# *Fiche de données de sécurité*

*conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)*

| *Date de révision: 12.03.2022* | *Version: 7.2* | *Date d´édition: 12.03.2022* |
|---|---|---|

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

### 1.1 Identificateur de produit

| | |
|---|---|
| Nom commercial du produit/désignation: | Diazinon 100 µg/ml en solution dans le méthanol |
| Produit n°: | P-033S |
| n°CAS: | non applicable |
| Numéro d´identification UE: | non applicable |
| Numéro d'enregistrement EU REACH: | Ce produit est un mélange. Voir la section 3 pour les numéros d'enregistrement REACH, le cas échéant. |
| Autres désignations: | aucune/aucun |

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

| | |
|---|---|
| Utilisations identifiées pertinentes: | Recherche scientifique et développement |

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

*France*

***VWR International SAS***

| | |
|---|---|
| Rue | Immeuble Estréo, 1-3 rue d'Aurion |
| Code postal/Ville | 93114 Rosny-sous-Bois cedex |
| Téléphone | +33 (0) 1 45 14 85 00 |
| Téléfax | - |
| E-mail (personne compétente) | SDS@avantorsciences.com |

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

| | |
|---|---|
| Téléphone | + 33 (0)1 45 42 59 59 (centres anti-poison et de toxicovigilance, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7) |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

### 2.1.1 Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

| Classes et catégories de danger | Mentions de danger |
|---|---|
| Liquide inflammable, Catégorie 2 | H225 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un., Catégorie 1 | H370 |
| Toxicité aiguë, catégorie 3, orale, cutanée et par inhalation | H301+H311+H331 |

### 2.2 Éléments d'étiquetage

### 2.2.1 Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

**Pictogrammes de danger**



**Mention d'avertissement:** Danger

| Mentions de danger | |
|---|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H301+H311+H331 | Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation. |
| H370 | Risque avéré d'effets graves pour les organes. |

| Conseils de prudence | |
|---|---|
| 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. |
| P243 | Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |
| P302+P352 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/... |
| P304+P340 | EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| P308+P310 | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |

### 2.3 Autres dangers

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1 Substances

non applicable

### 3.2 Mélanges

**Composants dangereux Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

| Nom de la substance | Concentration | Identificateur | Classes et catégories de danger | ATE, Facteur LCS et/ou facteur M |
|---|---|---|---|---|
| Diazinon | <0,1% | n°CAS: 333-41-5<br>N°CE: 206-373-8 | Acute Tox. 4 - H302<br>Aquatic Chronic 1 - H410 | aucune/aucun |
| Méthanol | >90% | n°CAS: 67-56-1<br>N°CE: 200-659-6 | Flam. Liq. 2 - H225<br>STOT SE 1 - H370<br>Acute Tox. 3 - H301+H311+H331 | *<br>STOT SE 1; H370: C ≥ 10 %<br>STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 % |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Remarques générales

EN CAS d'exposition: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. En cas de perte de conscience, placer la personne en position latérale de sécurité et consulter un médecin. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne rien lui faire ingurgiter. Changer les vêtements souillés ou imprégnés. Ne pas laisser la victime sans surveillance.

#### En cas d'inhalation

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Transporter la victime à l'air libre, la garder au chaud et au repos. En cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à la respiration artificielle.

#### En cas de contact avec la peau

Après un contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.

#### Après un contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau courante en maintenant les paupières écartées pendant 10 à 15 minutes. Consulter un ophtamologiste. Protéger l'oeil non blessé. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

#### En cas d'ingestion

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. NE PAS faire vomir. Rincer la bouche abondamment à l'eau. Ne rien donner à boire ou à manger.

#### Protection individuelle du secouriste

Premiers secours: veillez à votre protection personnelle!

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

aucune donnée disponible

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

aucune donnée disponible

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

### 5.1 Moyen d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés**

Eau pulvérisée
Poudre ABC
Dioxyde de carbone ($CO_2$)
Azote

**Agents d´extinction déconseillés pour des raisons de sécurité**

Aucune restriction

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

En cas d'incendie, risque de dégagement de:
Produits de pyrolyse, toxique

### 5.3 Conseils aux pompiers

NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs.
Equipement spécial de protection en cas d´incendie
Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection chimique.

