

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

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

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** 28.10.2010

- **Nom du produit:** Chloroform (stab./Ethanol)

- **Code du produit:** 0348

- **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.

01-2119486657-20-XXXX

- **UFI:** 2U30-30RC-N00C-U4HV

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

- **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

PC21 Substances chimiques de laboratoire

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

PC29 Produits pharmaceutiques

PC40 Agents d'extraction

- **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

PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.

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)

PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire.

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

ERC1 Fabrication de la substance

ERC6a Utilisation d'un intermédiaire

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.

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

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Chloroform (stab./Ethanol)**

(suite de la page 1)

**· 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

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

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

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



GHS06 tête de mort sur deux tibias

Acute Tox. 3 H331 Toxique par inhalation.



GHS08 danger pour la santé

(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 8 (remplace la version 7)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Chloroform (stab./Ethanol)**

(suite de la page 2)

Carc. 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer.

Repr. 2 H361d Susceptible de nuire au fœtus.

STOT RE 1 H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.



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.

**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**



GHS06



GHS08

**Mention d'avertissement Danger**

**Mentions de danger**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H331 Toxique par inhalation.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Conseils de prudence**

P260 Ne pas 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.

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.

**Indications complémentaires:**

Réserve aux installations industrielles.

(suite page 4)

FR

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

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 18.11.2025

Nom du produit: Chloroform (stab./Ethanol)

(suite de la page 3)

- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

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

#### · 3.1 Substances

##### · No CAS Désignation

67-66-3 trichlorométhane

##### · Code(s) d'identification

· Numéro CE: 200-663-8

· Numéro index: 602-006-00-4

##### · 3.2 Mélanges

· Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

##### · Composants dangereux:

CAS: 67-66-3 EINECS: 200-663-8 Numéro index: 602-006-00-4 Reg.nr.: 01-2119486657-20-XXXX	trichlorométhane  Acute Tox. 3, H331;  Carc. 2, H351; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372;  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319, EUH301	75-100%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numéro index: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	éthanol  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%

· 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.

Ne retirer la protection respiratoire qu'après avoir retiré les vêtements contaminés.

Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.

##### · Après inhalation:

Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale.

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.

(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 8 (remplace la version 7)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Chloroform (stab./Ethanol)**

(suite de la page 4)

- **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**  
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.
- **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:**  
Conserver au frais. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Les emballages entamés doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale pour éviter les fuites.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.

(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 8 (remplace la version 7)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Chloroform (stab./Ethanol)**

(suite de la page 5)

- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

<b>RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle</b>	
<b>· 8.1 Paramètres de contrôle</b>	
<b>· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:</b>	
CAS: 67-66-3 trichlorométhane	
VLEP	Valeur momentanée: 250 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm C2, R2,(11), risque de pénétration percutanée
CAS: 64-17-5 éthanol	
VLEP	Valeur momentanée: 9500 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
<b>· DNEL</b>	
67-66-3	DNEL travailleurs, court terme Effets systémiques par inhalation 333 mg/m <sup>3</sup> DNEL travailleurs, long terme Effets systémiques par inhalation 2,5 mg/m <sup>3</sup> DNEL travailleurs, long terme Effets systémiques dermal(e) 0,94 mg/kg Poids du corps DNEL travailleurs, long terme Effets locaux par inhalation 2,5 mg/m <sup>3</sup> DNEL consommateur, long terme Effets systémiques par inhalation 0,18 mg/m <sup>3</sup>
<b>· PNEC</b>	
67-66-3	PNEC Eau douce 0,146 mg/l PNEC Séduiment d'eau douce 0,45 mg/kg PNEC Eau de mer 0,015 mg/l PNEC Séduiment marin 0,09 mg/kg PNEC Dégagement intermittent d'eau 0,133 mg/l PNEC Sol 0,56 mg/kg PNEC Station d'épuration des eaux usées 0,048 mg/l
<b>· Remarques supplémentaires:</b>	
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.	
<b>· 8.2 Contrôles de l'exposition</b>	
<b>· Contrôles techniques appropriés</b> Sans autre indication, voir point 7.	
<b>· Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle</b>	
<b>· Mesures générales de protection et d'hygiène:</b>	
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.	
<b>· Protection respiratoire:</b>	
Quand l'évaluation des risques montre que le port d' appareils respiratoires est approprié, utiliser un masque facial total avec cartouche à particules type N100 (US) ou de type P3 (EN 143). 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).	

(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 8 (remplace la version 7)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Chloroform (stab./Ethanol)**

(suite de la page 6)

*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.*

**· 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:*

*Matière des gants: Viton (R)*

*Épaisseur du gant: 0,70 mm*

*Délai de rupture: > 480 min*

*contact par éclaboussures:*

*Matière des gants: caoutchouc butyle*

*Épaisseur du gant: 0,7 mm*

*Délai de rupture: > 10 min*

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

**· Protection des yeux/du visage**

*protection faciale et lunettes de sécurité 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*



Lunettes de protection hermétiques

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

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

*Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Tout déversement dans l'environnement doit être évité.*

FR

(suite page 8)

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

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Chloroform (stab./Ethanol)**

(suite de la page 7)

### **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

##### **- Indications générales**

**- État physique**

Liquide

**- Couleur:**

Incolore

**- Odeur:**

Chlorée

**- Seuil olfactif:**

84,9 - 201,5 ppm

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

-63 °C

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

62 °C

**- Inflammabilité**

La substance n'est pas inflammable.

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

Non classé parmi les explosifs.

**- Inférieure:**

Non classé parmi les explosifs.

**- Supérieure:**

Ne clignoter.

**- Point d'éclair**

982 °C

**- Température d'auto-inflammation**

Distillable à pression normale sans décomposition préalable.

**- Température de décomposition:**

Insoluble dans l'eau, le pH ne peut donc pas être mesuré.

**- pH**

**- Viscosité:**

0,56 mPas

**- Dynamique à 20 °C:**

**- Solubilité**

8 g/l

**- l'eau à 20 °C:**

2

**- Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

210 hPa

**- Pression de vapeur à 20 °C:**

1,47 g/cm³

**- Densité et/ou densité relative**

1.492 at 25 °C

**- Densité à 20 °C:**

Pas de données disponibles

**- Densité relative**

**- Densité de vapeur:**

#### **- 9.2 Autres informations**

**- Aspect:**

Liquide

**- Forme:**

**- Indications importantes pour la protection de la  
santé et de l'environnement ainsi que pour la  
sécurité**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

**- Température d'inflammation:**

Le produit n'est pas explosif.

**- Propriétés explosives:**

**- Teneur en solvants:**

1,0 %

**- Solvants organiques:**

0,0 %

**- Teneur en substances solides:**

119 g/mol

**- Masse moléculaire**

**- Changement d'état**

Non comburant.

**- Point/l'intervalle de ramollissement**

**- Propriétés comburantes**

(suite page 9)

FR

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

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Chloroform (stab./Ethanol)**

(suite de la page 8)

<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>	néant
<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
<b>· Explosibles désensibilisés</b>	néant
<b>· Molecular Formula</b>	CHCl <sub>3</sub>

### **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.  
Toxique par inhalation.

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

**CAS: 67-66-3 trichlorométhane**

Oral	LD50	908 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	75 mg/kg (rat)

(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 8 (remplace la version 7)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Chloroform (stab./Ethanol)**

(suite de la page 9)

Inhalatoire LC50/4 h 3 mg/l (ATE)

- **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 au fœtus.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- **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.

\*

**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**  
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.

FR

(suite page 11)

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

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Chloroform (stab./Ethanol)**

(suite de la page 10)

**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
HP6	Toxicité aiguë
HP7	Cancérogène
HP10	Toxique pour la reproduction

**· 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** UN1888

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

**· ADR** UN1888 CHLOROFORME solution  
**· IMDG, IATA** CHLOROFORM solution

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

**· ADR**



**· Classe**  
**· Étiquette**

6.1 (T1) Matières toxiques.

6.1

**· IMDG, IATA**



**· Class**  
**· Label**

6.1 Matières toxiques.

6.1

**· 14.4 Groupe d'emballage**

**· ADR, IMDG, IATA** III

(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 8 (remplace la version 7)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Chloroform (stab./Ethanol)**

(suite de la page 11)

<b>· 14.5 Dangers pour l'environnement</b>	
<b>· Marine Pollutant:</b>	Non
<b>· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	
	Attention: Matières toxiques.
<b>· Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): 60</b>	
<b>· No EMS:</b>	F-A,S-A
<b>· Segregation groups</b>	(SGG10) Liquid halogenated hydrocarbons
<b>· Stowage Category</b>	A
<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>	5L
<b>· Quantités limitées (LQ)</b>	Code: E1
<b>· Quantités exceptées (EQ)</b>	Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml
	Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
<b>· Catégorie de transport</b>	2
<b>· Code de restriction en tunnels</b>	E
<b>· IMDG</b>	5L
<b>· Limited quantities (LQ)</b>	Code: E1
<b>· Excepted quantities (EQ)</b>	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

<b>RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>· 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement</b></li> <li><b>· Directive 2012/18/UE</b></li> <li><b>· Substances dangereuses désignées - ANNEXE I</b> Aucun des composants n'est compris.</li> <li><b>· Catégorie SEVESO H2 TOXICITÉ AIGUË</b></li> <li><b>· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas</b> 50 t</li> <li><b>· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut</b> 200 t</li> <li><b>· RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII</b> Conditions de limitation: 3, 32</li> </ul>		
<b>· Règlement (CE) N° 649/2012</b>		
CAS: 67-66-3 trichlorométhane		Annex I Part I

(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 8 (remplace la version 7)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Chloroform (stab./Ethanol)**

(suite de la page 12)

- 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.
  - 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**

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H331 Toxique par inhalation.
- H351 Susceptible de provoquer le cancer.
- H361d Susceptible de nuire au fœtus.
- H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- EUH301 Réservé aux installations industrielles.

