

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

Date d'impression : 05.07.2024

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 05.07.2024

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Organochlorine Pesticide Standard (1X1 mL)
- **Code du produit:** PPM-508F-1
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Réactifs et étalons pour laboratoire de chimie analytique
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str.8  
76337 Waldbronn  
Allemagne
- **Service chargé des renseignements:**  
Telephone: 0800 603 1000  
pdl-msds\_author@agilent.com
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence** CHEMTREC®: +(33)-975181407

### 2 Identification des dangers

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



GHS02 flamme

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
acétate d'éthyle
- **Mentions de danger**  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Conseils de prudence**  
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

(suite page 2)

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

Date d'impression : 05.07.2024

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 05.07.2024

**Nom du produit: Organochlorine Pesticide Standard (1X1 mL)**

(suite de la page 1)

- P102 Tenir hors de portée des enfants.
- P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.
- P210 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.
- P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.
- P261 Éviter de 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.
- P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- P242 Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.
- P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
- P264 Se laver soigneusement après manipulation.
- P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
- P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
- P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser du CO<sub>2</sub>, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.
- P405 Garder sous clef.
- P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

### · 2.3 Autres dangers

### · Résultats des évaluations PBT et vPvB

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

## 3 Composition/informations sur les composants

### · 3.2 Mélanges

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

#### · Composants dangereux:

|                                    |                                                                                                                                                                           |          |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4 | acétate d'éthyle<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                   | 99,8113% |
| CAS: 58-89-9<br>EINECS: 200-401-2  | lindane<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Lact., H362 | 0,0111%  |

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

FR

(suite page 3)



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

Date d'impression : 05.07.2024

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 05.07.2024

**Nom du produit: Organochlorine Pesticide Standard (1X1 mL)**

(suite de la page 2)

### 4 Premiers secours

#### · 4.1 Description des mesures de premiers secours

- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

#### · 5.1 Moyens d'extinction

- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### 7 Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

(suite page 4)

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

Date d'impression : 05.07.2024

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 05.07.2024

**Nom du produit: Organochlorine Pesticide Standard (1X1 mL)**

(suite de la page 3)

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

**· 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****· Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.

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

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

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

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

## 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**· 8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**141-78-6 acétate d'éthyle**

VLEP Valeur momentanée: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

Valeur à long terme: 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**· Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**· 8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

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

**· Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

**· Protection respiratoire:**

Lorsque le produit est utilisé comme prévu avec des instruments Agilent, dans des conditions de laboratoire normales et en appliquant les bonnes pratiques habituelles, il n'entraîne pas d'exposition notable par voie aérienne. Une protection respiratoire n'est donc pas nécessaire.

Si en cas d'urgence, une protection des voies respiratoires est jugée nécessaire, utilisez un équipement approuvé par le NIOSH ou un organisme équivalent avec une cartouche pour gaz organiques ou acides.

**· Protection des mains:**

Bien qu'ils ne soient pas recommandés pour le nettoyage ou le contact prolongé avec des produits chimiques, les gants en nitrile d'une épaisseur de 280 à 330 µm sont recommandés pour une utilisation normale.

Leur délai de rupture est de 1 h.

Pour le nettoyage des déversements avec contact direct avec le produit chimique, il est recommandé de porter des gants en caoutchouc butyle d'une épaisseur de 300 à 380 µm et dont le délai de rupture est supérieur à 4 h. Il convient de respecter les recommandations du fabricant.

**· Matériau des gants**

Pour une utilisation normale :

caoutchouc nitrile, 280 à 330 µm d'épaisseur

Pour les contacts directs avec le produit chimique :

caoutchouc butyle, 300 à 380 µm d'épaisseur

**· Temps de pénétration du matériau des gants**

Pour une utilisation normale :

caoutchouc nitrile :

1 heure

(suite page 5)

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

Date d'impression : 05.07.2024

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 05.07.2024

**Nom du produit: Organochlorine Pesticide Standard (1X1 mL)**

(suite de la page 4)

Pour les contacts directs avec le produit chimique :

caoutchouc butyle :

> 4 heures

· **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques

### 9 Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                               |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| · Indications générales                                                       |                         |
| · État physique                                                               | Liquide                 |
| · Couleur:                                                                    | Incolore                |
| · Odeur:                                                                      | Fruitée                 |
| · Seuil olfactif:                                                             | Non déterminé.          |
| · Point de fusion/point de congélation:                                       | -83,57 °C               |
| · Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | 77 °C                   |
| · Inflammabilité                                                              | Facilement inflammable. |
| · Limites inférieure et supérieure d'explosion                                |                         |
| · Inférieure:                                                                 | 2,1 Vol %               |
| · Supérieure:                                                                 | 11,5 Vol %              |
| · Point d'éclair                                                              | -4 °C                   |
| · Température d'auto-inflammation                                             | 460 °C                  |
| · Température de décomposition:                                               | Non déterminé.          |
| · pH                                                                          | Non déterminé.          |
| · Viscosité:                                                                  |                         |
| · Viscosité cinématique                                                       | Non déterminé.          |
| · Dynamique:                                                                  | Non déterminé.          |
| · Solubilité                                                                  |                         |
| · l'eau à 20 °C:                                                              | 79 g/l                  |
| · Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)                           | Non déterminé.          |
| · Pression de vapeur à 20 °C:                                                 | 75 hPa                  |
| · Pression de vapeur à 50 °C:                                                 | 360 hPa                 |
| · Densité et/ou densité relative                                              |                         |
| · Densité à 20 °C:                                                            | 0,9 g/cm³               |
| · Densité relative                                                            | Non déterminé.          |
| · Densité de vapeur:                                                          | Non déterminé.          |

#### · 9.2 Autres informations

|                                                                                                           |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Aspect:                                                                                                 |                                                                                                |
| · Forme:                                                                                                  | Liquide                                                                                        |
| · Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité |                                                                                                |
| · Température d'auto-inflammation                                                                         | Le produit ne s'enflamme pas spontanément.                                                     |
| · Propriétés explosives:                                                                                  | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. |

(suite page 6)

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

Date d'impression : 05.07.2024

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 05.07.2024

**Nom du produit: Organochlorine Pesticide Standard (1X1 mL)**

(suite de la page 5)

|                                                                                |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| · Teneur en solvants:                                                          |                                       |
| · Solvants organiques:                                                         | 99,8 %                                |
| · VOC (CE)                                                                     | 99,82 %                               |
| · Teneur en substances solides:                                                | 0,2 %                                 |
| · Changement d'état                                                            |                                       |
| · Taux d'évaporation:                                                          | Non déterminé.                        |
| · