

Fiche de Données de Sécurité

chloroforme

Selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: GHS 7.6
Remplace la version de: 25.09.2023 (GHS 6)

Révision: 12.06.2025

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

1.1 Identificateur de produit

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Identification de la substance | Chloroforme |
| Numéro d'enregistrement (REACH) | 01-2120242098-57-0005 |
| Numéro CAS | 865-49-6 |
| Nom(s) alternatif(s) | trichlorométhane |

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

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Utilisations identifiées pertinentes | emploi général |
|--------------------------------------|----------------|

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

| | |
|--|--|
| Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Suisse | Téléphone: +41 44 922 93 93 e-Mail: info@zeochem.com Site web: https://www.zeochem.com |
|--|--|

1.4 Numéro d'appel d'urgence

| Centre antipoison | | |
|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Pays | Nom | Téléphone |
| Etats-Unis | CHEMTREC USA | +1 800 424 9300 - 24h/7d |
| Suisse | Toxzentrum Zürich / Tox. Info Suisse | +41 44 251 51 51 / CH: 145 - 24h/7d |

| Centre antipoison | | |
|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Pays | Nom | Téléphone |
| Etats-Unis | CHEMTREC USA | +1 800 424 9300 - 24h/7d |
| Suisse | Toxzentrum Zürich / Tox. Info Suisse | +41 44 251 51 51 / CH: 145 - 24h/7d |

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

| Rubrique | Classe de danger | Catégorie | Classe et catégorie de danger | Mention de danger |
|----------|--------------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------|
| 3.10 | toxicité aiguë (orale) | 4 | Acute Tox. 4 | H302 |
| 3.1I | toxicité aiguë (inhalation) | 3 | Acute Tox. 3 | H331 |
| 3.2 | corrosion cutanée/irritation cutanée | 2 | Skin Irrit. 2 | H315 |

Fiche de Données de Sécurité

chloroforme

Selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: GHS 7.6

Remplace la version de: 25.09.2023 (GHS 6)

Révision: 12.06.2025

| Rubrique | Classe de danger | Catégorie | Classe et catégorie de danger | Mention de danger |
|----------|---|-----------|-------------------------------|-------------------|
| 3.3 | lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux | 2 | Eye Irrit. 2 | H319 |
| 3.6 | cancérogénicité | 2 | Carc. 2 | H351 |
| 3.7 | toxicité pour la reproduction | 2 | Repr. 2 | H361d |
| 3.9 | toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée | 1 | STOT RE 1 | H372 |

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

Les principaux effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Des effets différés ou immédiats sont à craindre après une exposition de courte ou de longue durée.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

- Mention danger
d'avertissement

2.2.1.2 Pictogrammes

| | |
|--------------|--|
| GHS06, GHS08 | |
|--------------|--|

| Mentions de danger | |
|--------------------|--|
| 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 (foie, rein) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (en cas d'inhalation) |

| 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 |
| P304+P340 | EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer |

Fiche de Données de Sécurité

chloroforme

Selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: GHS 7.6

Remplace la version de: 25.09.2023 (GHS 6)

Révision: 12.06.2025

| Conseils de prudence | |
|----------------------|--|
| P311 | appeler un CENTRE ANTIPOISON/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 |

2.3 Autres dangers

Cette matière est combustible, mais elle ne s'enflamme pas facilement.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément aux résultats de son évaluation, cette substance n'est pas une substance PBT ou vPvB.

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de $\geq 0,1\%$.

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Nom de la substance | chloroforme |
| Identificateurs | |
| No d'enreg. REACH | 01-2120242098-57-0005 |
| No CAS | 865-49-6 |
| No CE | 212-742-4 |
| Pureté | >90 % |

| Limites de concentrations spécifiques | Facteurs M | ETA | Voie d'exposition |
|---------------------------------------|------------|------------------------|----------------------------|
| - | - | 500 mg/kg 3 mg/l/4h | oral inhalation: vapeur |

| | |
|---------------------|-------------------|
| Formule moléculaire | CDCl ₃ |
| Masse molaire | 120 g/mol |

RUBRIQUE 4 — Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Notes générales

Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. Éloigner la victime de la zone de danger. Tenir la personne concernée tranquille, au chaud et couvert. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche.

Après inhalation

En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt de respiration, envoyer immédiatement chercher un médecin et ordonner les premiers secours. Dans les cas de l'irritation des voies respiratoires consulter un médecin. Fournir de l'air frais.

Fiche de Données de Sécurité

chloroforme

Selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: GHS 7.6

Remplace la version de: 25.09.2023 (GHS 6)

Révision: 12.06.2025

Après contact cutané

Laver abondamment à l'eau et au savon.

Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 10 minutes à l'eau courante.

Après ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Jusqu'à présent pas de symptômes et effets connus.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

aucune

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés

L'eau pulvérisée, Mousse résistant aux alcools, Poudre BC, Dioxyde de carbone (CO₂)

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à pleine puissance

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO₂), Chlorure d'hydrogène (HCl)**5.3 Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement. Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. Collecter l'eau d'extinction contaminée séparément. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Pour les non-secouristes

Mettre les personnes à l'abri.

Pour les secouristes

Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols/gaz.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Retenir et éliminer l'eau de lavage contaminé.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Conseils concernant le confinement d'un déversement

Couverture des égouts

Conseils concernant le nettoyage d'un déversement

Fiche de Données de Sécurité

chloroforme

Selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: GHS 7.6

Remplace la version de: 25.09.2023 (GHS 6)

Révision: 12.06.2025

Essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). Recueillir le produit répandu: sciure de bois, kieselguhr (diatomite), sable, liant universel

Méthodes de confinement

Utilisation des matériaux adsorbants.

Toute autre information concernant les déversements et les dispersions

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Aérer la zone touchée.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Recommandations**

Stocker dans un endroit sec.

- Mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières

Utilisation d'une ventilation locale et générale. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

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

Lavez les mains après chaque utilisation. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlevez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. Ne conservez jamais des aliments ou des boissons à proximité de produits chimiques. Ne placez jamais des produits chimiques dans des récipients qui sont normalement utilisés pour la nourriture ou la boisson. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

- Exigences en matière de ventilation

Conservez à un endroit facile d'accès toutes les substances qui émettent des vapeurs ou des gaz toxiques.

- Conception particulière des locaux ou des réservoirs de stockage

- Température de stockage

Température de stockage recommandée: 4 – 6 °C
2 °C

- Compatibilités en matière de conditionnement

Seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par ex. selon ADR).

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

Voir rubrique 16 pour une vue d'ensemble générale.

RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle**

Fiche de Données de Sécurité

chloroforme

Selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: GHS 7.6

Remplace la version de: 25.09.2023 (GHS 6)

Révision: 12.06.2025

| Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail) | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|---------|----------------|-----------|--------------------------|------------|---------------------------|----------|-------------------------|---------|------------|
| Pays | Nom de l'agent | No CAS | Identificateur | VME [ppm] | VME [mg/m ³] | VLCT [ppm] | VLCT [mg/m ³] | VP [ppm] | VP [mg/m ³] | Mention | Source |
| CH | trichlorométhane (chloroforme) | 67-66-3 | MAK | 2 | 10 | 4 | 20 | | | H | SUVA |
| EU | chloroforme | 67-66-3 | IOELV | 2 | 10 | | | | | H | 2000/39/CE |

Mention

| | |
|------|--|
| H | possibilité d'une pénétration cutanée importante |
| VLCT | valeur limite court terme (limite d'exposition à court terme): valeur limite au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition et qui se rapporte à une période de quinze minutes (sauf indication contraire) |
| VME | valeur limite de moyenne d'exposition (limite d'exposition à long terme): mesuré ou calculé par rapport à une période de référence de huit heures, moyenne pondérée dans le temps (sauf indication contraire) |
| VP | valeur plafond au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition (ceiling value) |

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Ventilation générale.

Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

Protection des yeux/du visage

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Protection de la peau

- Protection des mains

Porter des gants appropriés. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. En cas de réutilisation des gants, bien nettoyer avant de les enlever puis bien aérer. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants.

- Type de matière

Nitrile
IIR: caoutchouc isobutène-isoprène (butyle)

- Délai normal ou minimal de rupture de la matière constitutive du gant

>30 minutes (perméation: niveau 2)

- Mesures de protection diverse

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

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

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

Fiche de Données de Sécurité

chloroforme

Selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: GHS 7.6
Remplace la version de: 25.09.2023 (GHS 6)

Révision: 12.06.2025

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|---|
| État physique | liquide |
| Couleur | non déterminé |
| Odeur | caractéristique |
| Point de fusion/point de congélation | -64,7 – -64,2 °C à 4 hPa |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | 61,5 °C à 1.013 hPa |
| Inflammabilité | cette matière est combustible, mais elle ne s'enflamme pas facilement |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion | non déterminé |
| Point d'éclair | >60 °C à 1.019 hPa (vase clos) |
| Température d'auto-inflammabilité | >453 °C à 1.005 hPa (ECHA) |
| Température de décomposition | non pertinent |
| (valeur de) pH | non déterminé |
| Viscosité cinématique | non déterminé |

Solubilité(s)

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Solubilité dans l'eau | 4,6 g/l à 20 °C |
|-----------------------|-----------------|

Coefficient de partage

| | |
|---|--------------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | >1,6 (valeur de pH: 9, 23 °C) (ECHA) |
|---|--------------------------------------|

| | |
|--------------------|-----------------|
| Pression de vapeur | 698 hPa à 50 °C |
|--------------------|-----------------|

Densité et/ou densité relative

| | |
|----------------------------|--|
| Densité | 1,45 g/cm ³ à 20 °C |
| Densité de vapeur relative | des informations sur cette propriété ne sont pas |

Fiche de Données de Sécurité

chloroforme

Selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: GHS 7.6

Remplace la version de: 25.09.2023 (GHS 6)

Révision: 12.06.2025

| | |
|--|-------------|
| | disponibles |
|--|-------------|

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Caractéristiques des particules | non pertinent (liquide) |
|---------------------------------|-------------------------|

9.2 Autres informations

| | |
|--|--|
| Informations concernant les classes de danger physique | classes de danger selon SGH (dangers physiques): non pertinent |
|--|--|

Autres caractéristiques de sécurité

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tension superficielle | 72,3 mN/m (20 °C) (ECHA) |
| Classe de température (UE selon ATEX) | T1 (température de surface maximale admissible sur l'équipement: 450°C) |

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Concernant l'incompatibilité: voir en bas "Conditions à éviter" et "Matières incompatibles".

10.2 Stabilité chimique

Voir en bas "Conditions à éviter".

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues.

10.4 Conditions à éviter

Il n'y a aucune condition particulière connue qui devrait être évitée.

10.5 Matières incompatibles

Combustibles

10.6 Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement, ne sont pas connus. Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Classification opérée conformément au SGH (1272/2008/CE, CLP)

Toxicité aiguë

Nocif en cas d'ingestion. Toxique par inhalation.

- Estimation de la toxicité aiguë (ETA)

Oral 500 mg/kg

Inhalation: vapeur 3 mg/l/4h

Fiche de Données de Sécurité

chloroforme

Selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: GHS 7.6

Remplace la version de: 25.09.2023 (GHS 6)

Révision: 12.06.2025

Corrosion/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas classé comme sensibilisant respiratoire ou sensibilisant cutané.

Mutagénicité sur cellules germinales

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales.

Cancérogénicité

Susceptible de provoquer le cancer.

Toxicité pour la reproduction

Susceptible de nuire au fœtus.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Risque avéré d'effets graves pour les organes (foie, rein) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (en cas d'inhalation).

| Catégorie de danger | Organe cible | Voie d'exposition |
|---------------------|--------------|---------------------|
| 1 | foie | en cas d'inhalation |
| 1 | rein | en cas d'inhalation |

Danger en cas d'aspiration

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

11.2 Informations sur les autres dangers

Il n'y a aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques**12.1 Toxicité**

N'est pas classé comme dangereux pour le milieu aquatique.

12.2 Persistance et dégradabilité

Des données ne sont pas disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Des données ne sont pas disponibles.

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| n-octanol/eau (log KOW) | >1,6 (valeur de pH: 9, 23 °C) (ECHA) |
|-------------------------|--------------------------------------|

12.4 Mobilité dans le sol

Des données ne sont pas disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément aux résultats de son évaluation, cette substance n'est pas une substance PBT ou vPvB.

Fiche de Données de Sécurité

chloroforme

Selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: GHS 7.6

Remplace la version de: 25.09.2023 (GHS 6)

Révision: 12.06.2025

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinienNe contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de $\geq 0,1\%$.**12.7 Autres effets néfastes**

Des données ne sont pas disponibles.

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Traitement des déchets des conteneurs/emballages

Il s'agit de déchets dangereux; seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par exemple selon ADR). Des emballages complètement vides peuvent être recyclés. Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.

Remarques

Veuillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente. Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets.

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

| | |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | UN 1888 |
| Code IMDG | UN 1888 |
| OACI-IT | UN 1888 |

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|-------------|-------------|
| ADR/RID/ADN | CHLOROFORME |
| Code IMDG | CHLOROFORM |
| OACI-IT | Chloroform |

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | 6.1 |
| Code IMDG | 6.1 |
| OACI-IT | 6.1 |

14.4 Groupe d'emballage

| | |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| Code IMDG | III |
| OACI-IT | III |

14.5 Dangers pour l'environnement

pas dangereux pour l'environnement selon le rè-

Fiche de Données de Sécurité

chloroforme

Selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: GHS 7.6

Remplace la version de: 25.09.2023 (GHS 6)

Révision: 12.06.2025

glement sur les transports des marchandises
dangereuses


14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Les dispositions concernant les marchandises dangereuses (ADR) devront être aussi respectées à l'intérieur de ses installations.