### Indications diverses

Ne pas évacuer l'eau d'extinction dans les canalisations publiques ni dans les plans d'eau.
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et d'incendie.
Attention lors de l'utilisation de dioxyde de carbone dans des locaux confinés. Le dioxyde de carbone risque de chasser l'oxygène.
Utiliser un jet d'eau pour refroidir les contenants exposés au feu et pour protéger le personnel.
En cas d'incendie: évacuer la zone.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: Evacuer les personnes en lieu sûr.

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

Éviter une introduction dans l'environnement.

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

Ne jamais remettre de la matière déversée dans les récipients d'origine en vue d'un recyclage. Collecter dans des récipients appropriés et fermés pour l'élimination.

### 6.4 Indications diverses

Éliminer immédiatement les quantités renversées.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Éviter de:
Inhalation
Éviter tout contact avec les yeux et la peau.
Utiliser une hotte aspirante (laboratoire).
Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système de ventilation locale.
Si une ventilation locale n'est pas possible ou insuffisante, installer un équipement technique assurant une ventilation suffisante de l'ensemble de la zone de travail.
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
Mesures de prévention des incendies.
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Une douche oculaire est installée et son emplacement indiqué bien en vue

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

Température de stockage recommandée: 15-25°C
Classe de stockage: 3
Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Stocker dans un endroit uniquement accessible aux personnes autorisées. Tenir/stocker à l'écart des matières combustibles.

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

Aucune utilisation spécifique prévue à l'exception de celles mentionnées à la section 1.2.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

| Ingrédient (Désignation) | Informations relatives à la réglementation | Pays | Type de valeur limite (pays d'origine) | Valeur seuil | Remarque |
|---|---|---|---|---|---|
| Diazinon | Décret n° 2020-1546 | FR | VLEP8h | 0,1 mg/m³ | * |
| Méthanol | DNEL | EU | Worker, Dermal, long-term, systemic | 20 mg/kg bw/day | |
| Méthanol | DNEL | EU | Worker, Dermal, short-term, systemic | 20 mg/kg bw/day | |
| Méthanol | DNEL | EU | Employés, Long terme - dermique, effets locaux | 130 mg/m³ | |
| Méthanol | DNEL | EU | Worker, Inhalation, long-term, systemic | 130 mg/m³ | |
| Méthanol | DNEL | EU | Worker, Inhalation, short-term, local | 130 mg/m³ | |
| Méthanol | DNEL | EU | Worker, Inhalation, short-term, systemic | 130 mg/m³ | |
| Méthanol | Directive 98/24/EC | EU | LTV | 260 mg/m³ - 200 ppm | Skin Designation |
| Méthanol | Décret n° 2020-1546 | FR | VLEP CT | 1300 mg/m³ - 1000 ppm | *, (11) |
| Méthanol | Décret n° 2020-1546 | FR | VLEP8h | 260 mg/m³ - 200 ppm | *, (11) |

### 8.2 Contrôle de l'exposition

#### 8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection individuelle. Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système de ventilation locale.

#### 8.2.2 Protection individuelle

Porter un vêtement de protection approprié. Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des vêtements de protection appropriés avec un marquage CE, incluant un numéro de contrôle à quatre chiffres.

*Protection yeux/visage*

Lunettes avec protections sur les côtés normes DIN/EN DIN EN 166

Recommandation: VWR 111-0432

*Protection de la peau*

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants appropriés avec un marquage CE, incluant un numéro de contrôle à quatre chiffres. Modèles de gants recommandés normes DIN/EN EN ISO 374 Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé.

