

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Chloroforme >98%

Révision: 14.08.2025

Code du produit: AC11.00130

Page 1 de 14

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

1.1. Identificateur de produit

Chloroforme >98%

Nom de la substance: trichlorométhane
Numéro d'Enregistrement 01-2119486657-20-XXXX
REACH:
Nº CAS: 67-66-3
Nº Index: 602-006-00-4
Nº CE: 200-663-8

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

Utilisation de la substance/du mélange

Réactifs et produits chimiques de laboratoire
À des fins de laboratoire et d'analyse uniquement.

Utilisations déconseillées

Ne pas utiliser à des fins privées (domestiques).

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

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Rue: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Lieu: P-4050-320 Porto
Téléphone: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Interlocuteur: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Service responsable: SDS service department

Renseignements concernant le fabricant/fournisseur

Société: AnalytiChem GmbH
Rue: Stempelstraße 6
Lieu: D-47167 Duisburg
Téléphone: 0203/5194-0
E-mail: info@analytichem.de
Interlocuteur: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.de

Téléfax: 0203/5194-290

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Chloroforme >98%

Révision: 14.08.2025

Code du produit: AC11.00130

Page 2 de 14

Service responsable:

AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Numéro d'appel d'urgence:

+33 (0)1 45 42 59 59 (I.N.R.S.)
/ +33 9 75 18 14 07 (CHEMTRAC)

Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Carc. 2; H351
Muta. 2; H341
Repr. 2; H361d
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 4; H302
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
STOT RE 1; H372

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

2.2. Éléments d'étiquetage**Règlement (CE) n° 1272/2008**

Mention d'avertissement: Danger

Pictogrammes:

**Mentions de danger**

- | | |
|------|---|
| H331 | Toxique par inhalation. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H341 | Susceptible d'induire des anomalies génétiques. |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer. |

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Chloroforme >98%

Révision: 14.08.2025

Code du produit: AC11.00130

Page 3 de 14

| | |
|-------|---|
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes (reins, foie, système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

Conseils de prudence

| | |
|-----------|--|
| P201 | Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. |
| 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/une protection auditive. |
| P308+P313 | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. |
| P403+P233 | Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| P501 | Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. |

Étiquetage particulier de certains mélanges

À des fins de laboratoire et d'analyse uniquement.

Réservé aux installations industrielles.

2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Formule: CHCl₃

Poids moléculaire: 119,38 g/mol

Composants pertinents

| Nº CAS | Substance | Quantité | |
|---------|---|--------------|-----------------------|
| | Nº CE | Nº Index | Nº REACH |
| | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008) | | |
| 67-66-3 | trichlorométhane | 100 % | |
| | 200-663-8 | 602-006-00-4 | 01-2119486657-20-XXXX |
| | Carc. 2, Muta. 2, Repr. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1; H351 H341 H361d H331 H302 H315 H319 H336 H372 | | |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| Nº CAS | Nº CE | Substance | Quantité |
|---------|-----------|--|----------|
| | | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA | |
| 67-66-3 | 200-663-8 | trichlorométhane | 100 % |
| | | par inhalation: ATE = 3 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 0,5 mg/l (poussières ou brouillards); par voie orale: DL50 = 908 mg/kg | |

Information supplémentaire

Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes au-delà des limites de concentration réglementaires respectives (= 0,1 % (w/w), réglementation (EC) N° 1907/2006 (REACH), article 57).

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Indications générales

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Chloroforme >98%

Révision: 14.08.2025

Code du produit: AC11.00130

Page 4 de 14

Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais.
En cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle.
Appeler immédiatement un médecin.

Après contact avec la peau

Se laver immédiatement avec: Eau
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Appeler immédiatement un médecin.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtamologue.
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Protéger l'oeil non blessé.

Après ingestion

En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement.
Administrer comme purgatif du sulfate de sodium (1 cuiller dans un verre d'eau) avec beaucoup de charbon actif.
Appeler immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irritant
Toux
Dyspnée
Troubles respiratoires
Vertiges
État narcotique
Excitation
Spasmes
État d'ivresse
Troubles gastro-intestinaux
Vomissement
Maux de tête
Exerce un effet dégraissant sur la peau.
Collapsus circulatoire
Troubles du rythme cardiaque

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

Administrer comme laxatif le sulfate de sodium (1 cuillère à soupe dans un verre d'eau).

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés
Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant
Moyens d'extinction inappropriés
sans limitation

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Liquides non combustibles
Produits de combustion dangereux
En cas d'incendie, risque de dégagement de:
Chlorure d'hydrogène (HCl)
Phosgène

5.3. Conseils aux pompiers

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Chloroforme >98%

Révision: 14.08.2025

Code du produit: AC11.00130

Page 5 de 14

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Information supplémentaire

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-sécuristes

Assurer une aération suffisante.

Utiliser un équipement de protection personnel.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Evacuer les personnes en lieu sûr.

Procédures d'urgence

Consulter un spécialiste

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Pour les secouristes

Conseils de prudence Pour les secouristes : Protection individuelle: voir rubrique 8

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

Colmater les bouches de canalisations.

Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie.

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

Pour le nettoyage

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

Autres informations

Assurer une aération suffisante.

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Consignes pour une manipulation sans danger

Lire l'étiquette avant utilisation. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.

Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Utiliser un équipement de protection personnel.

Assurer une aération suffisante. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Utiliser un échappement (laboratoire).

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Chloroforme >98%

Révision: 14.08.2025

Code du produit: AC11.00130

Page 6 de 14

Préventions des incendies et explosion

Mesures usuelles de la prévention d'incendie.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Enlever immédiatement les vêtement souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Éviter de: formation d'aérosol ou de nébulosité Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols.

Information supplémentaire

Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir!

Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Protéger contre: Lumière

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.

Conseils pour le stockage en commun

exigences nationales

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

température de stockage +2°C - +25°C

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

Substances chimiques de laboratoire

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

| Nº CAS | Désignation | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Catégorie | Origine |
|---------|------------------|---------|-------------------|-------------------|---------------------------|---------|
| 67-66-3 | Trichlorométhane | 2 50 | 10 250 | | VME (8 h) VLE (15 min) | |

Valeurs de référence DNEL/DMEL

| Nº CAS | Désignation | DNEL type | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
|---------|---------------------------------|-----------|-------------------|------------|------------------------|
| 67-66-3 | trichlorométhane | | | | |
| | Salarié DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 0,94 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 0,18 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 2,5 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, aigu | | par inhalation | systémique | 333 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | local | 2,5 mg/m ³ |

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Chloroforme >98%

Révision: 14.08.2025

Code du produit: AC11.00130

Page 7 de 14

Valeurs de référence PNEC

| N° CAS | Désignation | |
|---|------------------|------------|
| Milieu environnemental | | Valeur |
| 67-66-3 | trichlorométhane | |
| Eau douce | | 0,146 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 0,133 mg/l |
| Eau de mer | | 0,015 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 0,45 mg/kg |
| Sédiment marin | | 0,09 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 0,048 mg/l |
| Sol | | 0,56 mg/kg |

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle.

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

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

Protection des yeux/du visage

lunettes à coques

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Des exemples appropriés sont des gants de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de avec les spécifications suivantes (test selon EN 374):

Lors de contact fréquents avec les mains

Nom commercial du produit/désignation: KCL 890 Vitoject®

Matériel recommandé: FKM (caoutchouc fluoré) 0,7 mm

Durée d'étanchéité en cas d'exposition permanente: > 480 min

En cas d'un bref contact avec la peau

Nom commercial du produit/désignation: KCL 890 Vitoject®

Matériel recommandé: FKM (caoutchouc fluoré) 0,7 mm

Durée d'étanchéité en cas d'exposition aux éclaboussures: > 480 min

Les temps de rupture mentionnés ont été obtenus par la société KCL lors de mesures en laboratoire selon la norme EN 374 sur des échantillons de matériaux pour les types de gants conseillés. Cette recommandation concerne uniquement le produit repris dans la fiche de données de sécurité que nous fournissons et uniquement pour l'utilisation indiquée. En cas de solution ou de mélange avec d'autres substances et/ou de conditions différentes de celles de la norme EN 374, contactez le fournisseur de gants agréé CE, (par exemple : KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet : www.kcl.de).

Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Chloroforme >98%

Révision: 14.08.2025

Code du produit: AC11.00130

Page 8 de 14

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Le choix de la protection corporelle dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses. La résistance chimique des agents de protection doit être clarifiée avec leurs fournisseurs.

Protection respiratoire

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: formation d'aérosol ou de nébulosité

Appareil filtrant avec filtre ou dispositif filtrant avec ventilateur de type: AX

L'entrepreneur doit s'assurer que la maintenance, le nettoyage et le contrôle des dispositifs de protection respiratoire sont exécutés conformément aux instructions du fabricant. Ces mesures doivent être correctement documentées.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|--------------------------|
| L'état physique: | Liquide |
| Couleur: | incolore |
| Odeur: | caractéristique |
| Seuil olfactif: | Aucune donnée disponible |
| Point de fusion/point de congélation: | -63 °C |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 61 - 62 °C |
| Inflammabilité: | Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'explosivité: | Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'explosivité: | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair: | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation: | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition: | Aucune donnée disponible |
| pH-Valeur: | Aucune donnée disponible |
| Viscosité cinématique: | Aucune donnée disponible |
| Hydrosolubilité: | 8,7 g/l |
| (à 23 °C) | |
| Solubilité dans d'autres solvants | |
| Aucune donnée disponible | |
| La vitesse de dissolution: | Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | Aucune donnée disponible |
| La stabilité de la dispersion: | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur: | 211 hPa |
| (à 20 °C) | |
| Pression de vapeur: | Aucune donnée disponible |
| Densité: | 1,49 g/cm ³ |
| Densité relative: | Aucune donnée disponible |
| Densité apparente: | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur relative: | Aucune donnée disponible |
| Caractéristiques des particules: | Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Dangers d'explosion

Aucune donnée disponible

Combustion entretenue:

Aucune donnée disponible

Température d'inflammation spontanée

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Chloroforme >98%

Révision: 14.08.2025

Code du produit: AC11.00130

Page 9 de 14

solide:
gaz:

Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible

Autres caractéristiques de sécurité

Taux d'évaporation:
Épreuve de séparation du solvant:
Teneur en solvant:
Teneur en corps solides:
Point de sublimation:
Point de ramollissement:
Point d'écoulement:
Aucune donnée disponible:
Viscosité dynamique:
(à 20 °C)
Durée d'écoulement:

Aucune donnée disponible
0,57 mPa·s
Aucune donnée disponible

Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible

10.2. Stabilité chimique

Protéger contre:
Lumière
Forte chaleur

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Ammoniac, Amines, Oxydes d'azote (NOx), alcalies (bases), Fluor, Métaux alcalins Métal alcalino terreux, Métaux, Métaux pulvérulents, Méthanol, Métal léger, Cétone, Comburant, fortes

10.4. Conditions à éviter

Protéger contre:
Lumière
Forte chaleur

10.5. Matières incompatibles

Articles en caoutchouc
Matières plastiques

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de:
RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Chloroforme >98%

Révision: 14.08.2025

Code du produit: AC11.00130

Page 10 de 14

Toxicité aiguë

Toxique par inhalation.
Nocif en cas d'ingestion.
résorption (oral)
Résorption (par inhalation)
Résorption (cutanée)

| Nº CAS | Substance | | | | |
|---------|-------------------------------------|---------------|------------|---|--------------------|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| 67-66-3 | trichlorométhane | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 908 Rat | Toxicology and Applied Pharmacology 52, | OECD Guideline 401 |
| | inhalation vapeur | ATE | 3 mg/l | | |
| | inhalation poussières/brouillard | ATE | 0,5 mg/l | | |

Irritation et corrosivité

Corrosion/irritation cutanée: Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque une sévère irritation des yeux.

Effets sensibilisants

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

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Susceptible de provoquer le cancer. (trichlorométhane)
Susceptible d'induire des anomalies génétiques. (trichlorométhane)
Susceptible de nuire au fœtus. (trichlorométhane)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges. (trichlorométhane)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

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

Danger par aspiration

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

En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement. (Oedème pulmonaire Pneumonie)

Informations sur les voies d'exposition probables

Aucune donnée disponible

Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Aucune donnée disponible

Information supplémentaire référentes à des preuves

Aucune donnée disponible

Expériences tirées de la pratique

Aucune donnée disponible

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

Autres informations

Aucune donnée disponible

Information supplémentaire

Irritant

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Chloroforme >98%

Révision: 14.08.2025

Code du produit: AC11.00130

Page 11 de 14

Toux
Dyspnée
Troubles respiratoires
Vertiges
État narcotique
Excitation
Spasmes
État d'ivresse
Troubles gastro-intestinaux
Vomissement
Maux de tête
Exerce un effet dégraissant sur la peau.
Collapsus circulatoire
Troubles du rythme cardiaque

