

Date de préparation 16-nov.-2010

Date de révision 29-sept.-2023

Numéro de révision 9

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

### 1.1. Identificateur de produit

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Description du produit:       | <b>1-Methoxy-2-propanol</b>   |
| Cat No. :                     | <b>244990000; 244990010; 244990025; 244990050; 244990051; 244990250</b> |
| Synonymes                     | alpha-PGME; alpha-Propylene glycol monomethyl ether                     |
| Numéro d'index                | 603-064-00-3  |
| Numéro CAS                    | 107-98-2  |
| N° CE                         | 203-539-1   |
| Formule moléculaire           | C4 H10 O2   |
| Numéro d'enregistrement REACH | 01-2119457435-35  |

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

|   |   |
|---|---|
| Utilisation recommandée                 | Substances chimiques de laboratoire.  |
| Secteur d'utilisation                   | SU3 - Utilisations industrielles : Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels |
| Catégorie de produit                    | PC21 - Substances chimiques de laboratoire  |
| Catégories de processus                 | PROC15 - Utilisation en tant que réactif de laboratoire   |
| Catégorie de rejet dans l'environnement | ERC6a - Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)  |
| Utilisations déconseillées              | Pas d'information disponible  |

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

#### Société

##### Entité de l'UE / nom commercial

Thermo Fisher Scientific  
Janssen Pharmaceuticaan 3a, 2440 Geel, Belgium

##### Entité britannique / nom commercial

Fisher Scientific UK  
Bishop Meadow Road,  
Loughborough, Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom

##### Distributeur suisse - Fisher Scientific AG

Neuhofstrasse 11, CH 4153 Reinach  
Tél: +41 (0) 56 618 41 11  
e-mail - infoch@thermofisher.com

#### Adresse e-mail

begel.sdsdesk@thermofisher.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59  
24 heures sur 24 et 7 jours sur

**Pour la Belgique** Numéro d'urgence 070 245 245. (24h/7j)

Pour obtenir des informations aux États-Unis, appelez le : 001-800-227-6701

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Methoxy-2-propanol

Date de révision 29-sept.-2023

Pour obtenir des informations en Europe, appelez le : +32 14 57 52 11

Numéro d'appel d'urgence en Europe : +32 14 57 52 99  
Numéro d'appel d'urgence aux États-Unis : 201-796-7100

Numéro d'appel CHEMTREC aux États-Unis: 800-424-9300  
Numéro d'appel CHEMTREC en Europe : 703-527-3887

## Pour les clients en Suisse:

Tox Info Suisse Numéro d'urgence : **145 (24h)**  
Tox Info Suisse : +41-44 251 51 51 (Numéro d'urgence depuis l'étranger)  
Chemtrec (24h) Sans frais : 0800 564 402  
Chemtrec Local: +41-43 508 20 11 (Zurich)

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

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

#### CLP classification - Règlement (CE) n ° 1272/2008

##### Dangers physiques

Liquides inflammables Catégorie 3 (H226)

##### Dangers pour la santé

Organe cible spécifique en cas de toxicité - (une seule exposition) Catégorie 3 (H336)

##### Dangers pour l'environnement

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Texte intégral des Mentions de danger; voir la section 16

### 2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

Danger

#### Mentions de danger

H226 - Liquide et vapeurs inflammables  
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

#### Conseils de prudence

P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Methoxy-2-propanol

Date de révision 29-sept.-2023

P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise  
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher  
P210 - 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

## 2.3. Autres dangers

De substance ne pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT) / très persistante ni très bioaccumulable (vPvB)

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

| Composant            | Numéro CAS | N° CE             | Pour cent en poids | CLP classification - Règlement (CE) n° 1272/2008   |
|----------------------|------------|-------------------|--------------------|--|
| 2-Méthoxypropanol    | 1589-47-5  | EEC No. 216-455-5 | 0.1-0.3            | Flam. Liq. 3 (H226)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Repr. 1B (H360D)<br>STOT SE 3 (H335) |
| 1-Méthoxy-2-propanol | 107-98-2   | EEC No. 203-539-1 | >95                | Flam. Liq. 3 (H226)<br>STOT SE 3 (H336)  |

Numéro d'enregistrement REACH

01-2119457435-35

Texte intégral des Mentions de danger; voir la section 16

## SECTION 4: PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

#### Conseils généraux

Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable. Consulter immédiatement un médecin.

#### Contact oculaire

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.

#### Contact cutané

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin.

