# Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
# SOCOSOLV 99/1

Règlement (EU) n° 2020/878

## Fiche signalétique du 12/3/2026, révision 13

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

**1.1. Identificateur de produit**

Dénomination commerciale: SOCOSOLV 99/1
Code de la fds : P24244EU
UFI: 3HQW-5UYW-V72U-R3PH

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

Usage recommandé :

Solvant
Nettoyant
Utilisation industrielle

Usages déconseillés :

Aucune utilisation déconseillée n'est identifiée.

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

**Fabricants :**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90
Fabrication - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Distributeurs :**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90
Fabrication - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Personne chargée de la fiche de données de sécurité:**

msdsinformation-eu@socomore.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

France : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
International : VelocityEHS +1-813-248-0585.
Belgique - Centre Antipoisons : Tel 070 245 245 (24h/24)

## RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

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

**Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :**

Danger, Flam. Liq. 2, Liquide et vapeurs très inflammables.
Attention, Eye Irrit. 2, Provoque une sévère irritation des yeux.
Attention, STOT SE 3, Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Danger, Asp. Tox. 1, Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Aquatic Chronic 2, Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :
Aucun autre danger

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Pictogrammes de danger:



Danger

Mentions de danger:
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection.
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P331 NE PAS faire vomir.
P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser un extincteur CO2 pour l'extinction.
P391 Recueillir le produit répandu.
P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Dispositions spéciales:
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Contient
HYDROCARBURES, C7-C9, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
Propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol
acétate de n-butyle

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs:
Aucune

**2.3. Autres dangers**

Aucune substance PBT, vPvB ou pertubateurs endocriniens present en concentration >= 0.1%

## RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

**3.1. Substances**

N.A.

**3.2. Mélanges**

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

| Qté | Nom | Numéro d'identif. | Classement par catégorie |
|---|---|---|---|
| >= 60% - < 70% | HYDROCARBURES, C7-C9, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES | EC: 920-750-0<br>REACH No.: 01-2119473851-33 | 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225<br>3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>3.8/3 STOT SE 3 H336<br>4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411<br>EUH066 |
| >= 12.5% - < 15% | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | Numéro Index: 607-195-00-7<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9<br>REACH No.: 01-2119475791-29 | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>3.8/3 STOT SE 3 H336<br>EUH066 |
| >= 10% - < 12.5% | Propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol | Numéro Index: 603-117-00-0<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7<br>REACH No.: 01-2119457558-25 | 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225<br>3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br>3.8/3 STOT SE 3 H336 |
| >= 7% - < 10% | acétate de n-butyle | Numéro Index: 607-025-00-1<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1<br>REACH No.: 01-2119485493-29 | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>3.8/3 STOT SE 3 H336<br>EUH066 |
| >= 1% - < 3% | cyclohexane | Numéro Index: 601-017-00-1<br>CAS: 110-82-7<br>EC: 203-806-2 | 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225<br>3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br>3.8/3 STOT SE 3 H336<br>4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.<br>4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. |
| >= 0.001% - < 0.1% | 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol | Numéro Index: 603-064-00-3<br>CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1<br>REACH No.: 01-2119457435-35 | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>3.8/3 STOT SE 3 H336<br>Estimation de la toxicité aiguë, ETA:<br>ETA - Orale 3739 mg/kg pc<br>ETA - Cutanée 2001 mg/kg pc<br>ETA - Inhalation (Vapeurs) 30,02 mg/l |

## RUBRIQUE 4 — Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.
Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit, même en cas de doute.
Laver entièrement le corps (douche ou bain).
Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.
En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau abondante et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.
Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion :

NE PAS faire vomir.

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

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

Aucun

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

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).
Traitement :
Aucun

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés
En cas d'incendie: Utiliser un extincteur $CO_2$ pour l'extinction.
Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :
Aucun en particulier.

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

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.
La combustion produit de la fumée lourde.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.
Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.
Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

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

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

Porter les dispositifs de protection individuelle.
Éliminer toute source d'allumage.
Emmener les personnes en lieu sûr.
Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

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

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.
En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.
Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

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

Laver à l'eau abondante.

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

Voir également les paragraphes 8 et 13.

## RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

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

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.
Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.
Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.
Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.
Conseils sur l'hygiène au travail en général :
Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.
Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**

Conserver dans des locaux toujours bien aérés.
Stocker à température ambiante. Conserver à une distance éloignée de flammes libres et de sources de chaleur. Eviter l'exposition directe au soleil.
Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.
Matières incompatibles:
Aucune en particulier.
Indication pour les locaux:
Frais et bien aérés.

