

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

### 1.1. Identificateur de produit

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Description du produit:       | <b>Dichloromethane</b>           |
| Cat No. :                     | <b>32440</b>                     |
| Synonymes                     | Dichloromethane; DCM             |
| Numéro d'index                | 602-004-00-3                     |
| Numéro CAS                    | 75-09-2                          |
| N° CE                         | 200-838-9                        |
| Formule moléculaire           | C H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> |
| Numéro d'enregistrement REACH | -                                |

### 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              | Annexe XVII de REACH Restriction - voir la SECTION 15                                                                     |

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

#### Société

Thermo Fisher (Kandel) GmbH  
Erlenbachweg 2, 76870 Kandel, Germany  
Tel: +49 (0) 721 84007 280  
Fax: +49 (0) 721 84007 300

**Distributeur suisse** - Fisher Scientific AG  
Neuhofstrasse 11, CH 4153 Reinach  
Tél: +41 (0) 56 618 41 11  
<https://www.fishersci.ch/ch/en/customer-help-support/forms/email-us.html>

#### Adresse e-mail

[begel.sdsdesk@thermofisher.com](mailto: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  
Pour obtenir des informations en Europe, appelez le : +32 14 57 52 11

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Dichloromethane

Date de révision 06-févr.-2024

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

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

##### Dangers pour la santé

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Corrosion/irritation cutanée                                        | Catégorie 2 (H315) |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                        | Catégorie 2 (H319) |
| Cancérogénicité                                                     | Catégorie 2 (H351) |
| 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

Attention

#### Mentions de danger

H315 - Provoque une irritation cutanée  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges  
H351 - Susceptible de provoquer le cancer

#### Conseils de prudence

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 et au savon  
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

Dichloromethane

Date de révision 06-févr.-2024

P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin  
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

## 2.3. Autres dangers

De substance ne pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT) / très persistante ni très bioaccumulable (vPvB)  
Provoque la formation de monoxyde de carbone dans le sang. Le monoxyde de carbone peut avoir des effets néfastes sur le système cardiovasculaire et le système nerveux central  
Toxique pour les vertébrés terrestres  
Contient un perturbateur endocrinien connu ou supposé  
Contient une substance figurant sur les listes des perturbateurs endocriniens des autorités nationales

## 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                                 |
|-----------------|------------|-------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Dichlorométhane | 75-09-2    | EEC No. 200-838-9 | >99.5              | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Carc. 2 (H351) |

### Remarque

Stabilised with Amylene (CAS 513-35-9)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Numéro d'enregistrement REACH | - |
|-------------------------------|---|

Texte intégral des Mentions de danger; voir la section 16

## SECTION 4: PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

|                                                          |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils généraux                                        | Si les symptômes persistent, consulter un médecin.                                                                                                  |
| Contact oculaire                                         | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.                       |
| Contact cutané                                           | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation cutanée persiste, consulter un médecin.                    |
| Ingestion                                                | Nettoyer la bouche à l'eau puis boire une grande quantité d'eau.                                                                                    |
| Inhalation                                               | Transporter la victime à l'air frais. En l'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin en cas de symptômes. |
| Protection individuelle du personnel de premiers secours | Utiliser l'équipement de protection individuel requis.                                                                                              |

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

Difficultés respiratoires. L'inhalation de concentrations élevées en vapeurs peut entraîner des symptômes tels que céphalées, vertiges, fatigue, nausées et vomissements: Provoque une dépression du système nerveux central: Poursuite ou forte exposition par l'inhalation entraînera des effets anesthésiques. Cela peut entraîner une perte de conscience et pourrait s'avérer fatal: Provoque la formation de monoxyde de carbone dans le sang. Le

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Dichloromethane

Date de révision 06-févr.-2024

monoxyde de carbone peut avoir des effets néfastes sur le système cardiovasculaire et le système nerveux central

## 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.

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

Aucune information disponible.

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

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.

