

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 12.07.2023

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** Dichloromethane (stab.Ethanol)

· **Code du produit:** 1380

· **Numéro d'enregistrement**

*Pas de numéro d'enregistrement disponible pour cette substance car cette substance ou ses usages sont exempts d'enregistrement, ou le tonnage annuel ne nécessite pas d'enregistrement.*

01-2119480404-41-XXXX

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

*Réservé aux utilisateurs professionnels*

· **Étape du cycle de vie**

*M Fabrication*

*F Formulation ou emballage*

*IS Utilisation sur sites industriels*

*PW Utilisation étendue par les travailleurs professionnels*

· **Secteur d'utilisation**

*SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels*

*SU9 Fabrication de substances chimiques fines*

*SU10 Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)*

*SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)*

*SU24 Recherche et développement scientifiques*

· **Catégorie du produit**

*PC19 Intermédiaire*

*PC20 Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation*

*PC21 Substances chimiques de laboratoire*

*PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)*

*PC1 Adhésifs, produits d'étanchéité*

· **Catégorie de processus**

*PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes.*

*PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes*

*PROC3 Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes*

*PROC4 Production chimique où il y a possibilité d'exposition*

*PROC5 Mélange dans des processus par lots*

*PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles*

*PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées*

*PROC9 Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)*

*PROC10 Application au rouleau ou au pinceau*

*PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage*

*PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire.*

· **Catégorie de rejet dans l'environnement**

*ERC1 Fabrication de la substance*

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 12.07.2023

**Nom du produit: Dichloromethane (stab.Ethanol)**

(suite de la page 1)

ERC2 Formulation dans un mélange

ERC4 Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)

ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)

· **Emploi de la substance / de la préparation**

Chimiques pour la recherche, le développement, la fabrication, produit chimique de laboratoire pour analyse.

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

· **Producteur/fournisseur:**

Biosolve Chimie

20 Rue Roger Husson, 57260 Dieuze, France

Tel: +33 3 878 675 80/81/82/83/84/85

Email: info@biosolvechimie.com

Biosolve B.V.

Leenderweg 78, 5555 CE Valkenswaard, the Netherlands.

Tel: +31-(0)40-2071300

Fax: +31-(0)40-2048537

Email: info@biosolve-chemicals.com

· **Service chargé des renseignements:** Département de la sécurité du produit.

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Centres Antipoison et de Toxicovigilance, Tel.:

ANGERS 02 41 48 21 21

BORDEAUX 05 56 96 40 80

LILLE 0800 59 59 59

LYON 04 72 11 69 11

MARSEILLE 04 91 75 25 25

NANCY 03 83 22 50 50

PARIS 01 40 05 48 48

STRASBOURG 03 88 37 37 37

TOULOUSE 05 61 77 74 47

Pour les numéros de téléphone d'urgence des centres antipoison en Europe, se il vous plaît utiliser ce lien:

<http://www.eapcct.org/>

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS08 danger pour la santé

Carc. 2

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 12.07.2023

**Nom du produit: Dichloromethane (stab.Ethanol)**

(suite de la page 2)



GHS07

*Acute Tox. 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.*  
*Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.*  
*Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.*  
*STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.*

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

*Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.*

· **Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Mentions de danger**

*H302 Nocif en cas d'ingestion.*  
*H315 Provoque une irritation cutanée.*  
*H319 Provoque une sévère irritation des yeux.*  
*H351 Susceptible de provoquer le cancer.*  
*H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.*

· **Conseils de prudence**

*P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.*  
*P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.*  
*P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.*  
*P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.*  
*P405 Garder sous clef.*  
*P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.*

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 12.07.2023

**Nom du produit: Dichloromethane (stab.Ethanol)**

(suite de la page 3)

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

- **3.1 Substances**
- **No CAS Désignation**  
75-09-2 dichlorométhane
- **Code(s) d'identification**
- **Numéro CE:** 200-838-9
- **Numéro index:** 602-004-00-3
- **3.2 Mélanges**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9 Numéro index: 602-004-00-3 Reg.nr.: 01-2119480404-41-XXXX	dichlorométhane ☠ Carc. 2, H351; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	75-100%
---	---	---------

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **Remarques générales:**  
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.  
Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.
- **Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Consulter immédiatement un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 12.07.2023

**Nom du produit: Dichloromethane (stab.Ethanol)**

(suite de la page 4)

- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Veiller à une aération suffisante.  
Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.  
Eviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**CAS: 75-09-2 dichlorométhane**

<b>VLEP</b>	Valeur momentanée: 356 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Valeur à long terme: 178 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	C2, risque de pénétration percutanée

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 12.07.2023

**Nom du produit: Dichloromethane (stab.Ethanol)**

(suite de la page 5)

· **DNEL**

75-09-2

Travailleurs Inhalation Aigu - effets systémiques 706 mg/m<sup>3</sup>

Travailleurs Inhalation Long terme - effets systémiques 353 mg/m<sup>3</sup>

Travailleurs Contact avec la peau Long terme - effets systémiques 4750mg / kg PC / j

Consommateurs Ingestion Long terme - effets systémiques 0,06mg / kg PC / j

Consommateurs Inhalation Long terme - effets systémiques 88,3 mg/m<sup>3</sup>

Consommateurs Contact avec la peau Long terme - effets systémiques 2395mg / kg PC / j

Consommateurs Inhalation Aigu - effets systémiques 353 mg/m<sup>3</sup>

· **PNEC**

75-09-2

Sol 0,583 mg/kg

Eau de mer 0,194 mg/l

Eau douce 0,54 mg/l

Sédiment marin 1,61 mg/kg

Sédiment d'eau douce 4,47 mg/kg

Station sur site de traitement des eaux usées 26 mg/l

Dégagement intermittent d'eau 0,27 mg/l

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Conserver à part les vêtements de protection.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

Quand l'évaluation des risques montre que le port d'appareils respiratoires est approprié, utiliser

un masque facial total avec cartouche polyvalente (US) ou de type AXBEK (EN 14387). Si le

masque est le seul moyen de protection utiliser un appareil respiratoire autonome à écran facial

total. Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 12.07.2023

**Nom du produit: Dichloromethane (stab.Ethanol)**

(suite de la page 6)

· **Matériau des gants**

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

Caoutchouc fluoré (Viton)

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Contact total

épaisseur minimum: 0,7 mm

délai de rupture: 480 min

Contact par éclaboussures

épaisseur minimum: 0,7 mm

délai de rupture: 480 min

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux/du visage**

Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166. Utilisez un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) or EN 166(EU).



Lunettes de protection hermétiques

· **Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **État physique**

Liquide

· **Couleur:**

Incolore

· **Odeur:**

De chlore

· **Seuil olfactif:**

Pas de données disponibles

· **Point de fusion/point de congélation:**

-95,1 °C

· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Non déterminé.

· **Inflammabilité**

Non applicable.

· **Limites inférieure et supérieure d'explosion**

· **Inférieure:**

13 Vol %

· **Supérieure:**

22 Vol %

· **Point d'éclair**

Ne clignoter.

· **Température d'auto-inflammation**

605 °C

· **Température de décomposition:**

Pas de données disponibles

(suite page 8)



**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 12.07.2023

**Nom du produit: Dichloromethane (stab.Ethanol)**

(suite de la page 7)

· <b>pH</b>	<i>Pas de données disponibles</i>
· <b>Viscosité:</b>	
· <b>Dynamique à 20 °C:</b>	0,43 mPas
· <b>Solubilité</b>	
· <b>l'eau à 20 °C:</b>	20 g/l
· <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	0,09691
· <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	453 hPa
· <b>Densité et/ou densité relative</b>	
· <b>Densité à 20 °C:</b>	1,33 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densité relative</b>	<i>Pas de données disponibles</i>
· <b>Densité de vapeur:</b>	<i>Pas de données disponibles</i>

