

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 18.11.2025

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Date de création** 29.08.2010
- **Nom du produit:** Dichloromethane / n-Hexane 50:50
- **Code du produit:** 0836
- **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.*
- **UFI:** H6G0-W0US-200P-46FD
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
*Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **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**  
*Liste de contact des organismes désignés pour obtenir des informations relatives à l'intervention sanitaire d'urgence, conformément à l'art. 45(1) Règl. (CE) n° 1272/2008.  
Voir sur <https://poisoncentres.echa.europa.eu/appointed-bodies>  
Service d'assistance : <http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>.  
Pour plus d'informations, voir la section 16.  
ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59  
Centres Antipoison et de Toxicovigilance  
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*

FR

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Dichloromethane / n-Hexane 50:50**

(suite de la page 1)

\* **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS08 danger pour la santé

Carc. 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer.

Repr. 2 H361f Susceptible de nuire à la fertilité.

STOT RE 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.



GHS09 environnement

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



GHS07

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

- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· Pictogrammes de danger



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

· Mention d'avertissement Danger

· Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

(suite page 3)

FR

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit:** Dichloromethane / n-Hexane 50:50

(suite de la page 2)

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H361f Susceptible de nuire à la fertilité.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P331 NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

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.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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.

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

**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	25-50%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Numéro index: 601-037-00-0 Reg.nr.: 01-2119480412-44-XXXX	n-hexane  Flam. Liq. 2, H225;  Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Limite de concentration spécifique: STOT RE 2; H373: C ≥ 5%	25-50%

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

FR

(suite page 4)

## **Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Dichloromethane / n-Hexane 50:50**

(suite de la page 3)

### **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:** Si les troubles persistent, consulter 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:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

- Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

- 5.3 Conseils aux pompiers**

- Equipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

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

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

Porter un appareil de protection respiratoire.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

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

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

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.

(suite page 5)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Dichloromethane / n-Hexane 50:50**

(suite de la page 4)

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 à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

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:** Stocker dans un endroit frais.

**· Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

**· Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien 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**

VLEP	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
------	---

**CAS: 110-54-3 n-hexane**

VLEP	Valeur à long terme: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm R2
------	--

**· 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.

(suite page 6)

FR

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 18.11.2025

Nom du produit: Dichloromethane / n-Hexane 50:50

(suite de la page 5)

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

**· Protection respiratoire:**

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:**

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.



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.

**· Matériau des gants**

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**

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 protection hermétiques

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**· Indications générales**

Liquide

**· État physique**

Incolore

**· Couleur:**

Non déterminé.

**· Odeur:**

Pas de données disponibles

**· Seuil olfactif:**

Pas de données disponibles.

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

40 °C

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

Facilement inflammable.

**· Inflammabilité**

1,2 Vol %

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

22 Vol %

**· Inférieure:**

< 0 °C

**· Supérieure:**

240 °C

**· Point d'éclair**

Pas de données disponibles

**· Température d'auto-inflammation**

**· Température de décomposition:**

(suite page 7)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit:** Dichloromethane / n-Hexane 50:50

(suite de la page 6)

· <b>pH</b>	Pas de données disponibles
· <b>Viscosité:</b>	
· <b>Dynamique:</b>	Non déterminé.
· <b>Solubilité</b>	
· <b>l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
· <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Pas de données disponibles
· <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	453 hPa
· <b>Densité et/ou densité relative</b>	
· <b>Densité à 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densité relative</b>	Pas de données disponibles
· <b>Densité de vapeur:</b>	Pas de données disponibles
 · <b>9.2 Autres informations</b>	
· <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>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· <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>	Pas de données disponibles
 · <b>Informations concernant les classes de danger physique</b>	
· <b>Substances et mélanges explosifs</b>	néant
· <b>Gaz inflammables</b>	néant
· <b>Aérosols</b>	néant
· <b>Gaz comburants</b>	néant
· <b>Gaz sous pression</b>	néant
· <b>Liquides inflammables</b>	Liquide et vapeurs très inflammables.
· <b>Matières solides inflammables</b>	néant
· <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	néant
· <b>Liquides pyrophoriques</b>	néant
· <b>Matières solides pyrophoriques</b>	néant
· <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>	néant
· <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>	néant
· <b>Liquides comburants</b>	néant
· <b>Matières solides comburantes</b>	néant
· <b>Peroxydes organiques</b>	néant
· <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>	néant

(suite page 8)  
FR

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Dichloromethane / n-Hexane 50:50**

(suite de la page 7)

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

- 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)

- Effet primaire d'irritation:

· 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 Susceptible de nuire à la fertilité.

- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

· Danger par aspiration Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

- 11.2 Informations sur les autres dangers

- Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

FR

(suite page 9)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Dichloromethane / n-Hexane 50:50**

(suite de la page 8)

* <b>RUBRIQUE 12: Informations écologiques</b>												
<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>12.1 Toxicité</b></li><li>- <b>Toxicité aquatique:</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.</li><li>- <b>12.2 Persistance et dégradabilité</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.</li><li>- <b>12.3 Potentiel de bioaccumulation</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.</li><li>- <b>12.4 Mobilité dans le sol</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.</li><li>- <b>12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB</b></li><li>- <b>PBT:</b> Non applicable.</li><li>- <b>vPvB:</b> Non applicable.</li><li>- <b>12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien</b> Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.</li><li>- <b>12.7 Autres effets néfastes</b></li><li>- <b>Remarque:</b> Toxique chez les poissons.</li><li>- <b>Autres indications écologiques:</b></li><li>- <b>Indications générales:</b> Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations. Danger pour l'eau potable dès suite d'une petite quantité dans le sous-sol. Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton. Toxique pour les organismes aquatiques.</li></ul>												
* <b>RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination</b>												
<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>13.1 Méthodes de traitement des déchets</b></li><li>- <b>Recommandation:</b> Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.</li><li>- <b>Catalogue européen des déchets</b><table border="1"><tr><td>HP3</td><td>Inflammable</td></tr><tr><td>HP4</td><td>Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires</td></tr><tr><td>HP5</td><td>Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration</td></tr><tr><td>HP7</td><td>Cancérogène</td></tr><tr><td>HP10</td><td>Toxique pour la reproduction</td></tr><tr><td>HP14</td><td>Écotoxique</td></tr></table></li><li>- <b>Emballages non nettoyés:</b></li><li>- <b>Recommandation:</b> Evacuation conformément aux prescriptions légales.</li></ul>	HP3	Inflammable	HP4	Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires	HP5	Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration	HP7	Cancérogène	HP10	Toxique pour la reproduction	HP14	Écotoxique
HP3	Inflammable											
HP4	Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires											
HP5	Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration											
HP7	Cancérogène											
HP10	Toxique pour la reproduction											
HP14	Écotoxique											
* <b>RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport</b>												
<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b></li><li>- <b>ADR, IMDG, IATA</b></li></ul>												

(suite page 10)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Dichloromethane / n-Hexane 50:50**

(suite de la page 9)

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

**· ADR**

UN1992 LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE,  
N.S.A. (HEXANES), DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT

**· IMDG**

**· IATA**

FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (HEXANES),  
MARINE POLLUTANT

FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (HEXANES)

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

**· ADR**



**· Classe  
· Étiquette**

3 (FT1) Liquides inflammables.  
3+6.1

**· IMDG**



**· Class  
· Label**

3 Liquides inflammables.  
3/6.1

**· IATA**



**· Class  
· Label**

3 Liquides inflammables.  
3 (6.1)

**· 14.4 Groupe d'emballage**

**· ADR, IMDG, IATA**

II

**· 14.5 Dangers pour l'environnement**

**· Marine Pollutant:**

Oui

Signe conventionnel (poisson et arbre)

Signe conventionnel (poisson et arbre)

**· Marquage spécial (ADR):**

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

Attention: Liquides inflammables.

**· Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** 336

F-E,S-D

**· No EMS:**

B

(suite page 11)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Dichloromethane / n-Hexane 50:50**

(suite de la page 10)

· <b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
· <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport:</b>	
· <b>ADR</b>	1L
· <b>Quantités limitées (LQ)</b>	Code: E2
· <b>Quantités exceptées (EQ)</b>	Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· <b>Catégorie de transport</b>	2
· <b>Code de restriction en tunnels</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	1L
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	Code: E2
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 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.
- **Catégorie SEVESO**  
E2 Danger pour l'environnement aquatique  
P5c LIQUIDES INFLAMMABLES
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 200 t
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 500 t
- **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 SIGNALLEMENT**  
Aucun des composants n'est compris.

(suite page 12)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Dichloromethane / n-Hexane 50:50**

(suite de la page 11)

- 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 n'a pas 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**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H361f Susceptible de nuire à la fertilité.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Service établissant la fiche technique: Product safety department**

**Contact:**

Austria Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) (+43) 1 406 43 43

Belgium Centre Antipoisons (+32) 070 245 245

Antigifcentrum 070 245 245 (+32)

Bulgaria Национален токсикологичен информационен център

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" (+359) 2 9154 233

Croatia Centar za kontrolu otrovanja (+385) 01 2348 342

Cyprus Υπουργείο Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων  
Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 1401

Czech Republic Toxikologické informační středisko (+420) 224 919 293, +(420) 224 915 402

Denmark Giftlinjen: +45 8212 1212

Estonia Terviseameti mürgistusteabekeskuse 16662, (+372) 7943 794

Finland Myrkytystietokeskus 0800 147 111, 09 471 977

France ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

(suite page 13)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Dichloromethane / n-Hexane 50:50**

(suite de la page 12)

*Centres Antipoison et de Toxicovigilance*  
*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*