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

Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Phosgène, Chlorure d'hydrogène gazeux.

### 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.

## 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. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Porter un équipement de protection respiratoire.

### 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.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

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. Éviter l'ingestion et l'inhalation. Les vapeurs sont plus denses que l'air et peuvent se répandre le long des sols. Manipuler uniquement le produit en système fermé ou mettre en place une ventilation par aspiration adéquate. Réagit avec l'aluminium et ses alliages.

### **Mesures d'hygiène**

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Dichloromethane

Date de révision 06-févr.-2024

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. Ne pas entreposer dans des récipients en aluminium.

Suisse - Stockage de substances dangereuses

Classe de stockage - SC 6.1

<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<sup>er</sup> 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 2<sup>ième</sup> 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 décembre 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                                                                                                                                                                       |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dichlorométhane | TWA: 353 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>TWA: 100 ppm (8h)<br>STEL: 706 mg/m <sup>3</sup> (15min)<br>STEL: 200 ppm (15min)<br>Skin | STEL: 200 ppm 15 min<br>STEL: 706 mg/m <sup>3</sup> 15 min<br>TWA: 353 mg/m <sup>3</sup> 8 hr<br>TWA: 100 ppm 8 hr<br>Skin | TWA / VME: 50 ppm (8 heures). restrictive limit<br>TWA / VME: 178 mg/m <sup>3</sup> (8 heures). restrictive limit<br>STEL / VLCT: 100 ppm. restrictive limit<br>STEL / VLCT: 356 mg/m <sup>3</sup> . restrictive limit<br>Peau | TWA: 50 ppm 8 uren<br>TWA: 177 mg/m <sup>3</sup> 8 uren<br>STEL: 200 ppm 15 minuten<br>STEL: 706 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten<br>Huid | STEL / VLA-EC: 100 ppm (15 minutos).<br>STEL / VLA-EC: 353 mg/m <sup>3</sup> (15 minutos).<br>TWA / VLA-ED: 50 ppm (8 horas)<br>TWA / VLA-ED: 177 mg/m <sup>3</sup> (8 horas) |

| Composant       | Italie                                                                                                                                                                                                         | Allemagne                                                                                                                                                                                                                                                            | Portugal                                                                                                                                 | Les Pays-Bas                                                                        | Finlande                                                                                                                                             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dichlorométhane | TWA: 175 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.<br>Time Weighted Average<br>TWA: 50 ppm 8 ore.<br>Time Weighted Average<br>STEL: 353 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Short-term<br>STEL: 100 ppm 15 minuti. Short-term<br>Pelle | TWA: 50 ppm (8 Stunden). AGW - exposure factor 2<br>TWA: 180 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 2<br>TWA: 50 ppm (8 Stunden). MAK<br>TWA: 180 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK<br>Höhepunkt: 100 ppm<br>Höhepunkt: 360 mg/m <sup>3</sup><br>Haut | STEL: 706 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos<br>STEL: 200 ppm 15 minutos<br>TWA: 353 mg/m <sup>3</sup> 8 horas<br>TWA: 100 ppm 8 horas<br>Pele | huid<br>STEL: 706 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten<br>TWA: 353 mg/m <sup>3</sup> 8 uren | TWA: 50 ppm 8 tunteina<br>TWA: 177 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina<br>STEL: 100 ppm 15 minuutteina<br>STEL: 353 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina<br>Iho |

| Composant       | Autriche                                                                           | Danemark                                                                                                                 | Suisse                                                                          | Pologne                                                                          | Norvège                                                                                                         |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dichlorométhane | Haut<br>MAK-KZGW: 200 ppm 15 Minuten<br>MAK-KZGW: 700 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten | TWA: 35 ppm 8 timer<br>TWA: 122 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>STEL: 706 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter<br>STEL: 200 ppm 15 | Haut/Peau<br>STEL: 200 ppm 15 Minuten<br>STEL: 706 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten | STEL: 353 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach<br>TWA: 88 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach | TWA: 15 ppm 8 timer<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>STEL: 45 ppm 15 minutter. value from the regulation |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Dichloromethane

Date de révision 06-févr.-2024

|  |                                                           |                 |                                                   |  |                                                               |
|--|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------|
|  | MAK-TMW: 50 ppm 8 Stunden<br>MAK-TMW: 175 mg/m³ 8 Stunden | minutter<br>Hud | TWA: 50 ppm 8 Stunden<br>TWA: 177 mg/m³ 8 Stunden |  | STEL: 150 mg/m³ 15 minutter. value from the regulation<br>Hud |
|--|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------|

| Composant       | Bulgarie                                                                              | Croatie                                                                                                                                    | Irlande                                                                                              | Chypre                                                                                                        | République tchèque                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Dichlorométhane | TWA: 353 mg/m³<br>TWA: 100 ppm<br>STEL : 706 mg/m³<br>STEL : 200 ppm<br>Skin notation | kože<br>TWA-GVI: 100 ppm 8 satima.<br>TWA-GVI: 353 mg/m³ 8 satima.<br>STEL-KGVI: 200 ppm 15 minutama.<br>STEL-KGVI: 706 mg/m³ 15 minutama. | TWA: 100 ppm 8 hr.<br>TWA: 353 mg/m³ 8 hr.<br>STEL: 200 ppm 15 min<br>STEL: 706 mg/m³ 15 min<br>Skin | Skin-potential for cutaneous absorption<br>STEL: 706 mg/m³<br>STEL: 200 ppm<br>TWA: 353 mg/m³<br>TWA: 100 ppm | TWA: 200 mg/m³ 8 hodinách.<br>Potential for cutaneous absorption<br>Ceiling: 500 mg/m³ |

| Composant       | Estonie                                                                                                                      | Gibraltar                                                                                                   | Grèce                                                                                                           | Hongrie                                                                                                   | Islande                                                                                                                   |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dichlorométhane | Nahk<br>TWA: 35 ppm 8 tundides.<br>TWA: 120 mg/m³ 8 tundides.<br>STEL: 70 ppm 15 minutites.<br>STEL: 250 mg/m³ 15 minutites. | Skin notation<br>TWA: 353 mg/m³ 8 hr<br>TWA: 100 ppm 8 hr<br>STEL: 706 mg/m³ 15 min<br>STEL: 200 ppm 15 min | skin - potential for cutaneous absorption<br>STEL: 200 ppm<br>STEL: 706 mg/m³<br>TWA: 100 ppm<br>TWA: 353 mg/m³ | STEL: 706 mg/m³ 15 percekben. CK<br>TWA: 353 mg/m³ 8 órában. AK<br>lehetséges borón keresztül felszívódás | TWA: 35 ppm 8 klukkustundum.<br>TWA: 122 mg/m³ 8 klukkustundum.<br>Skin notation<br>Ceiling: 70 ppm<br>Ceiling: 244 mg/m³ |

| Composant       | Lettonie                                                                                                    | Lituanie                                                                          | Luxembourg                                                                                                                                                         | Malte                                                                                                                                        | Roumanie                                                                                                            |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dichlorométhane | skin - potential for cutaneous exposure<br>STEL: 150 mg/m³<br>STEL: 42 ppm<br>TWA: 120 mg/m³<br>TWA: 34 ppm | TWA: 35 ppm IPRD<br>TWA: 120 mg/m³ IPRD<br>Oda<br>STEL: 70 ppm<br>STEL: 250 mg/m³ | Possibility of significant uptake through the skin<br>TWA: 100 ppm 8 Stunden<br>TWA: 353 mg/m³ 8 Stunden<br>STEL: 200 ppm 15 Minuten<br>STEL: 706 mg/m³ 15 Minuten | possibility of significant uptake through the skin<br>TWA: 100 ppm<br>TWA: 353 mg/m³<br>STEL: 200 ppm 15 minuti<br>STEL: 706 mg/m³ 15 minuti | Skin notation<br>TWA: 100 ppm 8 ore<br>TWA: 353 mg/m³ 8 ore<br>STEL: 200 ppm 15 minute<br>STEL: 706 mg/m³ 15 minute |

| Composant       | Russie                               | République slovaque                                                                        | Slovénie                                                                                                       | Suède                                                                                                                                     | Turquie |
|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Dichlorométhane | TWA: 50 mg/m³ 0922<br>MAC: 100 mg/m³ | Ceiling: 706 mg/m³<br>Potential for cutaneous absorption<br>TWA: 100 ppm<br>TWA: 353 mg/m³ | TWA: 100 ppm 8 urah<br>TWA: 353 mg/m³ 8 urah<br>Koža<br>STEL: 200 ppm 15 minutah<br>STEL: 706 mg/m³ 15 minutah | Binding STEL: 70 ppm 15 minuter<br>Binding STEL: 250 mg/m³ 15 minuter<br>TLV: 35 ppm 8 timmar. NGV<br>TLV: 120 mg/m³ 8 timmar. NGV<br>Hud |         |

## Valeurs limites biologiques

Liste source (s): **France** - Décret n° 2003-1254 du 23 décembre 2003 relatif à la prévention du risque chimique et modifiant le code du travail (deuxième partie: Décrets en Conseil d'Etat). Publié le 28 décembre 2003 dans le Journal officiel de la République Française. Décret n° 2008-244 du 7 mars 2008 relatif au Code du Travail (partie réglementaire). Publié le 12 mars 2008 dans le Journal officiel de la République Française. Décret n° 2009-1570 du 15 décembre 2009 relatif au contrôle du risque chimique sur les lieux de travail

Publié le 17 décembre 2009 dans le Journal officiel de la République Française

| Composant       | Union européenne | Royaume-Uni                                         | France                                                                                                | Espagne                                      | Allemagne                                                           |
|-----------------|------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Dichlorométhane |                  | Carbon monoxide: 30 ppm end-tidal breath post shift | Dichloromethane: 0.2 mg/L urine end of shift<br>Carboxyhémoglobine sanguine: 3.5 % blood end of shift | Dichloromethane: 0.3 mg/L urine end of shift | Dichloromethane: 500 µg/L whole blood (immediately after exposure ) |

| Composant       | Italie | Finlande | Danemark | Bulgarie | Roumanie                                                                        |
|-----------------|--------|----------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Dichlorométhane |        |          |          |          | Carboxyhemoglobin: 5 % Hemoglobin blood end of shift<br>Methylene chloride: 0.3 |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Dichloromethane

Date de révision 06-févr.-2024

|  |  |  |  |  |                                                                             |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | mg/L urine end of shift<br>Methylene chloride: 1<br>mg/L blood end of shift |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------|

| Composant       | Gibraltar | Lettonie | République slovaque                                                                                                                                    | Luxembourg | Turquie |
|-----------------|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Dichlorométhane |           |          | Dichloromethane: 1<br>mg/L blood end of<br>exposure or work shift<br>Carboxyhemoglobin: 5<br>% of hemoglobin blood<br>end of exposure or work<br>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.

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

Voir le tableau pour les valeurs

| Component                            | Effet aigu local<br>(Dermale) | Effet aigu systémique<br>(Dermale) | Les effets chroniques<br>local (Dermale) | Les effets chroniques<br>systémique (Dermale) |
|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dichlorométhane<br>75-09-2 ( >99.5 ) |                               |                                    |                                          | DNEL = 12mg/kg<br>bw/day                      |

| Component                            | Effet aigu local<br>(Inhalation) | Effet aigu systémique<br>(Inhalation) | Les effets chroniques<br>local (Inhalation) | Les effets chroniques<br>systémique<br>(Inhalation) |
|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Dichlorométhane<br>75-09-2 ( >99.5 ) |                                  | DMEL = 132.14mg/m <sup>3</sup>        |                                             | DNEL = 176mg/m <sup>3</sup>                         |