#### Ingestion

NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

#### Inhalation

Transporter la victime à l'air frais. En l'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche si la victime a ingéré ou inhalé la substance ; pratiquer la respiration artificielle à l'aide d'un masque raccordé à un insufflateur manuel muni d'une valve anti-retour, ou autre dispositif médical respiratoire approprié. Consulter immédiatement un médecin.

**Protection individuelle du personnel** Vérifier que le personnel médical est conscient des matières impliquées, prend les mesures

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Methoxy-2-propanol

Date de révision 29-sept.-2023

**de premiers secours** de protection individuelles appropriées et évite de répandre la contamination.

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

Aucun raisonnablement prévisible. Les symptômes de surexposition peuvent inclure céphalées, vertiges, fatigue, nausées et vomissements

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

**Notes au médecin** Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent se manifester à retardement.

## SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

#### **Moyens d'extinction appropriés**

Jet d'eau, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), agent chimique sec, mousse résistant aux alcools. Un brouillard d'eau peut être utilisé pour refroidir les récipients fermés.

#### **Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Ne pas utiliser de jet d'eau sous pression, risque de disperser et d'étendre l'incendie.

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

Inflammable. Risque d'ignition. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs peuvent se déplacer jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flamme. Les récipients peuvent exploser en cas d'échauffement. La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. Tenir le produit et le récipient vide à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

#### **Produits dangereux résultant de la combustion**

Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Conseils aux pompiers

Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral. La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Mettre en place une ventilation adaptée. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Éliminer les sources d'ignition. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Ne doit pas être rejeté dans l'environnement.

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

Absorber avec une matière absorbante inerte. Conserver dans des récipients fermés adaptés à l'élimination. Éliminer les sources d'ignition. Utiliser des outils anti-étincelles et des équipements antidéflagrants.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Methoxy-2-propanol

Date de révision 29-sept.-2023

Voir mesures de protection sous chapitre 8 et 13.

## SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Porter un équipement de protection individuelle/un équipement de protection du visage. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Utiliser seulement sous une hotte contre les vapeurs de produits chimiques. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas avaler. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

#### Mesures 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

Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes. Zone contenant des substances inflammables.

Classe 3

#### Suisse - Stockage de substances dangereuses

Classe de stockage - SC 3

<https://www.kvu.ch/fr/themes/substances-et-produits>

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

Utilisation en laboratoire

## SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

Liste source (s): **Union Européenne** - Union Européenne - Directive (UE) 2019/1831 de la Commission du 24 octobre 2019 établissant une cinquième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle en application de la directive 98/24/CE du Conseil et modifiant la directive 2000/39/CE de la Commission **Belgique** - Arrêté royal modifiant le titre 1 er relatif aux agents chimiques du livre VI du code du bien-être au travail, en ce qui concerne la liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques et le titre 2ième relatif aux agents cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques du livre VI du code du bien-être au travail (1)Publié dans le Moniteur Belge le 8 decembre 2020 **France** - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984. Publié 2016 par l'INRS Institut National de Recherche et de Sécurité Hygiène et sécurité du travail. Révision/Mise à jour : décret 2016-344 du 23 mars 2016 et arrêté du 23 mars 2016. Publié Juillet 19, 2018.

(<http://www.inrs.fr/accueil/produits/mediatheque/doc/publications.html?refINRS=ED%20984>)

**CH** - Le gouvernement suisse a établi une directive sur les valeurs limites pour les matériaux de travail qui est basée sur le règlement fédéral suisse « Ordonnance sur la prévention des accidents et des maladies professionnelles ». Cette directive est administrée, révisée périodiquement et appliquée par la SUVA (Caisse nationale suisse d'assurance contre les accidents).

| Composant            | Union européenne   | Le Royaume Uni   | France   | Belgique  | Espagne  |
|----------------------|--|--|--|---|--|
| 2-Méthoxypropanol    |  |  |  |   | TWA / VLA-ED: 5 ppm (8 horas)<br>TWA / VLA-ED: 19 mg/m <sup>3</sup> (8 horas)  |
| 1-Méthoxy-2-propanol | TWA: 100 ppm (8h)<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>STEL: 150 ppm (15min)<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> (15min)<br>Skin | STEL: 150 ppm 15 min<br>STEL: 560 mg/m <sup>3</sup> 15 min<br>TWA: 100 ppm 8 hr<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 hr<br>Skin | TWA / VME: 50 ppm (8 heures). restrictive limit<br>TWA / VME: 188 mg/m <sup>3</sup> (8 heures). restrictive limit<br>STEL / VLCT: 100 ppm. restrictive limit<br>STEL / VLCT: 375 mg/m <sup>3</sup> . restrictive limit | TWA: 50 ppm 8 uren<br>TWA: 184 mg/m <sup>3</sup> 8 uren<br>STEL: 100 ppm 15 minuten<br>STEL: 369 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten<br>Huid | STEL / VLA-EC: 150 ppm (15 minutos).<br>STEL / VLA-EC: 568 mg/m <sup>3</sup> (15 minutos).<br>TWA / VLA-ED: 100 ppm (8 horas)<br>TWA / VLA-ED: 375 mg/m <sup>3</sup> (8 horas)<br>Piel |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Methoxy-2-propanol

Date de révision 29-sept.-2023

| Peau                 |   |  |   |   |  |
|----------------------|---|--|---|---|--|
| Composant            | Italie  | Allemagne  | Portugal  | Les Pays-Bas  | Finlande   |
| 2-Méthoxypropanol    |   | TWA: 5 ppm (8 Stunden). AGW - exposure factor 2<br>TWA: 19 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 2<br>TWA: 5 ppm (8 Stunden). MAK applies for the sum of the concentrations of 2-Methoxy-1-propanol and 2-Methoxy-1-acetate in air<br>TWA: 19 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK applies for the sum of the concentrations of 2-Methoxy-1-propanol and 2-Methoxy-1-acetate in air<br>Höhepunkt: 10 ppm<br>Höhepunkt: 38 mg/m <sup>3</sup><br>Haut |   |   |  |
| 1-Méthoxy-2-propanol | TWA: 100 ppm 8 ore.<br>Time Weighted Average<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.<br>Time Weighted Average<br>STEL: 150 ppm 15 minuti. Short-term<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Short-term<br>Pelle | TWA: 100 ppm (8 Stunden). AGW - exposure factor 2<br>TWA: 370 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 2<br>TWA: 100 ppm (8 Stunden). MAK<br>TWA: 370 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK<br>Höhepunkt: 200 ppm<br>Höhepunkt: 740 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 150 ppm 15 minutos<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos<br>TWA: 100 ppm 8 horas<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 horas              | huid<br>STEL: 563 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 uren                     | TWA: 100 ppm 8 tunteina<br>TWA: 370 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina<br>STEL: 150 ppm 15 minuutteina<br>STEL: 560 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina<br>Iho                        |
| Composant            | Autriche  | Danemark   | Suisse  | Pologne   | Norvège  |
| 2-Méthoxypropanol    | Haut<br>MAK-KZGW: 80 ppm 15 Minuten<br>MAK-KZGW: 300 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten<br>MAK-TMW: 20 ppm 8 Stunden<br>MAK-TMW: 75 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden   | TWA: 20 ppm 8 timer<br>TWA: 75 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>STEL: 40 ppm 15 minutter<br>STEL: 150 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter  | Haut/Peau<br>STEL: 40 ppm 15 Minuten<br>STEL: 152 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten<br>TWA: 5 ppm 8 Stunden<br>TWA: 19 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden |   | TWA: 20 ppm 8 timer<br>TWA: 75 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>STEL: 30 ppm 15 minutter. value calculated<br>STEL: 112.5 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. value calculated<br>Hud |
| 1-Méthoxy-2-propanol | Haut<br>MAK-KZGW: 50 ppm 15 Minuten<br>MAK-KZGW: 187 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten<br>MAK-TMW: 50 ppm 8 Stunden<br>MAK-TMW: 187 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden<br>Ceiling: 50 ppm<br>Ceiling: 187 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 50 ppm 8 timer<br>TWA: 185 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter<br>STEL: 150 ppm 15 minutter<br>Hud   | STEL: 200 ppm 15 Minuten<br>STEL: 720 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten<br>TWA: 100 ppm 8 Stunden<br>TWA: 360 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden          | STEL: 360 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach<br>TWA: 180 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach                       | TWA: 50 ppm 8 timer<br>TWA: 180 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>STEL: 75 ppm 15 minutter. value calculated<br>STEL: 225 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. value calculated<br>Hud  |
| Composant            | Bulgarie  | Croatie  | Irlande   | Chypre  | République tchèque   |
| 1-Méthoxy-2-propanol | TWA: 100 ppm<br>TWA: 375.0 mg/m <sup>3</sup><br>STEL : 150 ppm<br>STEL : 568.0 mg/m <sup>3</sup><br>Skin notation   | TWA-GVI: 100 ppm 8 satima.<br>TWA-GVI: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 satima.<br>STEL-KGVI: 150 ppm   | TWA: 100 ppm 8 hr.<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 hr.<br>STEL: 150 ppm 15 min<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 min                          | Skin-potential for cutaneous absorption<br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 100 ppm | TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinách.<br>Potential for cutaneous absorption<br>Ceiling: 550 mg/m <sup>3</sup>   |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Methoxy-2-propanol