*Germany Giftnotruf der Charité, Berlin: 030/19240*  
*Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord) :0551/19 240*  
*Informationszentrale gegen Vergiftungen Zentrum für Kinderheilkunde Universitätsklinikum Bonn: 0228/19240*  
*Giftnotruf Erfurt Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen: 0361/730 730*  
*Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle Klinik für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum des Saarlandes: 06841/19240*  
*Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen - Klinische Toxikologie - Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz: 06131/19240*  
*Vergiftungs-Informations-Zentrale Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum: 0761/19240*  
*Giftnotruf München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik: 089/19240*

*Great Britain Members of the public seeking specific information on poisons should contact: In England and Wales: NHS 111 - dial 111 In Scotland: NHS 24 - dial 111*

*Greece Κέντρο Δηλητηριάσεων (+30) 2107793777*

*Hungary Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) +(36)-80-201-199*

*Iceland LANDSPITALI - THE NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL Tel. (+354) 543 1000*

*Ireland National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)  
Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)*

*Italy Istituto Superiore di Sanità (ISS) +390649906140  
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726  
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459  
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333  
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343  
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444  
CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29  
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00*

(suite page 14)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Dichloromethane / n-Hexane 50:50**

(suite de la page 13)

*CAV Centro antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858*

*Latvia Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs (+371) 67032600*

*Lithuania Apsnuodijimų informacijos biuras +370 (5) 2362052*

*Luxembourg Antigifcentrum / Centre antipoisons (+352) 8002 5500*

*The Netherlands Nationaal Vergiftigingen Informatie +31 (0)88 755 8000*

*Norway Giftinformasjonen 22 59 13 00*

*Poland Biuro do spraw Substancji Chemicznych +48 42 2538 400*

*Portugal Centro de informação antivenenos 800 250 250*

*Romania Institutul Național de Sănătate Publică +40213183606*

*Slovakia Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (+421) 2 5477 4166*

*Slovenia Urad Republike Slovenije za kemikalije +38614006051*

*Spain Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) (+34) 91 562 04 20*

*Sweden Giftinformationscentralen (+46) 10 456 6700*

*Switzerland Tox Info Suisse 24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft: +41 44 251 66 66*

**· Date de la version précédente:** 27.12.2021

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

**· Acronymes et abréviations:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer*

*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)*

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

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*DOT: US Department of Transportation*

*IATA: International Air Transport Association*

*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)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2*

*Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2*

*Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2*

*Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2*

*Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2*

(suite page 15)

FR



Page : 15/17

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Dichloromethane / n-Hexane 50:50**

(suite de la page 14)

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

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

FR

(suite page 16)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 18.11.2025

Nom du produit: Dichloromethane / n-Hexane 50:50

(suite de la page 15)

*	<p><b>Annexe: Scénario d'exposition</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>· Description des activités/procédures considérés dans le scénario d'exposition</b> Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité</li><li><b>· Conditions d'utilisation</b></li><li><b>· Durée et fréquence</b> 5 jours de travail/semaine.</li><li><b>· Paramètres physiques</b></li><li><b>· Etat physique Liquide</b></li><li><b>· Concentration de la substance dans le mélange</b> La substance est le composant principal.</li><li><b>· Autres conditions d'utilisation</b></li><li><b>· Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement</b> Utilisation uniquement sur un sol dur</li><li><b>· Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition des travailleurs</b> Eviter le contact avec la peau. Prendre des mesures de précaution contre les charges électrostatiques. Conserver à l'écart des sources d'ignition - Ne pas fumer. Eviter le contact avec les yeux.</li><li><b>· Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur</b> Conserver hors de portée des enfants.</li><li><b>· Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit</b> N'est pas applicable.</li><li><b>· Mesures de gestion des risques</b></li><li><b>· Protection du travailleur</b> <b>· Mesures de protection organisationnelles</b> Aucune mesure particulière n'est requise.</li><li><b>· Mesures techniques de protection</b> Prévoir un équipement électrique antidéflagrant. N'utiliser le produit que dans des systèmes fermés. Veiller à une aspiration convenable sur les machines de traitement.</li><li><b>· Mesures personnelles de protection</b> Ne pas inhaller les gaz, les vapeurs et les aérosols. Eviter tout contact avec la peau. À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée. 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. Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter de respirer les vapeurs, brouillards ou de gaz. Assurer une ventilation adéquate. Retirer toutes les sources d'ignition. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Attention aux vapeurs qui se accumulent en former des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent se accumuler dans les zones basses. Pour une protection individuel, voir section 8. Les femmes enceintes doivent absolument éviter toute inhalation et tout contact avec la peau. Eviter tout contact avec les yeux. Lunettes de protection hermétiques</li></ul>
---	--

(suite page 17)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Dichloromethane / n-Hexane 50:50**

(suite de la page 16)

**· Mesures pour la protection du consommateur**

Assurer un marquage suffisant.

Conserver sous clé et hors de portée des enfants.

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

**Eau** Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

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

**· 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**

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

**· Guide pour l'utilisateur en aval** Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR