoutchouc butyle | > 0.35 mm | > 120 minutes |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Stratifié d'alcool éthylvinylique ("EVAL") | > 0.35 mm | > 120 minutes |
| | Porter des gants de protection en Néoprène™ | > 0.35 mm | > 120 minutes |
| | Porter des gants de protection en caoutchouc nitrile | > 0.35 mm | > 120 minutes |

**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 gaz et vapeurs organiques conforme à EN 14387. Type A.

**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

| | |
|---|---|
| **État physique** | Liquide |
| **Aspect** | Liquide |
| **Couleur** | Incolore |
| **Odeur** | Éther |
| **Seuil olfactif** | Aucune information disponible |

| Propriété | Valeurs | Remarques • Méthode |
|---|---|---|
| **Point de fusion / point de congélation** | -85 °C | Extrapolations. |
| **Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition** | 171 °C | @ 1013 hPa. Extrapolations. |
| **Inflammabilité** | | non applicable. |
| **Limites d'inflammabilité dans l'air** | | Extrapolations. |
| **Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité** | 8.4% vol | |
| **Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité** | 1.1% vol | |
| **Point d'éclair** | 62.5 °C | @ 721.0343 hPa. Closed cup. ASTM D3278. |
| **Température d'auto-inflammabilité** | 260 °C | Extrapolations. |
| **Température de décomposition** | | Aucune information disponible. |
| **pH** | | Aucune information disponible. |
| **pH (en solution aqueuse)** | | Aucune information disponible. |
| **Viscosité cinématique** | 3.85 mm²/s | @ 20 °C. Extrapolations. |
| **Viscosité dynamique** | 2.8 mPa s | @ 25 °C. Extrapolations. |
| **Hydrosolubilité** | 52 g/l | @ 20 °C. Extrapolations. |
| **Solubilité(s)** | | Aucune information disponible. |
| **Coefficient de partage** | log Pow: 1.2 | |
| **Pression de vapeur** | 1.05 mm Hg | @ 25 °C. Extrapolations. |
| **Densité relative** | 0.878 | @ 25 °C / 25 °C. ASTM D891. |
| **Masse volumique apparente** | | Aucune information disponible |
| **Densité de liquide** | Aucune information disponible | Aucune information disponible |
| **Densité de vapeur** | 4.6 | Extrapolations. |
| **Caractéristiques des particules** | | non applicable. liquide. |
| **Granulométrie** | Aucune information disponible | |
| **Distribution granulométrique** | Aucune information disponible | |

### 9.2. Autres informations

**Masse molaire** 132.2 g/mol

#### *9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique*

non applicable

| | |
|---|---|
| Propriétés explosives | Non considéré comme explosif. |
| **Liquides inflammables** | Ne devrait pas être un liquide inflammable accumulant de l'électricité statique. |
| **Matières solides inflammables** | non applicable liquide |
| **Propriétés comburantes** | Ne répond pas aux critères de classification comme comburant |

#### *9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité*

Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité** Aucune information disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

**Stabilité** Stable dans les conditions de stockage recommandées.

**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.

**Polymérisation dangereuse** Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.

**10.4. Conditions à éviter**

**Conditions à éviter** Ne pas distiller à sec. Le produit peut s'oxyder à des températures élevées. La génération de gaz pendant la décomposition peut provoquer une pression dans les systèmes fermés.

**10.5. Matières incompatibles**

**Matières incompatibles** Acides forts. Bases fortes. Agents comburants forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

**Produits de décomposition dangereux** Oxydes de carbone. Aldéhydes. Cétone. Acides organiques.

## 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 vapeurs à concentration élevée peut provoquer une irritation du système respiratoire.

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

**Contact avec la peau** Provoque une irritation cutanée.

**Ingestion** Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

**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-BUTOXYPROPAN-2-OL | = 3300 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** Provoque une irritation cutanée.

3-BUTOXYPROPAN-2-OL (5131-66-8)

| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
|---|---|---|---|---|---|
| OCDE 404 | Lapin | Cutané(e) | | | Provoque une irritation cutanée |

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

3-BUTOXYPROPAN-2-OL (5131-66-8)

| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Provoque une sévère irritation des yeux |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Non sensibilisant.

3-BUTOXYPROPAN-2-OL (5131-66-8)

| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Résultats |
|---|---|---|---|
| OCDE 406 | Cobaye | Cutané(e) | N'est pas un sensibilisant cutané |

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Ne présente pas d'effet mutagène dans les expériences sur l'animal.

Informations sur les composants
3-BUTOXYPROPAN-2-OL (5131-66-8)

| Méthode | Espèce | Résultats |
|---|---|---|
| | in vitro | Négatif |

**Cancérogénicité** N'a pas provoqué de cancer chez les animaux de laboratoire.

Informations sur les composants
3-BUTOXYPROPAN-2-OL (5131-66-8)

| Méthode | Espèce | Résultats |
|---|---|---|
| | | N'a pas provoqué de cancer chez les animaux de laboratoire. |

**Toxicité pour la reproduction** Pour des matériaux similaires : Dans les études animales, n'a pas interféré avec la reproduction.