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

Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu.

Informations pour chacun des règlements types des Nations unies**Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN) - Informations supplémentaires**

| | |
|---|----------|
| Code de classification | T1 |
| Étiquette(s) de danger | 6.1 |
|  | |
| Dispositions spéciales (DS) | 802(ADN) |
| Quantités exceptées (EQ) | E1 |
| Quantités limitées (LQ) | 5 L |
| Catégorie de transport (CT) | 2 |
| Code de restriction en tunnels (CRT) | E |
| Numéro d'identification du danger | 60 |

Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) - Informations supplémentaires

| | |
|------------------------|-----|
| Polluant marin | - |
| Étiquette(s) de danger | 6.1 |



| | |
|---|---------------------------------------|
| Dispositions spéciales (DS) | - |
| Quantités exceptées (EQ) | E1 |
| Quantités limitées (LQ) | 5 L |
| EmS | F-A, S-A |
| Catégorie de rangement (stowage category) | A |
| Groupe de séparation | 10 - Hydrocarbures halogénés liquides |

Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR) - Informations

Fiche de Données de Sécurité

chloroforme

Selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: GHS 7.6

Remplace la version de: 25.09.2023 (GHS 6)

Révision: 12.06.2025

supplémentaires

Étiquette(s) de danger 6.1



Quantités exceptées (EQ) E1

Quantités limitées (LQ) 2 L

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

Dispositions pertinentes de l'Union européenne (UE)

Restrictions selon REACH, Annexe XVII

| Substances dangereuses avec restrictions (REACH, Annexe XVII) | | | |
|---|--|---------|----|
| Nom de la substance | Nom selon l'inventaire | No CAS | No |
| chloroforme | chloroforme | 67-66-3 | 32 |
| chloroforme | ce produit répond aux critères de classification conformément au Règlement no 1272/2008/CE | | 3 |
| chloroforme | substances contenues dans les encres de tatouage et les maquillages permanents | | 75 |

Liste des substances soumises à autorisation (REACH, Annexe XIV) / SVHC - liste des candidats pas énuméré

Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS)

pas énuméré

Règlement concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants (PRTR)

| Registres des rejets et des transferts de polluants (PRTR) | | | |
|--|---------|-----------|------------------------------------|
| Nom de la substance | No CAS | Remarques | Seuil de rejets dans l'air (kg/an) |
| chloroforme | 67-66-3 | | 500 |

Directive-cadre sur l'eau (DCE)

Fiche de Données de Sécurité

chloroforme

Selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: GHS 7.6

Remplace la version de: 25.09.2023 (GHS 6)

Révision: 12.06.2025

| Liste des polluants (DCE) | | | |
|---------------------------|---------|--------------|-----------|
| Nom de la substance | No CAS | Énuméré dans | Remarques |
| chloroforme | 67-66-3 | b) | |
| chloroforme | 67-66-3 | c) | |
| chloroforme | | a) | |
| chloroforme | | a) | |

Légende

- a) Liste indicative des principaux polluants
 b) Liste des substances prioritaires dans le domaine de l'eau
 c) Normes de qualité environnementale pour les substances prioritaires et certains autres polluants

Règlement concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux (PIC)

Produits chimiques qui sont soumis à la procédure internationale du consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (ci-après dénommée «procédure PIC»).

| Nom de la substance | No CAS | Catégorie / sous-catégorie | Restriction d'utilisation |
|---------------------|---------|----------------------------|---------------------------|
| chloroforme | 67-66-3 | i(2) | b |

Légende

- b Restriction d'utilisation: interdit (pour la ou les sous-catégories considérées) en vertu de la législation de l'Union
 i(2) Sous-catégorie: i(2) - produits chimiques industriels grand public

Règlement concernant les polluants organiques persistants (POP)

pas énuméré

Réglementations nationales (Allemagne)**Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Ordinance on facilities for handling substances hazardous to water) (AwSV)**

Wassergefährdungsklasse, WGK 3 importante nocivité pour les eaux
 (classe de danger lié à l'eau)

Numéro index 54

Instructions techniques sur la qualité de l'air (Allemagne)

| Numéro | Groupe de substances | Classe | Conc. | Flux de masse | Concentration de masse | Mention |
|--------|-----------------------|----------|----------|---------------|------------------------|---------|
| 5.2.5 | substances organiques | classe I | ≥ 25 % m | 0,1 kg/h | 20 mg/m ³ | 3) |

Mention

- 3) le débit-masse total de 0,50 kg/h ou la concentration de masse totale de 50 mg/m³, dont chacun doit indiquer le carbone total, ne doivent pas être dépassées (sauf substances organiques en poudre)

Fiche de Données de Sécurité

chloroforme

Selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: GHS 7.6

Remplace la version de: 25.09.2023 (GHS 6)

Révision: 12.06.2025

Stockage de substances dangereuses dans des conteneurs non stationnaires (TRGS 510) (Allemagne)

Classe de stockage (LGK)

6.1 C (substances combustibles avec de la toxicité aiguë, cat. 3 (GE II) / des substances dangereuses toxiques ou lesquelles entraînent des effets chroniques)

Chemikalien-Verbotsverordnung (Chemicals Prohibition Ordinance) - ChemVerbotsV

| Anforderungen in Bezug auf die Abgabe | | |
|--|---------------|----------------------------|
| Nom selon l'inventaire | Anforderungen | Erleichterte Anforderungen |
| Produkt mit GHS06 | A1 | EA1 |
| Produkt mit GHS08 und Signalwort "Gefahr", H340, H350, H350i, H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H370 oder H372 | A1 | EA1 |

Légende

- A1
1. Erlaubnispflicht nach § 6 Absatz 1 Satz 1
 2. Grundanforderungen zur Durchführung der Abgabe nach § 8 Absatz 1, 3 und 4
 3. Identitätsfeststellung und Dokumentation nach § 9 Absatz 1 bis 3
 4. Ausschluss des Versandweges nach § 10
- EA1
1. Anzeigepflicht nach § 7 Absatz 1 Satz 1
 2. Grundanforderungen zur Durchführung der Abgabe nach § 8 Absatz 2 bis 4
 3. Identitätsfeststellung und Dokumentation nach § 9 Absatz 2 Nummer 1 und Absatz 4

Inventaires nationaux

| Pays | Inventaire | Status |
|------|------------|---------------------------------------|
| EU | REACH Reg. | la substance est répertoriée |
| US | TSCA | la substance est répertoriée (ACTIVE) |

Légende

- REACH Reg. substances enregistrées REACH
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour la substance.

RUBRIQUE 16 — Autres informations**Indication des modifications (fiche révisée de données de sécurité)**

| Rubrique | Inscription ancienne (texte/valeur) | Inscription courante (texte/valeur) | Pertinente pour la sécurité |
|----------|--|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1.1 | Numéro CAS: 865-49-6 Nom(s) alternatif(s) trichloromethane-d | Numéro CAS: 865-49-6 | oui |

Fiche de Données de Sécurité

chloroforme

Selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: GHS 7.6

Remplace la version de: 25.09.2023 (GHS 6)

Révision: 12.06.2025

| Rubrique | Inscription ancienne (texte/valeur) | Inscription courante (texte/valeur) | Pertinente pour la sécurité |
|----------|--|---|-----------------------------|
| 1.1 | Nom(s) alternatif(s): trichloromethane-d | | oui |
| 1.4 | | Centre antipoison: changement dans la liste (tableau) | oui |
| 1.4 | | Centre antipoison: changement dans la liste (tableau) | oui |
| 2.3 | Propriétés perturbant le système endocrinien: Ne contient pas un perturbateur endocrinien (EDC) à une concentration de $\geq 0,1\%$. | Propriétés perturbant le système endocrinien: Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de $\geq 0,1\%$. | oui |
| 8.1 | | Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail): changement dans la liste (tableau) | oui |
| 12.6 | Propriétés perturbant le système endocrinien: Ne contient pas un perturbateur endocrinien (EDC) à une concentration de $\geq 0,1\%$. | Propriétés perturbant le système endocrinien: Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de $\geq 0,1\%$. | oui |
| 15.1 | | Chemikalien-Verbotsverordnung (Chemicals Prohibition Ordinance) - ChemVerbotsV | oui |
| 15.1 | | Anforderungen in Bezug auf die Abgabe: changement dans la liste (tableau) | oui |

Principales références bibliographiques et sources de données

Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges. Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par 2020/878/UE.

Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN). Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).

Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans la rubrique 2 et 3)

| Code | Texte |
|-------|---|
| 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 (foie, rein) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (en cas d'inhalation). |

Clause de non-responsabilité

Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette FDS a été élaborée exclusivement pour ce

Fiche de Données de Sécurité

chloroforme

Selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Numéro de la version: GHS 7.6
Remplace la version de: 25.09.2023 (GHS 6)

Révision: 12.06.2025

produit et est exclusivement destinée à ce produit.