· **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

(suite page 14)

FR



Page : 14/23

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

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Chloroform (stab./Ethanol)**

(suite de la page 13)

Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 1401

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

Denmark Giftiljen: +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

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)

(suite page 15)

FR



Page : 15/23

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

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Chloroform (stab./Ethanol)**

(suite de la page 14)

*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  
CAV Centro antiveneni 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: 04.11.2025*

*- Numéro de la version précédente: 7*

*- 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*

(suite page 16)

FR



Page : 16/23

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

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Chloroform (stab./Ethanol)**

(suite de la page 15)

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)

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

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3

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

STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1

\* Données modifiées par rapport à la version précédente

FR

(suite page 17)

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

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Chloroform (stab./Ethanol)**

(suite de la page 16)

*	<b>Annexe: Scénario d'exposition</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Désignation brève du scénario d'exposition</b></li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Secteur d'utilisation</b></li></ul>
	<p>SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels</p>
	<p>SU9 Fabrication de substances chimiques fines</p>
	<p>SU10 Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)</p>
	<p>SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)</p>
	<p>SU24 Recherche et développement scientifiques</p>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Catégorie du produit</b></li></ul>
	<p>PC19 Intermédiaire</p>
	<p>PC21 Substances chimiques de laboratoire</p>
	<p>PC20 Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation</p>
	<p>PC29 Produits pharmaceutiques</p>
	<p>PC40 Agents d'extraction</p>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Catégorie du procédé</b></li></ul>
	<p>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.</p>
	<p>PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes</p>
	<p>PROC3 Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes</p>
	<p>PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.</p>
	<p>PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées</p>
	<p>PROC9 Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)</p>
	<p>PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire.</p>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Catégorie de rejet dans l'environnement</b></li></ul>
	<p>ERC1 Fabrication de la substance</p>
	<p>ERC6a Utilisation d'un intermédiaire</p>
	<p>ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)</p>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Remarques</b> Le produit est destiné à une utilisation professionnelle.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition</b></li></ul>
	<p>67-66-3</p>
	<p>1. Utilisation industrielle Réactif pour analyses)</p>
	<p><i>Secteurs d'utilisation finale</i></p>
	<p>SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels</p>
	<p>SU9 Fabrication de substances chimiques fines</p>
	<p>SU10 Formulation [mélange] de préparations et/ ou reconditionnement (sauf alliages)</p>
	<p>Catégorie de produit chimique</p>
	<p>PC19 Intermédiaire</p>

(suite page 18)

FR

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

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Chloroform (stab./Ethanol)**

(suite de la page 17)

PC21 Substances chimiques de laboratoire

Catégories de processus

PROC1 Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable

PROC2 Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée

PROC3 Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)

PROC8a Transfert de substance ou de préparation (chargement/ décharge) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées

PROC8b Transfert de substance ou de préparation (chargement/ décharge) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées

PROC9 Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage)

PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire

Catégories de rejet dans l'environnement

ERC1 Fabrication de substances

ERC6a Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)

**2. Utilisation professionnelle Réactif pour analyses)**

Secteurs d'utilisation finale

SU 22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

Catégorie de produit chimique

PC21 Substances chimiques de laboratoire

Catégories de processus

PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire

Catégories de rejet dans l'environnement

ERC6a Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)

ERC8a Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

**· Conditions d'utilisation**

**· Durée et fréquence** Fréquence d'utilisation:

**· Travailleur**

66-67-3

Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

Forme Physique (au moment de l'utilisation)

Fréquence et durée d'utilisation Liquide très volatil

Fréquence d'utilisation 8 heures / jour

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

Extérieur / Intérieur Intérieur avec ventilation aspirante locale (LEV)

(suite page 19)

FR

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

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Chloroform (stab./Ethanol)**

(suite de la page 18)

Extérieur / Intérieur Extérieur

*Conditions et mesures techniques*

Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission.

*Mesures organisationnelles pour prévenir/limiter les dégagements, les dispersions, et les expositions Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures.*

*Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé  
Porter des gants adaptés (conformes à EN374), une combinaison et une protection des yeux. Porter un équipement de protection respiratoire.*

**Environnement**

Utilisation à l'intérieur.

