

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Date d'émission: 27/12/2012 Date de révision: 25/01/2023 Remplace la version de: 01/06/2021 Version: 3.3

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

## 1.1. Identificateur de produit

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Forme du produit              | : Substance                                      |
| Nom commercial                | : UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène |
| Nom chimique                  | : chloroforme; trichlorométhane                  |
| Nom IUPAC                     | : chloroform                                     |
| N° Index                      | : 602-006-00-4                                   |
| N° CE                         | : 200-663-8                                      |
| N° CAS                        | : 67-66-3  |
| Numéro d'enregistrement REACH | : 01-2119486657-20                               |
| Code du produit               | : CHLF-S0A                                       |
| Formule brute                 | : CHCl3  |

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

## 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : utilisation en laboratoire

## 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
Boîte postale Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

## 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Pays   | Organisme/Société  | Adresse                                      | Numéro d'urgence  | Commentaire |
|--------|--|--|-------------------|-------------|
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance<br>de Paris<br>Hôpital Fernand Widal | 200 rue du Faubourg Saint-<br>Denis<br>75475 | +33 1 40 05 48 48 |             |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

## Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

|  |       |
|--|-------|
| Cancérogénicité, catégorie 2   | H351  |
| Toxicité pour la reproduction, catégorie 2   | H361d |
| Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie 3                                       | H331  |
| Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                                       | H302  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 1 | H372  |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                          | H319  |
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2  | H315  |
| Full text of H and EUH statements: see section 16                                  |       |

# UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS06

GHS08

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP) :

- H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
  - H361d - Susceptible de nuire au fœtus.
  - H331 - Toxique par inhalation.
  - H302 - Nocif en cas d'ingestion.
  - H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
  - H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
  - H315 - Provoque une irritation cutanée.
- Conseils de prudence (CLP) :
- P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
  - P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
  - P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
  - P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
  - 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.
  - P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

## 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Type de substance : Monoconstituant

| Nom                                 | Identificateur de produit   | %    |
|-------------------------------------|---|------|
| Chloroforme, stabilisé avec amylène | N° CAS: 67-66-3<br>N° CE: 200-663-8<br>N° Index: 602-006-00-4<br>N° REACH: 01-2119486657-20 | ≥ 99 |

### 3.2. Mélanges

Non applicable

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Consulter un médecin en cas de malaise. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.

# UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Donner de l'oxygène ou pratiquer la respiration artificielle si nécessaire. Appeler immédiatement un médecin.                     |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  |
| Premiers soins après contact oculaire     | : 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. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent. |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.  |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|   |   |
|---|---|
| Symptômes/effets après inhalation           | : Toxique par inhalation.   |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Provoque une irritation cutanée.  |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| Symptômes/effets après ingestion            | : L'ingestion d'une petite quantité de ce produit présente un sérieux danger pour la santé. |

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

Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Adapter les produits extincteurs à l'environnement. |
|--------------------------------|---|

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Danger d'incendie | : Non inflammable. |
|-------------------|--------------------|

### 5.3. Conseils aux pompiers

|   |   |
|---|---|
| Mesures de précaution contre l'incendie | : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.   |
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.                                      |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |

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

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Mesures générales | : Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. |
|-------------------|---|

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

|                      |   |
|----------------------|---|
| Procédures d'urgence | : Ventilier mécaniquement la zone de déversement. |
|----------------------|---|

#### 6.1.2. Pour les secouristes

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Équipement de protection | : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. |
| Procédures d'urgence     | : Aérer la zone.   |

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Pour la rétention     | : Recueillir le produit répandu.  |
| Procédés de nettoyage | : Recueillir le produit répandu. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Absorber le liquide répandu en petite quantité dans un matériau non combustible et pelleter dans un conteneur pour élimination. Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale. |

# UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

|   |   |
|---|---|
| Dangers supplémentaires lors du traitement              | : Tenir les récipients fermés.  |
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel.   |
| Mesures d'hygiène                                       | : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. |

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

|  |   |
|--|---|
| Conditions de stockage                             | : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| Lieu de stockage                                   | : Protéger de la chaleur. Stocker dans un endroit bien ventilé.   |
| Prescriptions particulières concernant l'emballage | : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un récipient fermé.  |

### 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

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène (67-66-3)                   |   |
|--|---|
| <b>UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>                  |   |
| Nom local  | Chloroform  |
| IOEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL TWA [ppm]   | 2 ppm   |
| Remarque   | Skin  |
| Référence réglementaire  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC   |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>               |   |
| Nom local  | Trichlorométhane (Chloroforme)  |
| VME (OEL TWA)  | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| VME (OEL TWA) [ppm]  | 2 ppm   |
| VLE (OEL Ceiling/STEL)   | 250 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]   | 50 ppm  |
| Remarque   | VME réglementaire contraignante; VLE recommandée/admise; risque de pénétration percutanée; substance classée cancérigène de catégorie 2 |
| Référence réglementaire  | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)  |
| <b>Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)</b> |   |
| Nom local  | Trichlormethan (Chloroform)   |
| AGW (OEL TWA) [1]  | 2,5 mg/m <sup>3</sup>   |
| AGW (OEL TWA) [2]  | 0,5 ppm   |

# UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| <b>UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène (67-66-3)</b> |   |
|---|---|
| Limitation de crête   | 2(II)   |
| Remarque  | DFG,EU,Y,H,X  |
| Référence réglementaire   | TRGS900   |
| <b>Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>     |   |
| Nom local   | Χλωροφόρμιο   |
| OEL TWA   | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA [ppm]   | 10 ppm  |
| Référence réglementaire   | Π.Δ. 90/1999  |
| <b>Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>    |   |
| Nom local   | Cloroformio   |
| OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA [ppm]   | 2 ppm   |
| Remarque  | pelle   |
| Référence réglementaire   | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.   |
| <b>Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>  |   |
| Nom local   | Clorofórmio (Triclorometano)  |
| OEL TWA [ppm]   | 10 ppm  |
| Référence réglementaire   | Norma Portuguesa NP 1796:2014   |
| <b>Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>  |   |
| Nom local   | Cloroform/Triclorometan   |
| OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA [ppm]   | 2 ppm   |
| Référence réglementaire   | Hotărârea nr. 584/2018  |
| <b>Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |   |
| Nom local   | Triclorometano (Cloroformo)   |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]  | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]  | 2 ppm   |
| Remarque  | <p>r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).</p> |
| Référence réglementaire   | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT   |

# UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène (67-66-3)          |   |
|---|---|
| <b>Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |   |
| Nom local   | Chloroform  |
| WEL TWA [1]   | 9,9 mg/m <sup>3</sup>   |
| WEL TWA [2]   | 2 ppm   |
| Remarque  | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |
| Référence réglementaire   | EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE  |

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC

| UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène (67-66-3) |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>                          |                                   |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation                   | 333 mg/m <sup>3</sup>             |
| A long terme - effets systémiques, cutanée               | 0,94 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation            | 2,5 mg/m <sup>3</sup>             |
| A long terme - effets locaux, inhalation                 | 2,5 mg/m <sup>3</sup>             |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>                   |                                   |
| A long terme - effets systémiques, inhalation            | 0,18 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>PNEC (Eau)</b>  |                                   |
| PNEC aqua (eau douce)                                    | 0,146 mg/l                        |
| PNEC aqua (eau de mer)                                   | 0,015 mg/l                        |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)                     | 0,133 mg/l                        |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>                                  |                                   |
| PNEC sédiments (eau douce)                               | 0,45 mg/kg poids sec              |
| PNEC sédiments (eau de mer)                              | 0,09 mg/kg poids sec              |
| <b>PNEC (Sol)</b>  |                                   |
| PNEC sol   | 0,56 mg/kg poids sec              |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                                   |
| PNEC station d'épuration                                 | 0,048 mg/l                        |

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Éviter toute exposition inutile. EN 374.

# UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

##### Protection des mains:

Gants de protection contre les produits chimiques (EN 374)

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

##### Protection des voies respiratoires:

Porter un masque approprié

| Protection des voies respiratoires |                |           |       |
|------------------------------------|----------------|-----------|-------|
| Appareil                           | Type de filtre | Condition | Norme |
|                                    | ABEK           |           |       |

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|  |   |
|--|---|
| État physique                                  | : Liquide   |
| Couleur  | : Incolore.   |
| Masse moléculaire                              | : 119,38 g/mol  |
| Odeur  | : Sucré(e). odeur d'éther.                            |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                                      |
| Point de fusion                                | : -63,5 °C  |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                                      |
| Point d'ébullition                             | : 62 °C   |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible                                      |
| Limites d'explosivité                          | : Pas disponible                                      |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible                                      |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible                                      |
| Point d'éclair                                 | : Pas disponible                                      |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible                                      |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                                      |
| pH   | : Pas disponible                                      |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible                                      |
| Solubilité                                     | : Pas disponible                                      |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                                      |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : 1,97  |
| Pression de vapeur                             | : 159 mm Hg 20° C                                     |
| Pression de vapeur à 50 °C                     | : Pas disponible                                      |
| Masse volumique                                | : 1,49 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 20 °C |
| Densité relative                               | : Pas disponible                                      |

# UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Densité relative de vapeur à 20 °C : 4,13  
Caractéristiques d'une particule : Non applicable

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'emploi.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Métaux lourds.

### 10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Eau, humidité.

### 10.5. Matières incompatibles

Métaux. Agent oxydant.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Vapeurs corrosives.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë (orale) : Nocif en cas d'ingestion.  
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé  
Toxicité aiguë (inhalation) : Toxique par inhalation.

| UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène (67-66-3) |              |
|--|--------------|
| DL50 orale rat   | 908 mg/kg    |
| CL50 inhalation rat (mg/l)                               | 10,5 mg/l/4h |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Susceptible de provoquer le cancer.  
Toxicité pour la reproduction : Susceptible de nuire au fœtus.  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé  
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.



# UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène (67-66-3)

|  |  |
|--|--|
| LOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours) | 2 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                                |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)            | 34 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |

Danger par aspiration : Non classé

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme : Non classé

(aiguë)

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme : Non classé

(chronique)

### UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène (67-66-3)

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| EC50 - Other aquatic organisms [1] | 152,5 mg/l Test organisms (species): other aquatic mollusc:Crassostrea gigas |
| CE50 72h - Algues [1]              | 13,3 mg/l Test organisms (species): Chlamydomonas reinhardtii                |
| NOEC (chronique)                   | 6,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'            |
| NOEC chronique poisson             | 0,151 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '9 mo'        |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène (67-66-3)

|  |      |
|--|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 1,97 |
|--|------|

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Méthodes de traitement des déchets : Doit subir un traitement spécial pour satisfaire aux règlements locaux.

# UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

|               |           |
|---------------|-----------|
| N° ONU (ADR)  | : UN 1888 |
| N° ONU (IMDG) | : UN 1888 |
| N° ONU (IATA) | : UN 1888 |
| N° ONU (ADN)  | : UN 1888 |
| N° ONU (RID)  | : UN 1888 |

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Désignation officielle de transport (ADR)  | : CHLOROFORME                        |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : CHLOROFORME                        |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Chloroform                         |
| Désignation officielle de transport (ADN)  | : CHLOROFORME                        |
| Désignation officielle de transport (RID)  | : CHLOROFORME                        |
| Description document de transport (ADR)    | : UN 1888 CHLOROFORME, 6.1, III, (E) |
| Description document de transport (IMDG)   | : UN 1888 CHLOROFORME, 6.1, III      |
| Description document de transport (IATA)   | : UN 1888 Chloroform, 6.1, III       |
| Description document de transport (ADN)    | : UN 1888 CHLOROFORME, 6.1, III      |
| Description document de transport (RID)    | : UN 1888 CHLOROFORME, 6.1, III      |

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

##### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : 6.1  
Étiquettes de danger (ADR) : 6.1



##### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 6.1  
Étiquettes de danger (IMDG) : 6.1



##### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 6.1  
Étiquettes de danger (IATA) : 6.1



##### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 6.1  
Étiquettes de danger (ADN) : 6.1



# UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 6.1  
Étiquettes de danger (RID) : 6.1



### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : III  
Groupe d'emballage (IMDG) : III  
Groupe d'emballage (IATA) : III  
Groupe d'emballage (ADN) : III  
Groupe d'emballage (RID) : III

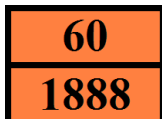
### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non  
Polluant marin : Non  
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : T1  
Quantités limitées (ADR) : 5I  
Quantités exceptées (ADR) : E1  
Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T7  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP2  
Code-citerne (ADR) : L4BH  
Dispositions spéciales pour citernes (ADR) : TU15, TE19  
Véhicule pour le transport en citerne : AT  
Catégorie de transport (ADR) : 2  
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V12  
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) : CV13, CV28  
Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) : S9  
Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 60  
Panneaux oranges :



Code de restriction en tunnels (ADR) : E  
Code EAC : 2Z

#### Transport maritime

Quantités limitées (IMDG) : 5 L  
Quantités exceptées (IMDG) : E1  
Instructions d'emballage (IMDG) : P001, LP01  
Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC03  
Instructions pour citernes (IMDG) : T7  
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP2  
N° FS (Feu) : F-A  
N° FS (Déversement) : S-A  
Catégorie de chargement (IMDG) : A  
Arrimage et manutention (Code IMDG) : SW2

# UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Point d'éclair (IMDG) :  
Propriétés et observations (IMDG) : Colourless, volatile liquid. Boiling point: 61°C. Non-flammable. When involved in a fire, evolves extremely toxic fumes (phosgene). Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. Anaesthetic.

### Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E1  
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y680  
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 2L  
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 680  
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 60L  
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 680  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 220L  
Code ERG (IATA) : 6A

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : T1  
Dispositions spéciales (ADN) : 802  
Quantités limitées (ADN) : 5 L  
Quantités exceptées (ADN) : E1  
Transport admis (ADN) : T  
Équipement exigé (ADN) : PP, EP, TOX, A  
Ventilation (ADN) : VE02  
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : T1  
Quantités limitées (RID) : 5L  
Quantités exceptées (RID) : E1  
Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T7  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP2  
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : L4BH  
Dispositions spéciales pour les citernes RID (RID) : TU15  
Catégorie de transport (RID) : 2  
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) : W12  
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) : CW13, CW28, CW31  
Colis express (RID) : CE8  
Numéro d'identification du danger (RID) : 60

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

Non applicable

# UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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

##### 15.1.1. Réglementations UE

###### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) |  |
|---|--|
| Code de référence   | Applicable sur                                 |
| 3.  | UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène |
| 3(b)  | UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène |
| 32.   | UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène |

###### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

###### Liste candidate REACH (SVHC)

UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène n'est pas sur la liste Candidate REACH

###### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Chloroforme est soumis au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

###### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène n'est pas soumis au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

###### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Chloroform, stabilized with amylene is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

###### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

###### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (CE) 273/2004 du Parlement européen et du Conseil du 11 février 2004 sur la fabrication et la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes

##### 15.1.2. Directives nationales

###### France

| Maladies professionnelles |   |
|---------------------------|---|
| Code                      | Description   |
| RG 12                     | Affections professionnelles provoquées par les hydrocarbures aliphatiques halogénés énumérés ci-après : dichlorométhane ; trichlorométhane ; tribromométhane ; triiodométhane ; tétrabromométhane ; chloroéthane ; 1,1-dichloroéthane ; 1,2-dichloroéthane ; 1,2-dibromoéthane ; 1,1,1-trichloroéthane ; 2-bromopropane ; 1,2-dichloropropane ; trichloroéthylène ; tétrachloroéthylène ; dichloro-acétylène ; trichlorofluorométhane ; 1,1,2,2-tétrachloro-1,2-difluoroéthane ; 1,1,1-trichloro-2,2,2-trifluoroéthane ; 1,1-dichloro-2,2,2-trifluoroéthane ; 1,2-dichloro-1,1-difluoroéthane ; 1,1-dichloro-1-fluoroéthane |

###### Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK)

: WGK 3, Très dangereux pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 2; N° ID 54).

Ordonnance sur l'interdiction des produits chimiques (ChemVerbotsV)

: This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).

# UN1888 Chloroforme AGR, stabilisé avec amylène

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV)

### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La substance n'est pas listée  
SZW-lijst van mutagene stoffen : La substance n'est pas listée  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La substance n'est pas listée  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La substance n'est pas listée  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Chloroforme, stabilisé avec amylène est listé

### Danemark

Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs  
Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phrases H et EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Inhalation)            | Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie 3   |
| Acute Tox. 4 (Voie orale)            | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4   |
| Carc. 2                              | Cancérogénicité, catégorie 2   |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2  |
| 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. |
| Repr. 2                              | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2   |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2  |
| STOT RE 1                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 1                             |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.