· **9.2 Autres informations**

· <b>Aspect:</b>	
· <b>Forme:</b>	Liquide
· <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</b>	
· <b>Température d'inflammation:</b>	<i>Pas de données disponibles</i>
· <b>Propriétés explosives:</b>	<i>Le produit n'est pas explosif.</i>
· <b>Teneur en solvants:</b>	
· <b>Solvants organiques:</b>	100,0 %
· <b>Teneur en substances solides:</b>	0,0 %
· <b>Changement d'état</b>	
· <b>Taux d'évaporation:</b>	<i>Pas de données disponibles</i>

· **Informations concernant les classes de danger physique**

· <b>Substances et mélanges explosibles</b>	<i>néant</i>
· <b>Gaz inflammables</b>	<i>néant</i>
· <b>Aérosols</b>	<i>néant</i>
· <b>Gaz comburants</b>	<i>néant</i>
· <b>Gaz sous pression</b>	<i>néant</i>
· <b>Liquides inflammables</b>	<i>néant</i>
· <b>Matières solides inflammables</b>	<i>néant</i>
· <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	<i>néant</i>
· <b>Liquides pyrophoriques</b>	<i>néant</i>
· <b>Matières solides pyrophoriques</b>	<i>néant</i>
· <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>	<i>néant</i>
· <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>	<i>néant</i>
· <b>Liquides comburants</b>	<i>néant</i>
· <b>Matières solides comburantes</b>	<i>néant</i>
· <b>Peroxydes organiques</b>	<i>néant</i>
· <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>	<i>néant</i>

(suite page 9)



**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 12.07.2023

**Nom du produit: Dichloromethane (stab.Ethanol)**

(suite de la page 8)

· **Explosibles désensibilisés** néant

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Nocif en cas d'ingestion.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**CAS: 75-09-2 dichlorométhane**

Oral	LD50	1.600 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	88 mg/l (rat)

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Susceptible de provoquer le cancer.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 12.07.2023

**Nom du produit: Dichloromethane (stab.Ethanol)**

(suite de la page 9)

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.
- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Catalogue européen des déchets**

HP4	Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires
HP5	Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration
HP7	Cancérogène

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1593
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **ADR** UN1593 DICHLOROMÉTHANE
- **IMDG, IATA** DICHLOROMETHANE

(suite page 11)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 12.07.2023

**Nom du produit: Dichloromethane (stab.Ethanol)**

(suite de la page 10)

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

· **ADR**



· **Classe** 6.1 (T1) Matières toxiques.  
· **Étiquette** 6.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 6.1 Matières toxiques.  
· **Label** 6.1

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Dangers pour l'environnement**

· **Marine Pollutant:** Non

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

· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** 60  
· **No EMS:** F-A,S-A  
· **Segregation groups** Liquid halogenated hydrocarbons

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

Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:**

· **ADR**

· **Quantités limitées (LQ)** 5L  
· **Quantités exceptées (EQ)** Code: E1  
Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml  
Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml  
· **Catégorie de transport** 2  
· **Code de restriction en tunnels** E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L

(suite page 12)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 12.07.2023

**Nom du produit: Dichloromethane (stab.Ethanol)**

(suite de la page 11)

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**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**

· Directive 2012/18/UE

· Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.

· RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3, 59

· Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

· RÈGLEMENT (UE) 2019/1148

· Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

· Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT

Aucun des composants n'est compris.

· Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

Aucun des composants n'est compris.

· Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

Aucun des composants n'est compris.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

· **Date de la version précédente:** 25.12.2021

· **Numéro de la version précédente:** 5

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(suite page 13)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 12.07.2023

**Nom du produit: Dichloromethane (stab.Ethanol)**

(suite de la page 12)

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*  
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*  
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*  
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*  
*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*  
*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*  
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
*Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4*  
*Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2*  
*Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2*  
*Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2*  
*STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3*

**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR

(suite page 14)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 12.07.2023

**Nom du produit: Dichloromethane (stab.Ethanol)**

(suite de la page 13)

**Annexe: Scénario d'exposition**

· **Désignation brève du scénario d'exposition**

· **Secteur d'utilisation**

SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

SU9 Fabrication de substances chimiques fines

SU10 Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

SU24 Recherche et développement scientifiques

· **Catégorie du produit**

PC19 Intermédiaire

PC20 Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation

PC21 Substances chimiques de laboratoire

PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

PC1 Adhésifs, produits d'étanchéité

· **Catégorie du procédé**

PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes.

PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

PROC3 Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

PROC4 Production chimique où il y a possibilité d'exposition

PROC5 Mélange dans des processus par lots

PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles

PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées

PROC9 Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

PROC10 Application au rouleau ou au pinceau

PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage

PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire.

· **Catégorie de rejet dans l'environnement**

ERC1 Fabrication de la substance

ERC2 Formulation dans un mélange

ERC4 Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)

ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)

· **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**

75-09-2

1. Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)

Groupes d'utilisateurs principaux : SU3

Secteurs d'utilisation finale : SU3, SU9

Catégorie de produit chimique : PC19

(suite page 15)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 12.07.2023

**Nom du produit: Dichloromethane (stab.Ethanol)**

(suite de la page 14)

Catégories de processus : PROC1, PROC2, PROC3, PROC4  
Catégories de rejet dans l'environnement : ERC1

**2. Formulation de préparations**

Groupes d'utilisateurs principaux : SU3

Secteurs d'utilisation finale : SU 10

Catégories de processus : PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9

Catégories de rejet dans l'environnement : ERC2

**3. Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles**

Groupes d'utilisateurs principaux : SU3

Secteurs d'utilisation finale : SU3, SU9

Catégorie de produit chimique : PC20, PC21

Catégories de processus : PROC1, PROC2, PROC3, PROC4

Catégories de rejet dans l'environnement : ERC4

**4. Utilisé en tant que réactif de laboratoire**

Groupes d'utilisateurs principaux : SU 22

Secteurs d'utilisation finale : SU3, SU 22, SU24

Catégorie de produit chimique : PC21

Catégories de processus : PROC10, PROC15

Catégories de rejet dans l'environnement : ERC4, ERC8a

**5. Traitement de surface**

Groupes d'utilisateurs principaux : SU3

Secteurs d'utilisation finale : SU3, SU9

Catégorie de produit chimique : PC35, PC1

Catégories de processus : PROC5, PROC7, PROC10, PROC13

Catégories de rejet dans l'environnement : ERC4

· **Conditions d'utilisation**

· **Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.

· **Travailleur**

Durée d'application : > 4 h

Fréquence d'utilisation : 220 jours/ an

· **Environnement**

Utilisation à l'intérieur.

Ne doit pas entrer en contact avec le sol, les eaux de surface et les eaux souterraines.

· **Paramètres physiques** Voir la section 9 de la fiche de données de sécurité

· **Etat physique** Liquide

· **Concentration de la substance dans le mélange**

Matière première.

Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

· **Quantité utilisée en relation avec le temps ou l'activité**

Conformément aux instructions d'utilisation.

Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %

(suite page 16)



**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 12.07.2023

**Nom du produit: Dichloromethane (stab.Ethanol)**

(suite de la page 15)

· **Autres conditions d'utilisation**

Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.

· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**

Observer la section 6 de la fiche de données de sécurité (mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle).

· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition des travailleurs**

Eviter le contact avec les yeux.

Eviter le contact avec la peau.

Ne pas respirer les gaz/vapeurs/aérosols.

Une protection respiratoire est nécessaire dans les emplacements de travail avec une ventilation insuffisante et pendant la projection.

· **Mesures de gestion des risques**

· **Protection du travailleur** Observer la section 7.1 et 8.1-8.2 de la fiche de données de sécurité

· **Mesures de protection organisationnelles**

N'employer que du personnel de chimie instruit.