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

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

| Nº CAS | Substance | Toxicité aquatique | Dose | [h] [d] | Espèce | Source | Méthode |
|---------|-----------------------------------|---------------------|----------|-----------|--|--|---|
| 67-66-3 | trichlorométhane | | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 103 - 171 mg/l | 96 h | | Pimephales promelas | Bulletin of Environmental Contamination | Method after: Procedures recommended by |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | 13,3 | 72 h | Chlamydomonas reinhardtii | Environmental Science and Pollution Rese | A modified cell multiplication inhibito |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | 152,5 | 48 h | other aquatic mollusc: Crassostrea gigas | Study report (2002) | other: ASTM Method E724-94 |
| | Toxicité pour les crustacés | NOEC | 13 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Water Research 23(4), 501-510 (1989) | other: Recommendation of the |
| | Toxicité bactérielle aiguë | CE50 () | 840 mg/l | 0,5 h | activated sludge of a predominantly domestic sewag | Toxicity Assessment: An International Jo | OECD Guideline 209 |

12.2. Persistance et dégradabilité

0 %; 14 d

OECD / 301C

Non facilement biodégradable (selon les critères OCDE)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

Coefficient de partage n-octanol/eau

| Nº CAS | Substance | Log Pow |
|---------|------------------|---------|
| 67-66-3 | trichlorométhane | 1,97 |

FBC

| Nº CAS | Substance | FBC | Espèce | Source |
|---------|------------------|-----|---------------------------|----------------------|
| 67-66-3 | trichlorométhane | 690 | Selenastrum capricornutum | Environmental Scienc |

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Chloroforme >98%

Révision: 14.08.2025

Code du produit: AC11.00130

Page 12 de 14

12.4. Mobilité dans le sol

log Koc: 1,72

Mobilité dans le sol

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles.

12.7. Autres effets néfastes

Éviter une introduction dans l'environnement.

Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations d'élimination

Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

Evacuer vers une installation de traitement physico-chimique en respectant les réglementations administratives.

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

L'élimination des emballages contaminés

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.

élimination selon la loi "Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG)".

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

| | |
|--|-------------|
| <u>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</u> | UN 1888 |
| <u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u> | CHLOROFORME |
| <u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u> | 6.1 |
| <u>14.4. Groupe d'emballage:</u> | III |
| Étiquettes: | 6.1 |
| Code de classement: | T1 |
| Quantité limitée (LQ): | 5 L |
| Quantité exceptée: | E1 |
| Catégorie de transport: | 2 |
| N° danger: | 60 |
| Code de restriction concernant les tunnels: | E |

Transport fluvial (ADN)

| | |
|--|-------------|
| <u>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</u> | UN 1888 |
| <u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u> | CHLOROFORME |
| <u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u> | 6.1 |
| <u>14.4. Groupe d'emballage:</u> | III |

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Chloroforme >98%

Révision: 14.08.2025

Code du produit: AC11.00130

Page 13 de 14

Étiquettes: 6.1
Code de classement: T1
Dispositions spéciales: 802
Quantité limitée (LQ): 5 L
Quantité exceptée: E1

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 1888
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: CHLOROFORM
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 6.1
14.4. Groupe d'emballage: III
Étiquettes: 6.1
Dispositions spéciales: -
Quantité limitée (LQ): 5 L
Quantité exceptée: E1
EmS: F-A, S-A

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 1888
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: CHLOROFORM
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 6.1
14.4. Groupe d'emballage: III
Étiquettes: 6.1
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 2 L
Passenger LQ: Y680
Quantité exceptée: E1
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 680
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 60 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 680
IATA-Quantité maximale (cargo): 220 L

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR
L'ENVIRONNEMENT: Non

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****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 32, Inscription 75

Indications relatives à la directive
2012/18/UE (SEVESO III): H2 TOXICITÉ AIGUË**Législation nationale**

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Chloroforme >98%

Révision: 14.08.2025

Code du produit: AC11.00130

Page 14 de 14

| | |
|------------------------------|--|
| Limitation d'emploi: | Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant. Tenir compte des restrictions portant sur l'emploi des femmes en âge de procréation. |
| Classe risque aquatique (D): | 3 - présente un très grave danger pour l'eau |

RUBRIQUE 16: Autres informations

Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 11.

Abréviations et acronymes

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë, catégorie de danger 3
Skin Irrit. 2: Irritation cutanée, catégorie de danger 2
Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie de danger 2
Muta. 2: Mutagénicité sur les cellules germinales, catégorie de danger 2
Carc. 2: Cancérogénicité, catégorie de danger 2
Repr. 2: Toxicité pour la reproduction, catégorie de danger 2
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie de danger 3
STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie de danger 1

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

| | |
|-------|---|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H331 | Toxique par inhalation. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H341 | Susceptible d'induire des anomalies génétiques. |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer. |
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus. |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes (reins, foie, système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

Information supplémentaire

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.