3-BUTOXYPROPAN-2-OL (5131-66-8)

| Méthode | Espèce | Résultats |
|---|---|---|
| | | Pour des matériaux similaires : Dans les études animales, n'a pas interféré avec la reproduction |

**STOT - exposition unique** Sur la base des données disponibles, aucune toxicité spécifique pour un organe cible n'est attendue après une exposition unique par voie orale, par inhalation ou par voie cutanée.

3-BUTOXYPROPAN-2-OL (5131-66-8)

| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Sur la base des données disponibles, aucune toxicité spécifique pour un organe cible n'est attendue après une exposition unique par voie orale, par inhalation ou par voie cutanée. |

**STOT - exposition répétée** Sur la base des données disponibles, une classification STOT-RE n'est pas justifiée.

3-BUTOXYPROPAN-2-OL (5131-66-8)

| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Sur la base des données disponibles, une classification STOT-RE n'est pas justifiée. |

**Danger par aspiration** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**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** N'est pas considérée comme nocif pour les organismes aquatiques.

3-BUTOXYPROPAN-2-OL (5131-66-8)

| Méthode | Espèce | Type de résultat final | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
|---|---|---|---|---|---|
| OCDE, essai n° 203 : Poisson, essai de toxicité aiguë ou équivalent. | Poecilia reticulata | CL50 | 560 - 1000 mg/L | 96 heures | |
| OCDE, essai n° 202 : Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate ou équivalent. | Daphnia magna | CE50 | > 1000 mg/L | 48 heures | |
| OCDE, essai n° 201 : Algues d'eau douce et cyanobactéries, essai d'inhibition de la croissance ou équivalent. | Pseudokirchneriella subcapitata | CE50 | > 1000 mg/L | 96 heures | |
| OCDE, essai n° 201 : Algues d'eau douce et cyanobactéries, essai d'inhibition de la croissance ou équivalent. | Pseudokirchneriella subcapitata | NOEC | 560 mg/L | 96 heures | |
| Toxicité pour les bactéries | | CE50 | > 1000 mg/L | 3 heures | |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Persistance et dégradabilité** Facilement biodégradable.

3-BUTOXYPROPAN-2-OL (5131-66-8)

| Méthode | Durée d'exposition | Valeur | Résultats |
|---|---|---|---|
| OCDE, essai n° 301E : Biodégradabilité facile : Essai de « screening » modifié de l'OCDE (TG 301 E) ou équivalent. | 28 jours | 90 % Biodégradation | Facilement biodégradable |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Bioaccumulation** Bioaccumulation peu probable.

**Facteur de bioconcentration (BCF)** <100

**Informations sur les composants**

| Nom chimique | Coefficient de partage |
|---|---|
| 3-BUTOXYPROPAN-2-OL | 1.2 |

**12.4. Mobilité dans le sol**

**Mobilité dans le sol** Miscible à l'eau.

**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-BUTOXYPROPAN-2-OL | 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** Les déchets sont classifiés comme des déchets dangereux. Éliminer dans une décharge autorisée conformément aux réglementations locales d'élimination des déchets.

**Emballages contaminés** Vider le contenu restant. Ne pas réutiliser les récipients vides. Emporter les récipients vides jusqu'à un site homologué de manipulation des déchets pour recyclage ou élimination.

**Codes de déchets/désignations de déchets selon EWC** Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**IATA**
**14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** non réglementé
**14.3 Classe(s) de danger pour le transport** 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)

**IMDG**
**14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** 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)
**14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI** Aucune information disponible

**RID**
**14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** non réglementé
**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** non réglementé
**14.3 Classe(s) de danger pour le transport** 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)

**14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** non réglementé
**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** non réglementé
**14.3 Classe(s) de danger pour le transport** 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**

**France**
**Maladies professionnelles (R-463-3, France)**

| Nom chimique | Numéro RG, France |
|---|---|
| 3-BUTOXYPROPAN-2-OL<br>5131-66-8 | RG 84 |

**Décret n° 2021-1558 du 02/12/21 modifiant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement** 1436

**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 contient une ou plusieurs substances soumises à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).
Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV).
**Product restricted per REACH Annex XVII:** 3. 75

| Nom chimique | Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII | Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV |
|---|---|---|
| 3-BUTOXYPROPAN-2-OL - 5131-66-8 | 75. | - |

**Polluants organiques persistants**
non applicable

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

**Inventaires internationaux**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **DSL/NDSL** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **EINECS/ELINCS** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **ENCS** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **IECSC** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **KECI** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **PICCS** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **AIIC** | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| **NZIoC** | Contacter 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/NDSL -** 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
**AIIC** - 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** Une évaluation de la sécurité chimique a été mise en œuvre pour cette substance

## 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**
H315 - Provoque une irritation cutanée
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

**Légende**
SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :
PBT: Substances persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)
vPvB: Substances très persistants et très bioaccumulables (vPvB)

**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 Sections de la FDS mises à jour 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

| Méthode de classification | |
|---|---|
| Classification selon le règlement (CE) nº 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)
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
nternational 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)
Programme national de toxicologie, États-Unis (NTP)
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**

**Remplace la date** 27-juil.-2022

**Date de révision** 08-mai-2024

**Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 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**