Garantir une bonne ventilation. Cela peut être obtenu en utilisant un dispositif d'aspiration local ou un système d'aspiration général. Si cela ne suffit pas à maintenir la concentration de vapeur de solvant, sur l'emplacement de travail, en dessous des valeurs limites, un appareil de protection respiratoire adéquat doit alors être utilisé.

· **Mesures techniques de protection**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

En cas de transvasement de quantités plus importantes sans dispositif d'aspiration, porter un appareil de protection respiratoire.

· **Mesures personnelles de protection**

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec la peau.

Eviter tout contact avec les yeux.

Lunettes de protection hermétiques

Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Mesures de protection de l'environnement**

· **Eau**

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux souterraines, les plans d'eau et les égouts, même dans de petites quantités.

· **Sol** Empêcher la pénétration dans le sol.

· **Remarques**

En cas de dispersion accidentelle du produit: se référer à la section 6 de la fiche de données de sécurité.

· **Mesures pour l'élimination** S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.

· **Procédés d'élimination**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale

· **Estimation de l'exposition**

· **Travailleur (cutané)**

Informations détaillées relatives à l'évaluation de l'exposition sont disponibles sous <http://www.ecetoc.org/tra>.

75-09-2 Sans ventilation avec Aspiration à la Source

PROC1 0.00343 mg/kg; BW/d

(suite page 17)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 12.07.2023

**Nom du produit: Dichloromethane (stab.Ethanol)**

(suite de la page 16)

PROC2 0.137 mg/kg; BW/d  
 PROC3 0.0686 mg/kg; BW/d  
 PROC4 0.686 mg/kg; BW/d  
 PROC5 1.37 mg/kg; BW/d  
 PROC7 4.29 mg/kg; BW/d  
 PROC8b 1.37 mg/kg; BW/d  
 PROC9 0.686 mg/kg; BW/d  
 PROC10 2.74 mg/kg; BW/d  
 PROC13 1.37 mg/kg; BW/d  
 PROC15 0.0343 mg/kg; BW/d

La valeur calculée est inférieure au DNEL.

Ratio de caractérisation des risques <1

· **Travailleur (inhalation)**

Informations détaillées relatives à l'évaluation de l'exposition sont disponibles sous <http://www.ecetoc.org/tra>.

75-09-2 Sans ventilation avec Aspiration à la Source

PROC1 0.0248 mg/m<sup>3</sup>

PROC2 61.9 mg/m<sup>3</sup>

PROC3 124 mg/m<sup>3</sup>

PROC4 248 mg/m<sup>3</sup>

PROC5 88.5 mg/m<sup>3</sup>

PROC7 88.5 mg/m<sup>3</sup>

PROC8b 26.5 mg/m<sup>3</sup>

PROC9 70.8 mg/m<sup>3</sup>

PROC10 88.5 mg/m<sup>3</sup>

PROC13 88.5 mg/m<sup>3</sup>

PROC15 35.4 mg/m<sup>3</sup>

La valeur calculée est inférieure au DNEL.

Ratio de caractérisation des risques <1

· **Environnement**

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée selon REACH article 14(3), annexe I, sections 3 (évaluation des risques pour l'environnement) et 4 (évaluation PBT/vPvB). Aucun danger n'ayant été identifié, une évaluation de l'exposition et une caractérisation des risques ne sont pas nécessaires (REACH annexe I section 5.0).

· **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.

· **Guide pour l'utilisateur en aval**

Veillez consulter les documents suivants@: ECHA Guidance on information requirements and chemical safety assessment Chapter R.12: Use descriptor system; ECHA Guidance for downstream users; ECHA Guidance on information requirements and chemical safety assessment Part D: Exposure Scenario Building, Part E: Risk Characterisation and Part G: Extending the SDS; VCI/Cefic REACH Practical Guides on Exposure Assessment and Communications in the Supply Chain; CEFIC Guidance Specific Environmental Release Categories (SPERCs).