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

Aucune utilisation particulière

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

**8.1. Paramètres de contrôle**

Limites d'exposition professionnelle

HYDROCARBURES, C7-C9, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES
- Type LEP: National - TWA: 1200 mg/m3, 260 ppm - Remarques: ExxonMobil
- Type LEP: National - TWA: 1000 mg/m3 - STEL: 1500 mg/m3 - Remarques: vapor, France

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6
- Type LEP: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm
- Type LEP: National - TWA(8h): 275 mg/m3, 50 ppm - STEL(15min): 550 mg/m3, 100 ppm - Comportement: Contraignant - Remarques: France VLEPC
- Type LEP: National - TWA(8h): 270 mg/m3, 50 ppm - Remarques: GERMANY
- Type LEP: National - TWA(8h): 274 mg/m3, 50 ppm - STEL: 548 mg/m3, 100 ppm - Remarques: UK (WELs)
- Type LEP: National - TWA: 260 mg/m3 - STEL: 520 mg/m3 - Remarques: POLAND
- Type LEP: UE - TWA(8h): 275 mg/m3, 50 ppm - STEL: 550 mg/m3, 100 ppm - Remarques:

Skin
- Type LEP: AIHA - TWA: 50 ppm
- Type LEP: National - TWA: 275 mg/m3, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m3, 100 ppm - Remarques: Österreich
- Type LEP: National - TWA: 270 mg/m3, 50 ppm - Remarques: Norway (Skin)

Propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol - CAS: 67-63-0
- Type LEP: National - STEL: 980 mg/m3, 400 ppm - Remarques: France
- Type LEP: National - TWA: 500 mg/m3, 200 ppm - Remarques: DFG, Y - Germany
- Type LEP: National - TWA: 999 mg/m3, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m3, 500 ppm - Remarques: United Kingdom
- Type LEP: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Remarques: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
- Type LEP: National - TWA: 999 mg/m3, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m3, 500 ppm
- Type LEP: OSHA - TWA: 980 mg/m3, 400 ppm
- Type LEP: DSR_NIOSHREL - TWA: 980 mg/m3, 400 ppm - STEL: 1225 mg/m3, 500 ppm
- Type LEP: National - TWA: 500 mg/m3, 200 ppm - STEL(30min (Miw)): 1960 mg/m3, 800 ppm - Remarques: Österreich
- Type LEP: National - TWA: 900 mg/m3 - STEL: 1200 mg/m3 - Remarques: Poland (Dz.U. 2018 pos. 1286)
- Type LEP: OSHA - TWA(8h): 980 mg/m3, 400 ppm - Remarques: United States
- Type LEP: DSR_NIOSHREL - TWA(jusqu'à 10 heures): 980 mg/m3, 400 ppm - STEL(15min): 1225 mg/m3, 500 ppm - Remarques: United States

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4
- Type LEP: National - TWA: 241 mg/m3, 50 ppm - STEL: 723 mg/m3, 150 ppm - Comportement: Contraignant - Remarques: France, VLEPC
- Type LEP: National - TWA: 150 ppm - STEL: 200 ppm - Remarques: United Kingdom
- Type LEP: National - TWA(8h): 300 mg/m3, 62 ppm - Remarques: Germany
- Type LEP: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Remarques: Eye and URT irr
- Type LEP: National - TWA(8h): 238 mg/m3, 50 ppm - STEL: 712 mg/m3, 150 ppm - Remarques: BELGIQUE
- Type LEP: National - TWA(8h): 480 mg/m3, 99 ppm - Remarques: PAYS-BAS
- Type LEP: National - TWA: 480 mg/m3, 100 ppm - STEL(Mow): 480 mg/m3, 100 ppm - Remarques: Österreich
- Type LEP: UE - TWA(8h): 241 mg/m3, 50 ppm - STEL: 723 mg/m3, 150 ppm

cyclohexane - CAS: 110-82-7
- Type LEP: National - TWA(8h): 700 mg/m3, 200 ppm - Remarques: Germany
- Type LEP: National - TWA(8h): 700 mg/m3, 200 ppm - STEL: 1300 mg/m3, 375 ppm - Remarques: France VLEC - INRS TMP N° 84
- Type LEP: UE - TWA(8h): 700 mg/m3, 200 ppm
- Type LEP: ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - Remarques: CNS impair
- Type LEP: National - TWA(8h): 700 mg/m3, 200 ppm - STEL(15'): 2800 mg/m3, 800 ppm - Remarques: Österreich
- Type LEP: National - TWA(8h): 200 ppm - Remarques: Cyprus
- Type LEP: National - TWA(8h): 700 mg/m3 - STEL: 2000 mg/m3 - Remarques: Czech Republic
- Type LEP: National - TWA: 50 ppm - Remarques: Denmark
- Type LEP: National - TWA(8h): 350 mg/m3, 100 ppm - STEL(15'): 1050 mg/m3, 300 ppm - Remarques: United Kingdom
- Type LEP: OSHA - TWA(8h): 1050 mg/m3, 300 ppm - Remarques: USA
- Type LEP: DSR_NIOSHREL - TWA(jusqu'à 10 heures): 1050 mg/m3, 300 ppm - Remarques: USA

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2
- Type LEP: National - TWA(8h): 188 mg/m3, 50 ppm - STEL: 375 mg/m3, 100 ppm - Comportement: Contraignant - Remarques: France VLEC - INRS TMP N°84
- Type LEP: DSR_NIOSHREL - TWA(jusqu'à 10 heures): 360 mg/m3, 100 ppm - STEL(15min): 540 mg/m3, 150 ppm - Remarques: USA
- Type LEP: National - TWA: 370 mg/m3, 100 ppm - Remarques: Germany
- Type LEP: National - TWA: 180 mg/m3 - STEL: 360 mg/m3 - Remarques: Poland
- Type LEP: UE - TWA(8h): 375 mg/m3, 100 ppm - STEL: 563 mg/m3, 150 ppm - Remarques: Skin
- Type LEP: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Remarques: A4 - Eye and URT irr
- Type LEP: National - TWA: 187 mg/m3, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 187 mg/m3, 50 ppm - Remarques: Austria
- Type LEP: National - TWA(8h): 375 mg/m3, 100 ppm - STEL(15min (Miw)): 560 mg/m3, 150 ppm - Remarques: United Kingdom - Skin
- Type LEP: National - TWA(8h): 188 mg/m3, 50 ppm - STEL: 375 mg/m3, 100 ppm - Remarques: Canada (Gazette Officielle du Québec, January 4, 2023, Vol. 155, No.1)
- Type LEP: National - TWA: 180 mg/m3, 50 ppm - Remarques: Norway (skin)
- Type LEP: DOW IHG - TWA: 1.5 ppm - STEL: 4.5 ppm

Valeurs limites d'exposition DNEL

HYDROCARBURES, C7-C9, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES
Travailleur industriel: 773 mg/kg p.c./jour - Consommateur: 699 mg/kg p.c./jour - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques
Travailleur industriel: 2035 mg/m³ - Consommateur: 608 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques
Consommateur: 699 mg/kg p.c./jour - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6
Travailleur industriel: 796 mg/kg p.c./jour - Consommateur: 320 mg/kg p.c./jour - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur industriel: 275 mg/m³ - Consommateur: 33 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Consommateur: 36 mg/kg p.c./jour - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur industriel: 550 mg/m³ - Consommateur: 33 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol - CAS: 67-63-0
Travailleur industriel: 888 mg/kg - Consommateur: 319 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur industriel: 500 mg/kg - Consommateur: 89 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Consommateur: 26 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4
Travailleur industriel: 11 mg/kg - Consommateur: 6 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur industriel: 300 mg/m³ - Consommateur: 35.7 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Consommateur: 2 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 600 mg/m³ - Consommateur: 300 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques
Travailleur industriel: 11 mg/kg - Consommateur: 2 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques
Travailleur industriel: 600 mg/m³ - Consommateur: 300 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux
Travailleur industriel: 300 mg/m³ - Consommateur: 35.7 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux
Travailleur industriel: 11 mg/kg - Consommateur: 6 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2

Travailleur industriel: 369 mg/m³ - Consommateur: 43.9 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur industriel: 50.6 mg/kg p.c./jour - Consommateur: 18.1 mg/kg p.c./jour - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Consommateur: 3.3 mg/kg p.c./jour - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur industriel: 553.5 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme (aigue)

Valeurs limites d'exposition PNEC

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6

Cible: Eau douce - Valeur: 0.635 mg/l
Cible: Eau marine - Valeur: 0.0635 mg/l
Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - Valeur: 100 mg/l
Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 3.29 mg/kg dw
Cible: Sédiments d'eau marine - Valeur: 0.329 mg/kg dw
Cible: Sol - Valeur: 0.29 mg/kg
Cible: PNEC intermittent - Valeur: 6.35 mg/l

Propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol - CAS: 67-63-0

Cible: Eau douce - Valeur: 140.9 mg/l
Cible: Eau marine - Valeur: 140.9 mg/l
Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 552 mg/kg
Cible: Sédiments d'eau marine - Valeur: 552 mg/kg
Cible: Sol (agricole) - Valeur: 28 mg/kg
Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - Valeur: 2251 mg/l
Cible: Eau (rejets intermittents) - Valeur: 140.9 mg/l
Cible: voie orale (empoisonnement secondaire) (nourriture) - Valeur: 160 mg/kg

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

Cible: Eau douce - Valeur: 0.18 mg/l
Cible: Eau marine - Valeur: 0.018 mg/l
Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 0.981 mg/kg
Cible: Eau (rejets intermittents) - Valeur: 0.36 mg/l
Cible: Sédiments d'eau marine - Valeur: 0.0981 mg/kg
Cible: Sol - Valeur: 0.0903 mg/kg
Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - Valeur: 35.6 mg/l

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2

Cible: Eau douce - Valeur: 10 mg/l
Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 41.6 mg/kg
Cible: Sédiments d'eau marine - Valeur: 4.17 mg/kg
Cible: Sol (agricole) - Valeur: 2.47 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - Valeur: 100 mg/l
Cible: Eau marine - Valeur: 1 mg/l
Cible: Eau (rejets intermittents) - Valeur: 100 mg/l

Indicateurs Biologiques d'Exposition
N.A.

**8.2. Contrôles de l'exposition**
Ci-dessous, les exemples d'EPI à utiliser.
Protection des yeux:
Lunettes intégrales (NF EN166)
Protection de la peau:
Vêtements de protection pour les agents chimiques.
Protection des mains:
Gants adaptés de type : NF EN374
NBR (caoutchouc nitrile-butadiène).
PVA (alcool polyvinylique).
Protection respiratoire:
Utiliser un dispositif de protection des voies respiratoires adéquat.
Masque avec filtre « A1», couleur marron (NF EN14387)
Risques thermiques :
Aucun
Contrôles de l'exposition environnementale :
Aucun
Contrôles techniques appropriés
Aucun
Conditions particulières pouvant affecter l'exposition des travailleurs :
Aucune

## RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| Propriétés | Valeur | Méthode : | Remarques |
|---|---|---|---|
| État physique: | Liquide | -- | -- |
| Couleur: | translucide | -- | -- |
| Odeur: | N.A. | -- | -- |
| Point de fusion/point de congélation: | Pas Pertinent | -- | -- |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 82 °C | NF T67-101 | -- |
| Inflammabilité: | Flam. Liq. 2, H225 | -- | -- |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion: | 0.9-7% | -- | -- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Point d'éclair: | 0 °C | NF EN 2719 | -- |
| Température d'auto-inflammation: | 287 °C | -- | -- |
| Température de décomposition: | N.A. | -- | -- |
| pH: | N.A. | -- | -- |
| Viscosité cinématique: | <= 14 mm2/ sec (40 °C) | -- | -- |
| Hydrosolubilité: | N.A. | -- | -- |
| Solubilité dans l'huile: | N.A. | -- | -- |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log): | N.A. | -- | -- |
| Pression de vapeur: | 13,9 mmHg (20 °C) | -- | -- |
| Densité et/ou densité relative: | 0.77 | ISO 649, ASTM D1298 | -- |
| Densité de vapeur relative: | 3.7 | -- | -- |
| Caractéristiques des particules: | | | |
| Taille des particules: | N.A. | -- | -- |

9.2. Autres informations

| **Propriétés** | **Valeur** | **Méthode :** | **Remarques** |
|---|---|---|---|
| Viscosité: | < 7 mm2/s (40 °C) | -- | -- |

Composés Organiques Volatils - COV = 770 g/l

N.A. = non disponible

## RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

**10.1. Réactivité**

Stable en conditions normales

**10.2. Stabilité chimique**

Stable en conditions normales

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Aucun

**10.4. Conditions à éviter**

Stable dans des conditions normales.

**10.5. Matières incompatibles**

Éviter tout contact avec des matières comburantes. Le produit peut prendre feu.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucun.

## RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008**

Informations toxicologiques sur le produit :

SOCOSOLV 99/1

Toxicité aiguë

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Le produit est classé: Eye Irrit. 2 H319

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Le produit est classé: STOT SE 3 H336

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Le produit est classé: Asp. Tox. 1 H304

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

HYDROCARBURES, C7-C9, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2800 mg/kg - Remarques: 24h

Test: LC50 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat > 23300 mg/m3 - Durée: 4h

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg - Source: OECD 401

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg - Source: OECD 402

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 10.8 mg/l

Test: LC50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg - Source: OECD 402

Test: LC0 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Lapin = 23.5 mg/l - Source: OECD 403
Test: ATE - Voie: Orale > 5000 mg/kg
Test: ATE - Voie: Inhalation de vapeurs > 23.5 mg/l - Durée: 6h
Test: ATE - Voie: Peau > 5000 mg/kg

Propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol - CAS: 67-63-0

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 4570 mg/kg
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 20 mg/l - Durée: 8h
Test: LC50 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat > 25000 mg/m3 - Durée: 6h
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 12.800 mg/kg

Toxicité pour la reproduction:

Test: NOAEL - Voie: Orale - Espèces: Rat = 500 mg/kg

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:

Test: NOAEL - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 1.3 mg/l
Test: NOAEL - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat (Mâle, femelle) = 12.5 mg/l

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 14000 mg/kg
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 10736 mg/kg
Test: LC50 - Voie: Inhalation de poussières - Espèces: Rat = 23.4 mg/l - Durée: 4h
Test: LC50 - Voie: Inhalation de brouillard - Espèces: Rat = 23.4 mg/l - Durée: 4h
Test: LC50 - Voie: AEROSOL - Espèces: Lapin (Mâle, femelle) = 0.74 mg/l - Durée: 4h - Source: OECD 403
Test: LC50 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat > 21.1 mg/l - Durée: 4h - Source: OECD 403
Test: LC0 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat > 38.32 mg/l - Durée: 6h

Toxicité pour la reproduction:

Test: LOAEC - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat = 1500 ppm - Source: OECD 414
Test: NOAEC - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: souris(Mâle, femelle) = 2000 ppm - Durée: 90 Jours - Source: OECD 416

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:

Test: NOAEC - Voie: Inhalation - Espèces: Rat (Mâle, femelle) = 500 ppm - Durée: 13w - Source: EPA OTS 798.2450
Test: NOAEL - Voie: Orale - Espèces: Rat (Mâle, femelle) = 125 mg/kg pc/jour - Durée: 13w
Test: LOAEL - Voie: Orale - Espèces: souris(Mâle, femelle) = 500 mg/kg pc/jour - Durée: 13 jours

cyclohexane - CAS: 110-82-7

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat > 19.1 mg/l - Durée: 4h

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2

Toxicité aiguë

ETA - Orale 3739 mg/kg pc
ETA - Cutanée 2001 mg/kg pc
ETA - Inhalation (Vapeurs) 30,02 mg/l
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat (mâle) = 3739 mg/kg - Source: OECD 401
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Ratte (weiblich) = 4277 mg/kg - Source: OECD 401
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 5 mg/l - Durée: 4h
Test: LC50 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat (Mâle, femelle) = 30.02 mg/l - Durée:

4h - Source: OECD 403
Test: ATE - Voie: Orale = 3739 mg/kg
Test: ATE - Voie: Inhalation de vapeurs = 30.02 mg/l - Durée: 4h
Test: ATE - Voie: Peau = 2000 mg/kg

**11.2. Informations sur les autres dangers**

Propriétés perturbantes le système endocrinien:
Aucun pertubateur endocrinien present en concentration >= 0.1%

**Autres informations toxicologiques :**

Propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol
Lésions oculaires graves/irritation :
Irritant pour les yeux.
Développement fœtal :
Effets toxiques pour le développement du foetus., à des doses produisant des effets chez les mères.
Pas d'effets tératogènes, NOAEL: 400 mg/kg Concentration maternelle sans effet: 400 mg/kg (rat)
Absence d'effets toxiques pour le développement du foetus. NOAEL: > 480 mg/kg Concentration maternelle sans effet: 240 mg/kg (lapin)
Inhalation :
Irritant pour les yeux et les voies respiratoires (vapeurs, 1,0 mg/l)
-

cyclohexane
Inhalation :
Eviter l' inhalation de vapeurs : peut provoquer une inflammation pulmonaire.
Irritation respiratoire :
Toux, production de mucus et essoufflement

## RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

**12.1. Toxicité**

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.
SOCOSOLV 99/1
Le produit est classé: Aquatic Chronic 2 - H411
HYDROCARBURES, C7-C9, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES
a) Toxicité aquatique aiguë:
Point final: EL50 - Espèces: Algues > 10 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Pseudokirchneriella subcapitata
Point final: EL50 - Espèces: Daphnie > 4.6 mg/l - Durée h: 48
Point final: LL50 - Espèces: Poissons > 3 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Oncorhynchus mykiss
Point final: DSEO-R (NOELR) - Espèces: Algues = 6.3 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: (Pseudokirchneriella subcapitata - biomass - OECD 201)
b) Toxicité aquatique chronique:
Point final: DSEO-R (NOELR) - Espèces: Daphnie = 1 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: OECD 211
Point final: DSEO-R (NOELR) - Espèces: Poissons = 0.57 mg/l - Durée h: 672 - Remarques: Oncorhynchus mykiss -QSAR Petrotox
Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 0.17 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: Daphnia magna
Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 0.32 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: Daphnia magna
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6

a) Toxicité aquatique aiguë:
Point final: EC50 - Espèces: Plantes aquatiques > 1000 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Selenastrum capricornutum, OECD 201
Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 134 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Oncorhynchus mykiss, OECD 203
Point final: EC50 - Espèces: Invertébrés > 500 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Daphnia magna
b) Toxicité aquatique chronique:
Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 47.5 mg/l - Durée h: 336 - Remarques: Oryzias latipes, OECD 204
Point final: NOEC - Espèces: Invertébrés > 100 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: Daphnia magna, OECD 202

Propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) Toxicité aquatique aiguë:
Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 100 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Leuciscus melanotus
Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 9640 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Pimephales promelas
Point final: LC50 - Espèces: Daphnie > 10.000 mg/l - Durée h: 48
Point final: EC50 - Espèces: Algues > 100 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Scenedesmus subspicatus
Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 100 mg/l - Durée h: 48
Point final: NOAEC - Espèces: Algues = 1800 mg/l - Durée h: 84 - Remarques: Algues vertes / Green algae
b) Toxicité aquatique chronique:
Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 100 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Pseudokirchneriella subcapitata
c) Toxicité pour les bactéries:
Espèces: BACTERIA = 1.050 mg/l

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

a) Toxicité aquatique aiguë:
Point final: EC50 - Espèces: Algues = 647.7 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Desmodesmus subspicatus
Point final: NOEC - Espèces: Algues = 200 mg/l - Remarques: Desmodesmus subspicatus
Point final: EC50 - Espèces: Plantes aquatiques = 397 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: DIN 38412 Part. 9, Pseudokirchneriella subcapitata
Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 18 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: OECD 203, Pimephales promelas
Point final: EC50 - Espèces: BACTERIA = 356 mg/l - Durée h: 40 - Remarques: Tetrahymena pyriformis
Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 44 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: OECD 202
Point final: ErC50 - Espèces: Plantes aquatiques = 397 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: OECD 201, Pseudokirchneri
ella subcapitata
b) Toxicité aquatique chronique:
Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 23 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: OCDE 211
Point final: NOEC - Espèces: Plantes aquatiques = 196 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: OECD 201, Pseudokirchneri
ella subcapitata
Point final: IC50 - Espèces: BACTERIA = 356 mg/l - Durée h: 40 - Remarques: TETRATOX assay, Tetrahymena pyriformis
c) Toxicité terrestre:
Point final: EC50 > 1000 mg/kg - Durée h: 336 - Remarques: Lactuca sativa

cyclohexane - CAS: 110-82-7

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Invertébrés aquatiques > 10 mg/l - Remarques: Daphnia magna
Point final: EC50 - Espèces: Invertébrés aquatiques < 100 mg/l - Remarques: Daphnia magna
Point final: EL50 - Espèces: Daphnie = 3 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Daphnia magna
Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 4.5 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Fathead Minnow
Point final: LL50 - Espèces: Poissons > 13.4 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Oncorhynchus mykiss
Point final: EL50 - Espèces: Algues > 10 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Pseudokirchneriella subcapitata
Point final: EC50 - Espèces: Plantes aquatiques = 9.317 mg/kg/d - Durée h: 36 - Remarques: Selenastrum capricornutum
Point final: DSEO-R (NOELR) - Espèces: Algues = 10 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Pseudokirchneriella subcapitata

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: EL50 - Espèces: Invertébrés aquatiques = 1.6 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: Daphnia magna
Point final: LOEC - Espèces: Invertébrés aquatiques = 0.32 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: Daphnia magna
Point final: NOEC - Espèces: Invertébrés aquatiques = 0.17 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: Daphnia magna
Point final: DSEO-R (NOELR) - Espèces: Daphnie = 1 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: Daphnia magna

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 1000 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Leuciscus idus, LC/EC/IC50
Point final: LC50 - Espèces: Daphnie > 1000 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: LC/EC/IC50
Point final: LC50 - Espèces: Algues > 1000 mg/l - Remarques: LC/EC/IC50
Point final: LC50 - Espèces: Poissons < 4600 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Leuciscus idus

**12.2. Persistance et dégradabilité**

HYDROCARBURES, C7-C9, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Durée: 28 jours - %: 98

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6

Biodégradabilité: Demande biologique en oxygène (DBO) - Test: OECD 301F - Durée: 28 jours - %: 83% - Remarques: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

Propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol - CAS: 67-63-0

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Durée: 5 jours - %: 53 - Remarques: Aerobie, activated sludge
Biodégradabilité: S'oxyde rapidement par réactions photochimiques dans l'air.
Biodégradabilité: Photodégradation (dans l'air) - temps global de demi-vie - Test: Demi-vie de dégradation en eau douce ou estuarienne - Durée: 33 heures

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

Biodégradabilité: Taux de biodégradabilité - Test: OCDE 301D - Durée: 5 jours - %: 83% - Remarques: CEE 92/69, C.4-E

cyclohexane - CAS: 110-82-7

Biodégradabilité: Taux de biodégradabilité - Durée: 28 jours - %: 9
Biodégradabilité: Respirométrie manométrique - Durée: 28 jours - %: 77

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2

Biodégradabilité: Rapidement dégradable

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6

BCF < 100
Log Pow < 3
Propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol - CAS: 67-63-0
Estimé non significativement bioaccumulable.
Log Pow <=4
Log Kow 0.05 - Remarques: 25°C
acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4
BCF 15.3
Log Kow 2.3 - Remarques: 25 °C
cyclohexane - CAS: 110-82-7
Log Kow 3.44
1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2
Log Pow 0.37

**12.4. Mobilité dans le sol**

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4
Log Koc 1.268
Volatilité (H constante de la loi de Henry) 28.5 Pa.m³/mol - Remarques: 25 °C

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun pertubateur endocrinien present en concentration >= 0.1%

**12.7. Autres effets néfastes**

Deutsche Verordnung zur Klassifierung der Wasserfahrdung (WGK) : WGK2

## RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.
Codes déchets (Décision 2001/573/CE, Directive 2006/12/CEE, Directive 94/31/CEE relative aux déchets dangereux) :
14 06 03* autres solvants et mélanges de solvants

## RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport




**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

| | |
|---|---|
| ADR-UN Number: | 1993 |
| IATA-UN Number: | 1993 |
| IMDG-UN Number: | 1993 |

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

| | |
|---|---|
| ADR-Shipping Name: | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol, hydrocarbures, c7-c9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques) |
| IATA-Shipping Name: | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol, hydrocarbures, c7-c9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques) |
| IMDG-Shipping Name: | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol, hydrocarbures, c7-c9, n-alcanes, isoalcanes, |

cycliques)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

ADR-Class: 3
ADR - Numéro d'identification du danger :33
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3

**14.4. Groupe d'emballage**

ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II

**14.5. Dangers pour l'environnement**

ADR-Polluant environnemental: Oui
IMDG-Marine pollutant: Oui
Most important toxic component: HYDROCARBURES, C7-C9, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES
IMDG-EmS: F-E , S-E

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274 601 640C
ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels): 2 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 353
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 364
IATA-S.P.: A3
IATA-ERG: 3H
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category B
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 1L
Q.E.: E2

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

N.A.

## 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**

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)
Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)
Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013
Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)
Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)
Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)
Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)
Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)
Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)
Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)
Règlement (EU) n° 2018/669 (ATP 11 CLP)
Règlement (EU) n° 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Règlement (EU) n° 2019/521 (ATP 12 CLP)
Règlement (EU) n° 2020/217 (ATP 14 CLP)
Règlement (EU) n° 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Règlement (EU) n° 2021/643 (ATP 16 CLP)
Règlement (EU) n° 2021/849 (ATP 17 CLP)
Règlement (EU) n° 2022/692 (ATP 18 CLP)
Règlement (UE) 2023/707
Règlement (EU) n° 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Règlement (EU) n° 2023/1435 (ATP 20 CLP)
Règlement (EU) n° 2024/197 (ATP 21 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Restrictions liées au produit:

Restriction 3
Restriction 40

Restrictions liées aux substances contenues:

Restriction 30
Restriction 57
Restriction 75

Listé ou en conformité avec les inventaires internationaux suivants :

N.A.

La/les substance(s) suivantes dans ce produit a/ont une identification par numéro CAS soit dans des pays non concernés par le règlement REACH soit dans des réglementations non encore mises à jour pour prendre en compte la nouvelle convention d'appellation des solvants hydrocarbonés :
HYDROCARBONS, C7-C9, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS (CAS: 64742-49-0)

Etiquetage des détergents (Règlement CE n° 648/2004 et 907/2006) :

SOCOSOLV 99/1

hydrocarbures aliphatiques >= 30%

Etiquetage des biocides (Règlement 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 et Directive 98/8/CE) :

N.A.

N.A.
Maladies professionnelles:

Le cas échéant se référer aux tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail français.
N.A.

Salariés relevant d'une surveillance médicale renforcée selon le Code du Travail français :

Surveillance médicale renforcée pour les salariés exposés (Arrêté du 2 mai 2012 pris en application du décret 2012-135 du 31 janvier 2012)

ICPE:

Se conformer aux dispositions applicables du règlement des installations classées. (Version 33.1 (mars 2014).

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:
Directive 2003/105/CEE ('Activités liées aux risques d'accidents graves') et amendements successifs.
1999/13/CE (Directive COV)
Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):
Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1
le produit appartient à la catégorie: P5c, E2

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**
Non

## RUBRIQUE 16 — Autres informations

N.A.: Not Applicable or Not Available / Non applicable ou non disponible

**N.A.**

Texte des phrases cités à la section 3:
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Classe de danger et catégorie de danger | Code | Description |
|---|---|---|
| Flam. Liq. 2 | 2.6/2 | Liquide inflammable, Catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | 2.6/3 | Liquide inflammable, Catégorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | 3.10/1 | Danger par aspiration, Catégorie 1 |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | Irritation cutanée, Catégorie 2 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Irritation oculaire, Catégorie 2 |

| | | |
|---|---|---|
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition unique STOT un., Catégorie 3 |
| Aquatic Acute 1 | 4.1/A1 | Danger aigu pour le milieu aquatique, Catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | 4.1/C1 | Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | 4.1/C2 | Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 2 |

Cette fiche de données de sécurité a été entièrement revue conformément au Règlement 2020/878.
Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

| **Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008** | **Méthode de classification** |
|---|---|
| Flam. Liq. 2, H225 | D'après les données d'essais |
| Eye Irrit. 2, H319 | Méthode de calcul |
| STOT SE 3, H336 | Méthode de calcul |
| Asp. Tox. 1, H304 | Méthode de calcul |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Méthode de calcul |

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.
Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Réseau d'information et Informations chimiques sur l'environnement - Centre de recherche commun, Commission de la Communauté Européenne
PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE SAX - Huitième Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL - Annexe 1
Ajouter toute bibliographie supplémentaire éventuellement consultée

Important confidentialité : le présent document contient des informations confidentielles appartenant à la Société SOCOMORE. Sous réserve de dispositions légales statuant autrement, la diffusion, republication ou retransmission de ce document, en totalité ou partie, ne doit être limitée qu'à des personnes clairement identifiées, soit parce qu'elles sont utilisatrices du produit, soit à des fins d'information HSE. Toute diffusion de ce document en dehors de ce cadre sans notre consentement écrit est formellement interdite. Socomore recommande fortement à chaque destinataire de cette fiche de données de sécurité de la lire attentivement et de consulter, si cela est nécessaire ou approprié, des experts dans le domaine afin de comprendre les informations qu'elle contient, notamment les éventuels dangers associés à ce produit. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.
Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se

réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière. Il est de la responsabilité de l'acheteur/utilisateur de s'assurer que ses activités sont conformes à la législation en vigueur.
Ces informations sont considérées comme correctes, mais elles ne sont pas exhaustives et ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif, sur la base des connaissances actuelles de la substance ou du mélange. Elles sont applicables aux précautions de sécurité appropriées pour le produit.

| | |
|---|---|
| ADR: | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. |
| CAS: | Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine). |
| CLP: | Classification, Etiquetage, Emballage. |
| DNEL: | Niveau dérivé sans effet. |
| EINECS: | Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes. |
| ETA: | Estimation de la toxicité aiguë, ETA |
| ETAmélange: | Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges) |
| GefStoffVO: | Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne. |
| GHS: | Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques. |
| IATA: | Association internationale du transport aérien. |
| IATA-DGR: | Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association internationale du transport aérien" (IATA). |
| ICAO: | Organisation de l'aviation civile internationale. |
| ICAO-TI: | Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI). |
| IMDG: | Code maritime international des marchandises dangereuses. |
| INCI: | Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques. |
| KSt: | Coefficient d'explosion. |
| LC50: | Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée. |
| LD50: | Dose létale pour 50 pour cent de la population testée. |
| LTE: | Exposition à long terme. |
| PNEC: | Concentration prévue sans effets. |
| RID: | Réglement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. |
| STE: | Exposition à court terme. |
| STEL: | Limite d'exposition à court terme. |
| STOT: | Toxicité spécifique pour certains organes cibles. |
| STOT SE: | May cause drowsiness or dizziness |
| TLV: | Valeur de seuil limite. |
| TWA: | Moyenne pondérée dans le temps |
| TWATLV: | Valeur de seuil limite pour une moyenne d'exposition pondérée de 8 heures pas jour. (Standard ACGIH) |
| WGK: | Classe allemande de danger pour l'eau. |