## Concentration prévisible sans effet (PNEC)

Concentration prévisible sans effet (PNEC). Voir les valeurs ci-dessous.

| Component                            | Eau douce                         | Des sédiments<br>d'eau douce                                      | Eau intermittente | Micro-organismes<br>dans le traitement<br>des eaux usées | Des sols<br>(agriculture)                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Dichlorométhane<br>75-09-2 ( >99.5 ) | PNEC = 130µg/L<br>PNEC = 0.31mg/L | PNEC = 163µg/kg<br>sediment dw<br>PNEC = 2.57mg/kg<br>sediment dw | PNEC = 0.27mg/L   | PNEC = 26mg/L                                            | PNEC = 173µg/kg<br>soil dw<br>PNEC = 0.33mg/kg<br>soil dw |

| Component                            | Eau de mer                         | Des sédiments<br>d'eau marine                                     | Eau de mer<br>intermittente | Chaîne alimentaire | Air |
|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----|
| Dichlorométhane<br>75-09-2 ( >99.5 ) | PNEC = 130µg/L<br>PNEC = 0.031mg/L | PNEC = 163µg/kg<br>sediment dw<br>PNEC = 0.26mg/kg<br>sediment dw | PNEC = 0.027mg/L            |                    |     |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures techniques

Utiliser seulement sous une hotte contre les vapeurs de produits chimiques. 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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Dichloromethane

Date de révision 06-févr.-2024

|                                            |                                                                     |                                 |                                      |                                                        |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Protection des yeux</b>                 | Lunettes de protection (La norme européenne - EN 166)               |                                 |                                      |                                                        |
| <b>Protection des mains</b>                | Gants de protection                                                 |                                 |                                      |                                                        |
| <b>Matériau des gants</b><br><br>Viton (R) | <b>Le temps de passage</b><br>Voir les recommandations du fabricant | <b>Épaisseur des gants</b><br>- | <b>La norme européenne</b><br>EN 374 | <b>Commentaires à gants</b><br><br>(exigence minimale) |
| <b>Protection de la peau et du corps</b>   | Vêtements à manches longues.                                        |                                 |                                      |                                                        |

Inspecter les gants avant de l'utiliser  
Veuillez 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  
Enlever les gants avec soin en évitant la contamination cutanée

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protection respiratoire</b>                                        | En cas de concentrations supérieures aux limites d'exposition, les travailleurs doivent utiliser les respirateurs homologués correspondants.<br>Pour protéger le porteur, l'équipement de protection respiratoire doit être correctement ajusté, utilisé et entretenu                                                                                                                          |
| <b>À grande échelle / utilisation d'urgence</b>                       | 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<br><b>Type de filtre recommandé :</b> bas point d'ébullition solvant organique Type AX Marron conforme au EN371                                                                              |
| <b>À petite échelle / utilisation en laboratoire</b>                  | 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<br><b>Demi-masque recommandée:</b> - Valve filtrage: EN405; ou; Demi-masque: EN140; plus le filtre, FR141<br>Lorsque PRE est utilisé un test d'adéquation du masque doit être effectuée |
| <b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b> | Aucune information disponible.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|                                          |                                                        |                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>État physique</b>                     | Liquide                                                |                                                |
| <b>Aspect</b>                            | Incolore                                               |                                                |
| <b>Odeur</b>                             | sucrée                                                 |                                                |
| <b>Seuil olfactif</b>                    | Aucune donnée disponible                               |                                                |
| <b>Point/intervalle de fusion</b>        | -97 °C / -142.6 °F                                     |                                                |
| <b>Point de ramollissement</b>           | Aucune donnée disponible                               |                                                |
| <b>Point/intervalle d'ébullition</b>     | 39 °C / 102.2 °F                                       |                                                |
| <b>Inflammabilité (Liquide)</b>          | Aucune donnée disponible                               |                                                |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>      | Sans objet                                             | Liquide                                        |
| <b>Limites d'explosivité</b>             | <b>Inférieure</b> 13 vol%<br><b>Supérieure</b> 22 vol% |                                                |
| <b>Point d'éclair</b>                    | Aucune information disponible                          | <b>Méthode</b> - Aucune information disponible |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b> | 556 °C / 1032.8 °F                                     |                                                |
| <b>Température de décomposition</b>      | Aucune donnée disponible                               |                                                |
| <b>pH</b>                                | Aucune information disponible                          |                                                |
| <b>Viscosité</b>                         | 0.42 mPas @ 25°C                                       |                                                |
| <b>Hydrosolubilité</b>                   | 20 g/L (20°C)                                          |                                                |



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Dichloromethane

Date de révision 06-févr.-2024

|                                        |                               |             |
|----------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Solubilité dans d'autres solvants      | Aucune information disponible |             |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau) |                               |             |
| Composant                              | log Pow                       |             |
| Dichlorométhane                        | 1.25                          |             |
| Pression de vapeur                     | 350 mbar @ 20°C               |             |
| Densité / Densité                      | 1.33                          |             |
| Densité apparente                      | Sans objet                    | Liquide     |
| Densité de vapeur                      | 2.93                          | (Air = 1.0) |
| Caractéristiques des particules        | Sans objet (liquide)          |             |

## 9.2. Autres informations

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Formule moléculaire | C H2 Cl2 |
| Masse molaire       | 84.93    |

## 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. Se décompose en cas d'exposition à la lumière. |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Polymérisation dangereuse | Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.      |
| Réactions dangereuses     | Forme un mélange détonable avec de l'acide nitrique. |

|                           |                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------|
| 10.4. Conditions à éviter | Excès de chaleur. Protéger de la lumière du jour. |
|---------------------------|---------------------------------------------------|

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| 10.5. Matières incompatibles | Agents comburants forts. Acides forts. Amines. |
|------------------------------|------------------------------------------------|

|                                           |                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.6. Produits de décomposition dangereux | Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO2). Phosgène. Chlorure d'hydrogène gazeux. |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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                     |
|-----------------|----------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| Dichlorométhane | > 2000 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rat ) | 53 mg/L ( Rat ) 6 h<br>76000 mg/m³ ( Rat ) 4 h |

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| b) corrosion cutanée/irritation cutanée; | Catégorie 2 |
|------------------------------------------|-------------|

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| c) lésions oculaires graves/irritation oculaire; | Catégorie 2 |
|--------------------------------------------------|-------------|

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Dichloromethane

Date de révision 06-févr.-2024

## d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;

Respiratoire  
Peau

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

## f) cancérogénicité;

Catégorie 2

Le tableau ci-dessous précise si chacune des agences considérées a classé un ou plusieurs des composants comme cancérogènes

| Composant       | UE | UK | Allemagne | CIRC     |
|-----------------|----|----|-----------|----------|
| Dichlorométhane |    |    |           | Group 2A |

## g) toxicité pour la reproduction;

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

## 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

## Autres effets indésirables

Des effets tumorigènes ont été signalés chez des animaux expérimentaux.

## Symptômes / effets, aigus et différés

L'inhalation de concentrations élevées en vapeurs peut entraîner des symptômes tels que céphalées, vertiges, fatigue, nausées et vomissements. Provoque une dépression du système nerveux central. Poursuite ou forte exposition par l'inhalation entraînera des effets anesthésiques. Cela peut entraîner une perte de conscience et pourrait s'avérer fatal. Provoque la formation de monoxyde de carbone dans le sang. Le monoxyde de carbone peut avoir des effets néfastes sur le système cardiovasculaire et le système nerveux central.