En cas d'un bref contact avec la peau

| | |
|---|---|
| Matériau approprié: | NBR (Caoutchouc nitrile) |
| Epaisseur du matériau des gants: | 0,38 mm |
| Temps de pénétration: | - |
| Modèles de gants recommandés: | VWR 112-1381 |

Lors de contact fréquents avec les mains

| | |
|---|---|
| Matériau approprié: | Caoutchouc butyle |
| Epaisseur du matériau des gants: | 0,30 mm |
| Temps de pénétration: | > 480 min |
| Modèles de gants recommandés: | VWR 112-3779 |

*Protection respiratoire*

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: formation d'aérosol ou de nébulosité

| | |
|---|---|
| Appareil de protection respiratoire approprié: | Masque complet/demi-masque/quart de masque (NF EN 136/140) |
| Recommandation: | VWR 111-0206 |
| Matériau approprié: | ABEK2P3 |
| Recommandation: | VWR 111-0059 |

*Indications diverses*

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Une douche oculaire est installée et son emplacement indiqué bien en vue

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

aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | |
|---|---|
| a) aspect | |
| État physique: | liquide |
| Couleur: | aucune donnée disponible |
| b) odeur: | caractéristique |
| c) seuil olfactif: | aucune donnée disponible |

**Données de sécurité**

| | |
|---|---|
| d) pH: | aucune donnée disponible |
| e) point de fusion/point de congélation: | aucune donnée disponible |
| f) point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | aucune donnée disponible |
| g) point d'éclair: | 11 °C (closed cup) |
| h) taux d'évaporation: | aucune donnée disponible |
| i) inflammabilité (solide, gaz): | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| j) limites d'inflammabilité ou limites d'explosivité | |
| Limite inférieure d'explosivité: | 5,5 % (v/v) |
| Limite supérieure d'explosivité: | 36,5 % (v/v) |
| k) pression de vapeur: | 128 hPa (20 °C) |
| l) densité de vapeur: | 1,11 (20 °C) |
| m) Densité: | 0,7918 g/cm³ (20 °C) |
| n) solubilité(s) | |
| Solubilité dans l'eau: | aucune donnée disponible |
| o) coefficient de partage: n-octanol/eau: | aucune donnée disponible |
| p) température d'auto-inflammabilité: | 455 °C (DIN 51794) |
| q) température de décomposition: | non applicable |
| r) viscosité | |
| Viscosité, cinématique: | aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique: | aucune donnée disponible |
| s) propriétés explosives: | non applicable |
| t) propriétés comburantes: | non applicable |
| u) caractéristiques des particules: | non applicable - pas de nanoforme/non combustible |

### 9.2 Autres informations

| | |
|---|---|
| Densité apparente: | aucune donnée disponible |
| Indice de réfraction: | aucune donnée disponible |
| Constante de dissociation: | aucune donnée disponible |
| tension de surface: | aucune donnée disponible |
| Constante de Henry: | aucune donnée disponible |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

## 10.2 Stabilité chimique

La production est chimiquement stable dans des conditions ambiantes standard (température ambiante).

## 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Formation de mélanges explosifs avec:
Agent oxydant
Oxydes d'azote (NOx)
Matériau, riche en oxygène, Comburant
Acide nitrique
Chlore
Brome
Réaction exothermique avec:
Agent réducteur
Acide
Halogénures d'acides
Base alcaline, concentrée
Vive réaction avec:
Métaux alcalins
Métal alcalino terreux
Formation de:
Hydrogène

## 10.4 Conditions à éviter

Radiations UV/rayonnement solaire
Chaleur
Ce matériau est combustible et risque de s'enflammer par la chaleur, au contact d'étincelles, de flammes ou d'autres sources d'inflammation (ex. décharges d'électricité statique, veilleuses d'allumage, équipements mécaniques/électriques).

## 10.5 Matières incompatibles

métaux légers
Articles en plastique

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

aucune donnée disponible

## 10.7 Indications diverses

Dissout lentement l'aluminium et le zinc avec dégagement d'hydrogène.

# RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

## 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

**Effets aigus**
*Toxicité orale aiguë*:
Diazinon - LD50: 485 mg/kg - Rat - (Japan GHS Basis for Classification Data)

Méthanol - LDLo: > 143 mg/kg - Human - (RTECS)

Méthanol - LD50: 1187 - 2769 mg/kg - Rat - (IUCLID)

*Toxicité dermique aiguë*:
Diazinon - LD50: 3600 mg/kg - Lapin - (National Library of Medicine ChemID Plus (NLM CIP))

Méthanol - LD50: > 15800 mg/kg - Lapin

*Toxicité inhalatrice aiguë*:
Diazinon - LC50: 3,1 mg/l - Rat - (Japan GHS Basis for Classification Data)

Méthanol - TCLo: > 160 ppm (4 h) - Human

**Effet irritant et caustique**
*Irritation primaire de la peau:*
non applicable

*Irritation des yeux:*
non applicable

*Irritation des voix respiratoires:*
non applicable

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
En cas de contact avec la peau: non sensibilisant
En cas d'inhalation: non sensibilisant

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**
Risque avéré d'effets graves pour les organes.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**
non applicable

**Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
**Cancérogénicité**
Aucune indication quant à la cancérogénicité pour l'homme.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**
Aucune indication relative à la mutagènité des gamètes sur l'homme disponible.

**Toxicité pour la reproduction**
Aucune indication relative à la toxicité de la reproduction sur l'homme disponible.

**Danger par aspiration**
non applicable

**Autres effets nocifs**
aucune donnée disponible

**Indications diverses**
aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Écotoxicité

**Toxicité pour les poissons:**
Méthanol - LC50: 24000 mg/l (96 h) - Poirier, S.H., M.L. Knuth, C.D. Anderson-Buchou, L.T. Brooke, A.R. Lima, and P.J. Shubat 1986. Comparative Toxicity of Methanol and N,N-Dimethylformamide to Freshwater Fish and Invertebrates. Bull.Environ.Contam.Toxicol. 37(4):615-621

**Toxicité pour la daphnia**:
Méthanol - LC50: 3290 mg/l (48 h) - Guilhermino, L., T. Diamantino, M.C. Silva, and A.M.V.M. Soares 2000. Acute Toxicity Test with Daphnia magna: An Alternative to Mammals in the Prescreening of Chemical Toxicity?. Ecotoxicol.Environ.Saf. 46(3):357-362

Méthanol - EC50: 24500 mg/l (48 h) - Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J.Water Pollut.Control Fed. 52(8):2117-2130

**Toxicité pour les algues:**
Méthanol - EC50: 22 000 mg/l (96 h) Pseudokirchneriella subcapitata - IUCLID

**Toxicité bactérielle:**
aucune donnée disponible

### 12.2 Persistance et dégradabilité
aucune donnée disponible

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation
coefficient de partage: n-octanol/eau: aucune donnée disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol:
aucune donnée disponible

### 12.5 Résultats de l'évaluation PTB/vPvB
Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

### 12.6 Autres effets nocifs
aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Élimination appropriée / Produit**
Eliminer en observant les réglementations administratives. Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

Code des déchets produit: aucune donnée disponible

**Élimination appropriée / Emballage**
Eliminer en observant les réglementations administratives. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**Indications diverses**
aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport par voie terrestre (ADR/RID)

| | | |
|---|---|---|
| 14.1 | N° UN: | 1230 |
| 14.2 | Désignation officielle pour le transport: | MÉTHANOL |
| 14.3 | Classe(s): | 3 (6.1) |
| | Code de classification: | FT1 |
| | Étiquette de danger: | 3+6.1 |
| 14.4 | Groupe d'emballage: | II |
| 14.5 | Dangers pour l'environnement: | Non |
| 14.6 | Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | |
| | Danger n° (code Kemler): | 336 |
| | code de restriction en tunnel: | D/E<br>(Passage interdit dans les tunnels pour la catégorie D s'il s'agit de transport en masses volumineuses ou en citernes. Passage interdit dans les tunnels pour la catégorie E) |

### Transport maritime (IMDG)

| | | |
|---|---|---|
| 14.1 | N° UN: | 1230 |
| 14.2 | Désignation officielle pour le transport: | METHANOL |
| 14.3 | Classe(s): | 3 (6.1) |
| | Code de classification: | |
| | Étiquette de danger: | 3+6.1 |
| 14.4 | Groupe d'emballage: | II |
| 14.5 | Dangers pour l'environnement: | Non |
| | Polluant marin: | Non |
| 14.6 | Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | |
| | Groupe de ségrégation: | - |
| | Numéro EmS | F-E S-D |
| 14.7 | Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC | |
| | négligeable | |

### Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | | |
|---|---|---|
| 14.1 | N° UN: | 1230 |
| 14.2 | Désignation officielle pour le transport: | METHANOL |
| 14.3 | Classe(s): | 3 (6.1) |
| | Code de classification: | |
| | Étiquette de danger: | 3+6.1 |
| 14.4 | Groupe d'emballage: | II |
| 14.5 | Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | |

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

**Réglementations EU**

- Règlement (CE) n o 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n o 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n o 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission
- Règlement (CE) n o 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n o 1907/2006
- Règlement (UE) n ° 453/2010 de la Commission du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) n ° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)
- Règlement (UE) 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH:
- Numéro: 69 (Méthanol)

**Directives nationales**

aucune donnée disponible

**Information sur les législations nationales :**

Code de la sécurité sociale Art. L 461-6, Art. D.461-1, annexe A, n° 601

Maladies Professionnelles Tableau(x) applicable(s) n°

- non applicable

Classe risque aquatique: aucune donnée disponible

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

négligeable

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Abréviations et acronymes**

INRS - L'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles
LTV - Valeur limite
STV - Valeur courte durée
VLE - Valeur limite d'exposition
VLEP CT - Valeur limite d'exposition courte terme
VLEP8h - Valeur limite d'exposition 8 heures
VME - Valeur moyenne d'exposition
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygiensts
ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
AGS - Committee on Hazardous Substances (Ausschuss für Gefahrstoffe)
CLP - Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
DFG - German Research Foundation (Deutsche Forschungsgemeinschaft)
DNEL - Derived No Effect Level
Gestis - Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance (Gefahrstoffinformationssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung)
IATA-DGR - International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
ICAO-TI - International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods
KOSHA - Korea Occupational Safety and Health Agency
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health
OSHA - Occupational Safety & Health Administration
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC - Predicted No Effect Concentration
RID - Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC - Substances of Very High Concern
vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative
H225 - Highly flammable liquid and vapour.
H301+H311+H331 - Toxic if swallowed, in contact with skin or if inhaled.
H302 - Harmful if swallowed.
H370 - Causes damage to organs.
H410 - Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Indications de stage professionnel: Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

**Références littéraires et sources importantes des données**
Cette fiche de données de sécurité a été préparée sur la base des informations disponibles au public telles que les informations TOXNET, le dossier de la substance de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA), les articles des instituts internationaux de recherche sur le cancer (monographies du CIRC), les données du programme national de toxicologie des États-Unis, l'agence américaine pour les substances toxiques et les maladies. Control (ATSDR), site internet PubChem et FDS de nos fabricants de matières premières.

**Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] - Procédure de classification**

| Mentions de danger | Classes et catégories de danger | Procédure de classification |
|---|---|---|
| H225 | Flam. Liq. 2 | Obtention des données par avis d'un expert |
| H370 | STOT SE 1 | Méthode de calcul. |
| H301+H311+H331 | Acute Tox. 3 | Méthode de calcul. |

**Informations complémentaires**

| | |
|---|---|
| Indications de changement | Rubrique 7.1 : Introduction de mesures générales d'hygiène du travail<br>Rubrique 8 : Mise à jour des données NOEL<br>Rubrique 8 : Mise à jour des données DNEL et/ou PNEC<br>Rubrique 9 : Introduction des caractéristiques des particules<br>Rubrique 16: Introduction de la procédure de classification des mélanges<br>Rubrique 16: Introduction des conseils de formation à la sécurité<br>Rubrique 16: Introduction des mentions de danger pertinentes en texte intégral<br>Rubrique 16: Introduction des références bibliographiques clés et des sources de données<br><br>Si vous avez besoin d'une explication du changement, contactez le fournisseur (SDS@avantorsciences.com). |

*Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.*