Date de révision 29-sept.-2023

|  |  |  |  |                            |  |
|--|--|--|--|----------------------------|--|
|  |  | 15 minutama.<br>STEL-KGVI: 568 mg/m <sup>3</sup><br>15 minutama. |  | TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> |  |
|--|--|--|--|----------------------------|--|

| Composant            | Estonie  | Gibraltar   | Grèce  | Hongrie  | Islande  |
|----------------------|--|---|--|--|--|
| 2-Méthoxypropanol    |  |   |  |  | TWA: 20 ppm 8 klukkustundum.<br>TWA: 75 mg/m <sup>3</sup> 8 klukkustundum.<br>Ceiling: 40 ppm<br>Ceiling: 150 mg/m <sup>3</sup>              |
| 1-Méthoxy-2-propanol | Nahk<br>TWA: 100 ppm 8 tundides.<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 tundides.<br>STEL: 150 ppm 15 minutites.<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 minutites. | Skin notation<br>TWA: 100 ppm 8 hr<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 hr<br>STEL: 150 ppm 15 min<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 min | skin - potential for cutaneous absorption<br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 1080 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 100 ppm<br>TWA: 360 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 perceken. CK<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 órában. AK<br>lehetséges borön keresztül felszívódás | STEL: 150 ppm<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm 8 klukkustundum.<br>TWA: 185 mg/m <sup>3</sup> 8 klukkustundum.<br>Skin notation |

| Composant            | Lettonie  | Lituanie  | Luxembourg   | Malte  | Roumanie  |
|----------------------|---|---|--|--|---|
| 1-Méthoxy-2-propanol | skin - potential for cutaneous exposure<br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 190 mg/m <sup>3</sup> IPRD<br>TWA: 50 ppm IPRD<br>Oda<br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 75 ppm | Possibility of significant uptake through the skin<br>TWA: 100 ppm 8 Stunden<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden<br>STEL: 150 ppm 15 Minuten<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten | possibility of significant uptake through the skin<br>TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm 15 minuti<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti | Skin notation<br>TWA: 100 ppm 8 ore<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 ore<br>STEL: 150 ppm 15 minute<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 minute |

| Composant            | Russie | République slovaque  | Slovénie   | Suède  | Turquie  |
|----------------------|--------|--|--|--|--|
| 2-Méthoxypropanol    |        | Potential for cutaneous absorption<br>TWA: 5 ppm<br>TWA: 19 mg/m <sup>3</sup>                                      | TWA: 19 mg/m <sup>3</sup> 8 urah<br>TWA: 5 ppm 8 urah<br>Koža<br>STEL: 40 ppm 15 minutah<br>STEL: 152 mg/m <sup>3</sup> 15 minutah     |  |  |
| 1-Méthoxy-2-propanol |        | Ceiling: 568 mg/m <sup>3</sup><br>Potential for cutaneous absorption<br>TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 100 ppm 8 urah<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 urah<br>Koža<br>STEL: 150 ppm 15 minutah<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 minutah | Binding STEL: 150 ppm 15 minuter<br>Binding STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter<br>TLV: 50 ppm 8 timmar. NGV<br>TLV: 190 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV<br>Hud | Deri<br>TWA: 100 ppm 8 saat<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 saat<br>STEL: 150 ppm 15 dakika<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 dakika |

## Valeurs limites biologiques

Liste source (s):

| Composant            | Union européenne | Royaume-Uni | France | Espagne | Allemagne  |
|----------------------|------------------|-------------|--------|---------|--|
| 1-Méthoxy-2-propanol |                  |             |        |         | 1-Methoxypropan-2-ol: 15 mg/L urine (end of shift) |

## Les méthodes de surveillance

EN 14042:2003 Identificateur de titre : Atmosphères de lieu de travail. Manuel d'application et d'utilisation de procédures d'évaluation de l'exposition à des agents chimiques et biologiques.