## 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

Contient une substance figurant sur les listes des perturbateurs endocriniens des autorités nationales

## SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

#### Effets d'écotoxicité

| Composant       | Poisson d'eau douce                    | Puce d'eau         | Algues d'eau douce |
|-----------------|----------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Dichlorométhane | Pimephales promelas: LC50:193 mg/L/96h | EC50: 140 mg/L/48h | EC50:>660 mg/L/96h |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Dichloromethane

Date de révision 06-févr.-2024

| Composant       | Microtox                                    | Facteur M |
|-----------------|---------------------------------------------|-----------|
| Dichlorométhane | EC50: 1 mg/L/24 h<br>EC50: 2.88 mg/L/15 min |           |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Persistance

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) |
|-----------------|---------|-----------------------------------|
| Dichlorométhane | 1.25    | 6.4 - 40 dimensionless            |

## 12.4. Mobilité dans le sol

Le produit contient des composés organiques volatils (COV) qui s'évaporent facilement de toutes les surfaces. Mobilité probable dans l'environnement du fait de son caractère volatil. Se disperse rapidement dans l'air.

## 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).

## 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.

#### 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 jeter les résidus à l'égout.

#### 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

UN1593

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

Dichlorométhane

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Dichloromethane

Date de révision 06-févr.-2024

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport** 6.1

**14.4. Groupe d'emballage** III

## ADR

**14.1. Numéro ONU** UN1593  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU** Dichlorométhane

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport** 6.1

**14.4. Groupe d'emballage** III

## IATA

**14.1. Numéro ONU** UN1593  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU** Dichlorométhane

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport** 6.1

**14.4. Groupe d'emballage** 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 |
|-----------------|------------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| Dichlorométhane | 75-09-2    | 200-838-9 | -      | -   | X     | X    | KE-23893 | X    | X    |

| Composant       | Numéro CAS | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS (Australie) | NZIoC | PICCS |
|-----------------|------------|------|-----------------------------------------------|-----|------|------------------|-------|-------|
| Dichlorométhane | 75-09-2    | 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) |
|-----------------|------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dichlorométhane | 75-09-2    | -                                                                   | Use restricted. See item 59.<br>(see link for restriction details)<br>Use restricted. See item | -                                                                                                           |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Dichloromethane

Date de révision 06-févr.-2024

|  |  |  |                                           |  |
|--|--|--|-------------------------------------------|--|
|  |  |  | 75.<br>(see link for restriction details) |  |
|--|--|--|-------------------------------------------|--|

## Liens REACH

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

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

| 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 |
|-----------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dichlorométhane | 75-09-2    | 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

## Réglementations nationales

### Classification allemande WGK

Voir le tableau pour les valeurs

| Composant       | Classification d'Eau Allemande (AwSV) | Allemagne - TA-Luft classe               |
|-----------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Dichlorométhane | WGK2                                  | Class I : 20 mg/m³ (Massenkonzentration) |

| Composant       | France - INRS (tableaux de maladies professionnelles) |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| Dichlorométhane | Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 12  |

## 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.

| Component                            | Suisse - Ordonnance sur la réduction des risques liés à la manipulation de préparations de substances dangereuses (RS 814.81) | Suisses - 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 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dichlorométhane<br>75-09-2 ( >99.5 ) | Polluants organiques persistants (POP)<br>Substances interdites et réglementées                                               | Group I                                                                                   |                                                                                                                       |

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Un rapport sur la sécurité chimique Évaluation / (CSA / CSR) a été menée

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Dichloromethane

Date de révision 06-févr.-2024

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

H315 - Provoque une irritation cutanée  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges  
H351 - Susceptible de provoquer le cancer

## 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/NDL** - 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)

**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

**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)

## 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.

Formation à la réponse aux incidents chimiques.

**Préparée par**

Département sécurité du produit.

**Date de préparation**

27-janv.-2010

**Date de révision**

06-févr.-2024

**Sommaire de la révision**

Nouveau fournisseur de services d'intervention téléphonique d'urgence.

**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.

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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Dichloromethane

Date de révision 06-févr.-2024

---

soit précisé dans le texte

**Fin de la Fiche de données de sécurité**