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

67-66-3

*Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC1*

*Quantité utilisée*

*Quantité journalière par site 829.589 kg  
(Msafe)*

*Facteurs environnementaux qui ne sont pas influencés par la gestion du risque*

*Facteur de Dilution (Rivière) 10*

*Facteur de Dilution (Zones 100*

*Côtières)*

*Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement*

*Nombre de jours d'émission par année 365*

*Facteur d'Emission ou de*

*Libération: Air 0,07 %*

*Facteur d'Emission ou de 0,006 %*

*Libération: Eau*

*Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales*

*Type de Station de Traitement des*

*Eaux Usées Station municipale de traitement des eaux usées*

*Débit de l'effluent de la station de traitement des eaux usées 10.000 000412*

*Pourcentage retiré des eaux usées 85,6 %*

*Traitement des Boues Les boues d'égout ne doivent pas être répandues sur les sols naturels.*

*Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination*

*Méthodes d'élimination Tous les déchets liquides et solides doivent être incinérés.*

67-66-3

*Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC6a*

(suite page 20)

FR

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

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Chloroform (stab./Ethanol)**

(suite de la page 19)

*Quantité utilisée*

*Quantité journalière par site 4.800 kg  
(Msafe)*

*Facteurs environnementaux qui ne sont pas influencés par la gestion du risque*

*Facteur de Dilution (Rivière) 10*

*Facteur de Dilution (Zones 100*

*Côtières)*

*Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement*

*Nombre de jours d'émission par année 300*

*Facteur d'Emission ou de*

*Libération: Air 0,5 %*

*Facteur d'Emission ou de 0,7 %*

*Libération: Eau*

*Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales*

*Type de Station de Traitement des*

*Eaux Usées Station municipale de traitement des eaux usées*

*Débit de l'effluent de la station de traitement des eaux usées 10.000 000412*

*Pourcentage retiré des eaux usées 85,6 %*

*Traitement des Boues Les boues d'égout ne doivent pas être répandues sur les sols naturels.*

*Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination*

*Méthodes d'élimination Tous les déchets liquides et solides doivent être incinérés.*

*67-66-3*

*Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC8b*

*Quantité utilisée*

*Quantité journalière par site 5 kg  
(Msafe)*

*Facteurs environnementaux qui ne sont pas influencés par la gestion du risque*

*Facteur de Dilution (Rivière) 10*

*Facteur de Dilution (Zones 100*

*Côtières)*

*Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement Nombre de jours d'émission par 365 année*

*Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales*

*Type de Station de Traitement des aucun(e) Eaux Usées*

*Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination*

*Méthodes d'élimination Tous les déchets liquides et solides doivent être incinérés.*

(suite page 21)

FR

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

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Chloroform (stab./Ethanol)**

(suite de la page 20)

- **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 %
- **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.  
Eviter un contact direct avec le produit chimique / le produit / la préparation à l'aide de mesures d'organisation appropriées.  
Gants nécessaires pendant une séance de travail  
Toujours porter des lunettes de protection lors d'un traitement mécanique (poncer, scier, (dé)couper, fraiser).  
Utilisation intérieure.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**

Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**

N'est pas applicable.
- **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 chimique instruit.  
Pendant l'utilisation, éviter le contact avec l'eau potable et / ou les aliments.  
S'assurer que les activités ne sont effectuées que par des spécialistes ou un personnel autorisé.  
S'assurer que le domaine de travail est bien organisé et éclairé avec suffisamment de place pour le traitement du produit écoulé.  
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.  
Observer la section 4 de la fiche de données de sécurité (mesures de premiers secours)
- **Mesures techniques de protection**

Veiller à une aspiration convenable sur les machines de traitement.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.
- **Mesures personnelles de protection**

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

(suite page 22)

FR

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

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Chloroform (stab./Ethanol)**

(suite de la page 21)

*Eviter tout contact avec la peau.*

*Eviter tout contact avec les yeux.*

*Les femmes enceintes doivent absolument éviter toute inhalation et tout contact avec la peau.*

*Lunettes de protection hermétiques*

*Quand l'évaluation des risques montre que le port d' appareils respiratoires est approprié, utiliser un masque facial total avec cartouche à particules type N100 (US) ou de type P3 (EN 143). 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.*

*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.*

**- Mesures pour la protection du consommateur** Assurer un marquage suffisant.

**- Mesures de protection de l'environnement**

**- Air** L'air vicié est conduit dans un épurateur de gaz.

**- 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.*

*Évacuation conformément aux prescriptions légales.*

**- 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>.*

67-66-3

*Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15*

*Durée d'exposition, route, effet: long terme, combiné, systémique*

*L'estimation de l'exposition a été effectuée en utilisant ECETOC TRA.*

*La valeur calculée est inférieure au DNEL.*

*Ratio de caractérisation des risques <1*

(suite page 23)

FR

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

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 18.11.2025

**Nom du produit: Chloroform (stab./Ethanol)**

(suite de la page 22)

**· 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**

Veuillez 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).

FR