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Methoxy-2-propanol

Date de révision 29-sept.-2023

## Niveau dérivé sans effet (DNEL) / Niveau d'effet minimal dérivé (DMEL)

Ouvriers; Voir le tableau pour les valeurs

| Component                              | Effet aigu local (Dermale) | Effet aigu systémique (Dermale) | Les effets chroniques local (Dermale) | Les effets chroniques systémique (Dermale) |
|--|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--|
| 1-Méthoxy-2-propanol<br>107-98-2 (>95) |                            |                                 |                                       | DNEL = 183mg/kg<br>bw/day                  |

| Component                              | Effet aigu local (Inhalation) | Effet aigu systémique (Inhalation) | Les effets chroniques local (Inhalation) | Les effets chroniques systémique (Inhalation) |
|--|-------------------------------|------------------------------------|--|---|
| 1-Méthoxy-2-propanol<br>107-98-2 (>95) | DNEL = 553.5mg/m <sup>3</sup> | DNEL = 553.5mg/m <sup>3</sup>      |  | DNEL = 369mg/m <sup>3</sup>                   |

## Concentration prévisible sans effet (PNEC)

Voir les valeurs ci-dessous.

| Component                              | Eau douce     | Des sédiments d'eau douce       | Eau intermittente | Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | Des sols (agriculture)      |
|--|---------------|---------------------------------|-------------------|--|-----------------------------|
| 1-Méthoxy-2-propanol<br>107-98-2 (>95) | PNEC = 10mg/L | PNEC = 52.3mg/kg<br>sediment dw | PNEC = 100mg/L    | PNEC = 100mg/L                                     | PNEC = 4.59mg/kg<br>soil dw |

| Component                              | Eau de mer   | Des sédiments d'eau marine     | Eau de mer intermittente | Chaîne alimentaire | Air |
|--|--------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------|-----|
| 1-Méthoxy-2-propanol<br>107-98-2 (>95) | PNEC = 1mg/L | PNEC = 5.2mg/kg<br>sediment dw |                          |                    |     |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures techniques

Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Utiliser un matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant. S'assurer que les rince-œil et les douches de sécurité sont proches du poste de travail. Dès que possible, mettre en place des mesures de contrôle technique comme l'isolement ou le confinement du procédé, l'introduction de modifications du procédé ou de l'équipement pour minimiser les rejets ou les contacts, et l'utilisation de systèmes de ventilation correctement conçus pour maîtriser les matières dangereuses à la source

### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux** Lunettes de protection (La norme européenne - EN 166)

**Protection des mains** Gants de protection

| Matériau des gants              | Le temps de passage                   | Épaisseur des gants | La norme européenne | Commentaires à gants |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Caoutchouc nitrile<br>Viton (R) | Voir les recommandations du fabricant | -                   | EN 374              | (exigence minimale)  |

**Protection de la peau et du corps** Vêtements à manches longues.

Inspecter les gants avant de l'utiliser

Veillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants.

(Consulter le fabricant / fournisseur pour des informations)

S'assurer que les gants sont appropriés pour la tâche

compatibilité chimique, dextérité, conditions opérationnelles, Susceptibilité utilisateur, par exemple effets de sensibilisation

Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles qu

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Methoxy-2-propanol

Date de révision 29-sept.-2023

Enlever les gants avec soin en évitant la contamination cutanée

## Protection respiratoire

En cas de concentrations supérieures aux limites d'exposition, les travailleurs doivent utiliser les respirateurs homologués correspondants.  
Pour protéger le porteur, l'équipement de protection respiratoire doit être correctement ajusté, utilisé et entretenu

## À grande échelle / utilisation d'urgence

Utilisez un NIOSH / MSHA ou la norme européenne EN 136 appareil respiratoire approuvé si les limites d'exposition sont dépassées ou si des symptômes d'irritation ou d'autres ont de l'expérience

**Type de filtre recommandé :** Gaz et vapeurs organiques filtre Type A Marron conforme au EN14387

## À petite échelle / utilisation en laboratoire

Utilisez un NIOSH / MSHA ou la norme européenne EN 149:2001 appareil respiratoire approuvé si les limites d'exposition sont dépassées ou si des symptômes d'irritation ou d'autres ont de l'expérience

**Demi-masque recommandée:** - Valve filtrage: EN405; ou; Demi-masque: EN140; plus le filtre, FR141

Lorsque PRE est utilisé un test d'adéquation du masque doit être effectuée

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

Aucune information disponible.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|  |   |  |
|--|---|--|
| État physique                          | Liquide   |  |
| Aspect                                 | Incolore  |  |
| Odeur                                  | Légèrement éthérée                              |  |
| Seuil olfactif                         | Aucune donnée disponible                        |  |
| Point/intervalle de fusion             | -97 °C / -142.6 °F                              |  |
| Point de ramollissement                | Aucune donnée disponible                        |  |
| Point/intervalle d'ébullition          | 120 °C / 248 °F                                 | @ 760 mmHg                                     |
| Inflammabilité (Liquide)               | Inflammable                                     | D'après les données d'essai                    |
| Inflammabilité (solide, gaz)           | Sans objet                                      | Liquide  |
| Limites d'explosivité                  | <b>Inférieure</b> 1.5<br><b>Supérieure</b> 13.7 |  |
| Point d'éclair                         | 30 °C / 86 °F                                   | <b>Méthode</b> - Aucune information disponible |
| Température d'auto-inflammabilité      | 286 °C / 546.8 °F                               |  |
| Température de décomposition           | Aucune donnée disponible                        |  |
| pH                                     | 7 @ 20°C  | 1000 g/l aq.sol                                |
| Viscosité                              | 1.7 mPa.s @ 20°C                                |  |
| Hydrosolubilité                        | Soluble   |  |
| Solubilité dans d'autres solvants      | Aucune information disponible                   |  |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau) |   |  |
| Composant                              | <b>log Pow</b>                                  |  |
| 1-Méthoxy-2-propanol                   | 1   |  |
| Pression de vapeur                     | 10.9 mm Hg @ 25 °C                              |  |
| Densité / Densité                      | 0.920   |  |
| Densité apparente                      | Sans objet                                      | Liquide  |
| Densité de vapeur                      | 3.11  | (Air = 1.0)                                    |
| Caractéristiques des particules        | Sans objet (liquide)                            |  |

### 9.2. Autres informations

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Formule moléculaire   | C4 H10 O2                                     |
| Masse molaire         | 90.12   |
| Propriétés explosives | explosifs air / vapeur des mélanges possibles |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Methoxy-2-propanol

Date de révision 29-sept.-2023

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

#### Polymérisation dangereuse Réactions dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.  
Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

### 10.4. Conditions à éviter

Produits incompatibles. Excès de chaleur. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition.

### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes. Agent comburant.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO2).

## SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

#### Informations sur le produit

#### a) toxicité aiguë;

Oral(e)

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Cutané(e)

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Inhalation

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

| Composant            | DL50 oral                 | DL50 dermal                  | LC50 (CL50) par inhalation  |
|----------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 2-Méthoxypropanol    | LD50 = 5710 mg/kg ( Rat ) | LD50 = 5660 mg/kg ( Rabbit ) | -                           |
| 1-Méthoxy-2-propanol | LD50 = 5000 mg/kg ( Rat ) | LD50 = 13 g/kg ( Rabbit )    | LC50 > 7559 ppm ( Rat ) 6 h |

#### b) corrosion cutanée/irritation cutanée;

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

#### c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

#### d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;

Respiratoire

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Peau

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

#### e) mutagénicité sur les cellules germinales;

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Methoxy-2-propanol

Date de révision 29-sept.-2023

- f) cancérogénicité;** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  
Aucune substance chimique cancérogène connue n'est contenue dans ce produit
- g) toxicité pour la reproduction;  
Effets sur la reproduction** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  
Contains ingredients that are suspected reproductive hazards.
- h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique;** Catégorie 3
- Résultats / Organes cibles** Système nerveux central (SNC).
- i) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée;** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
- Organes cibles** Aucun(e) connu(e).
- j) danger par aspiration;** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
- Symptômes / effets, aigus et différés** Les symptômes de surexposition peuvent inclure céphalées, vertiges, fatigue, nausées et vomissements.

## 11.2. Informations sur les autres dangers

**Propriétés perturbant le système endocrinien** Pertinentes pour l'évaluation des effets de la perturbation du système endocrinien pour la santé humaine. Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

## SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité Effets d'écotoxicité

| Composant            | Poisson d'eau douce                                   | Puce d'eau                                 | Algues d'eau douce |
|----------------------|---|--|--------------------|
| 1-Méthoxy-2-propanol | LC50: = 20.8 g/L, 96h static<br>(Pimephales promelas) | EC50: = 23300 mg/L, 48h<br>(Daphnia magna) |                    |

**12.2. Persistance et dégradabilité** Facilement biodégradable  
**Persistance** Soluble dans l'eau, Une persistance est peu probable, d'après les informations fournies.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation** Une bioaccumulation est peu probable

| Composant            | log Pow | Facteur de bioconcentration (BCF) |
|----------------------|---------|-----------------------------------|
| 1-Méthoxy-2-propanol | 1       | <2 dimensionless                  |

**12.4. Mobilité dans le sol** Le produit est soluble dans l'eau, et peuvent se propager dans les systèmes d'eau. Mobilité probable dans l'environnement du fait de sa solubilité dans l'eau. Très mobile dans les sols

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB** De substance ne pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT) / très persistante ni très bioaccumulable (vPvB).

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Methoxy-2-propanol

Date de révision 29-sept.-2023

## 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé

## 12.7. Autres effets néfastes

Des polluants organiques persistants

Ce produit ne contient aucun connu ou suspecté substance

Potentiel de destruction de l'ozone

Ce produit ne contient aucun connu ou suspecté substance

## SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits non utilisés

Déchets classés comme dangereux. Éliminer conformément aux Directives Européennes sur les déchets et les déchets dangereux. Éliminer conformément aux réglementations locales.

Emballages contaminés

Éliminer ce récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Les récipients vides contiennent des résidus du produit (liquide ou vapeur) et risquent d'être dangereux. Tenir le produit et le récipient vide à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

Le code européen des déchets

D'après le Catalogue européen des déchets, les Codes de déchets ne sont pas spécifiques aux produits, mais aux applications.

Autres informations

Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé. Ne pas entraîner vers les égouts. Peut être éliminé en décharge ou incinéré, conformément aux réglementations locales.

Ordonnance suisse sur les déchets

L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur. Ordonnance sur la prévention et l'élimination des déchets (Ordonnance sur les déchets, ADWO) SR 814.600  
<https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2015/891/fr>

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### IMDG/IMO

14.1. Numéro ONU

UN3092

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

MÉTHOXY-1 PROPANOL-2

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

3

14.4. Groupe d'emballage

III

### ADR

14.1. Numéro ONU

UN3092

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

MÉTHOXY-1 PROPANOL-2

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

3

14.4. Groupe d'emballage

III

### IATA

ACR24499

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Methoxy-2-propanol

Date de révision 29-sept.-2023

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                   | UN3092               |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> | MÉTHOXY-1 PROPANOL-2 |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        | 3                    |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           | III                  |

**14.5. Dangers pour l'environnement** Pas de dangers identifiés

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Pas de précautions spéciales requises.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** Non applicable, les produits emballés

## SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

### Inventaires internationaux

Europe (EINECS/ELINCS/NLP), Chine (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australie (AICS), New Zealand (NZIoC), Philippines (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Composant            | Numéro CAS | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL |
|----------------------|------------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| 2-Méthoxypropanol    | 1589-47-5  | 216-455-5 | -      | -   | X     | X    | KE-23378 | X    | X    |
| 1-Méthoxy-2-propanol | 107-98-2   | 203-539-1 | -      | -   | X     | X    | KE-23379 | X    | X    |

| Composant            | Numéro CAS | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS (Australie) | NZIoC | PICCS |
|----------------------|------------|------|---|-----|------|------------------|-------|-------|
| 2-Méthoxypropanol    | 1589-47-5  | X    | ACTIVE  | X   | -    | X                | X     | X     |
| 1-Méthoxy-2-propanol | 107-98-2   | X    | ACTIVE  | X   | -    | X                | X     | X     |

Légende: X - Listé '-' - Not Listed

KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

### Autorisation/Restrictions selon EU REACH

| Composant            | Numéro CAS | REACH (1907/2006) - Annexe XIV - substances soumises à autorisation | REACH (1907/2006) - Annexe XVII - Restrictions applicables à certaines substances dangereuses                                      | Règlement REACH (CE 1907/2006) article 59 - Liste candidate des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) |
|----------------------|------------|---|--|---|
| 2-Méthoxypropanol    | 1589-47-5  | -   | Use restricted. See item 30. (see link for restriction details)<br>Use restricted. See item 75. (see link for restriction details) | -   |
| 1-Méthoxy-2-propanol | 107-98-2   | -   | -  | -   |

### Liens REACH

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

### Seveso III Directive (2012/18/EC)

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Méthoxy-2-propanol

Date de révision 29-sept.-2023

| Composant            | Numéro CAS | La directive Seveso III (2012/18/EU) - Quantités de qualification pour la notification des accidents majeurs | Directive Seveso III (2012/18/CE) - Quantités de qualification pour Exigences relatives aux rapports de sécurité |
|----------------------|------------|--|--|
| 2-Méthoxypropanol    | 1589-47-5  | Sans objet   | Sans objet   |
| 1-Méthoxy-2-propanol | 107-98-2   | Sans objet   | Sans objet   |

**Du règlement (UE) no 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux**

Sans objet

**Contient des composants qui répondent à une « définition » de substance per et polyfluoroalkyle (PFAS)?**

Sans objet

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 .

Se reporter à la directive 2000/39/CE relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif

Prendre en compte la directive 94/33/CE concernant la protection des jeunes au travail

Prendre en compte la Dir 92/85/CE sur la protection des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes

## Réglementations nationales

**Classification allemande WGK** Voir le tableau pour les valeurs

| Composant            | Classification d'Eau Allemande (AwSV) | Allemagne - TA-Luft classe |
|----------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| 2-Méthoxypropanol    | WGK1                                  |                            |
| 1-Méthoxy-2-propanol | WGK1                                  |                            |

| Composant            | France - INRS (tableaux de maladies professionnelles) |
|----------------------|---|
| 2-Méthoxypropanol    | Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 84  |
| 1-Méthoxy-2-propanol | Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 84  |

## Réglementation suisse

Article 4 par. 4 de l'Ordonnance sur la protection des jeunes sur le lieu de travail (RS 822.115) et article 1 lit.f du règlement du DEFR sur les travaux dangereux et les jeunes (RS 822.115.2).

Prenez note de l'article 13 de l'ordonnance sur la maternité (RS 822.111.52) concernant les femmes enceintes et allaitantes.

| Composant                              | Suisse - Ordonnance sur la réduction des risques liés à la manipulation de préparations de substances dangereuses (RS 814.81) | Suisse - Ordonnance sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils (VOCV) | Suisse - Ordonnance de la Convention de Rotterdam sur la procédure de consentement préalable en connaissance de cause |
|--|---|--|---|
| 1-Méthoxy-2-propanol<br>107-98-2 (>95) |   | Group I  |   |

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une sur la sécurité chimique Évaluation / rapport (CSA / CSR) n'a pas été effectuée

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

### Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

H360D - Peut nuire au fœtus

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Methoxy-2-propanol

Date de révision 29-sept.-2023

H315 - Provoque une irritation cutanée  
H318 - Provoque de graves lésions des yeux  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires

## Légende

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

**WEL** - Limite d'exposition en milieu de travail

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis)

**DNEL** - Dose minimale pour un risque acceptable

**RPE** - Équipement de protection respiratoire

**LC50** - Concentration létale à 50%

**NOEC** - Concentration sans effet observé

**PBT** - Persistante, bioaccumulable, toxique

**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

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

**TWA** - Moyenne pondérée dans le temps

**CIRC** - Centre international de recherche sur le cancer

Concentration prévisible sans effet (PNEC)

**LD50** - Dose létale à 50%

**EC50** - Concentration efficace 50%

**POW** - Coefficient de partage octanol: eau

**vPvB** - très persistantes et très bioaccumulables

**ADR** - Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organisation de coopération et de développement économiques

**BCF** - Facteur de bioconcentration (FBC)

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires

**ATE** - Estimation de la toxicité aiguë

**COV** - (composés organiques volatils)

## Principales références de la littérature et sources de données

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Fournisseurs fiche technique de sécurité, ChemADVISOR - LOLI, Merck index, RTECS

## Conseil en matière de formation

Formation de sensibilisation aux dangers chimiques, incluant l'étiquetage, les fiches de données de sécurité, l'équipement de protection individuel et l'hygiène.

Utilisation d'équipements de protection individuelle, concernant les bonnes pratiques de choix, la compatibilité, les délais de rupture, l'entretien, la maintenance, l'adaptation et les normes EN.

Premiers secours en cas d'exposition chimique, y compris l'utilisation de rince-œils et de douches de sécurité.

Prévention et lutte contre l'incendie, identification des dangers et des risques, électricité statique, atmosphères explosives engendrées par les vapeurs et les poussières.

Formation à la réponse aux incidents chimiques.

**Date de préparation** 16-nov.-2010

**Date de révision** 29-sept.-2023

**Sommaire de la révision** Sans objet.

**Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006. RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION modifiant l'annexe II du règlement (CE) no 1907/2006 .**

**Pour la Suisse - Erstellt nach den technischen Vorschriften nach Anhang 2 Ziffer 3 ChemV (SR 813.11 - Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen).**

## 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.

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Methoxy-2-propanol

Date de révision 29-sept.-2023

---

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**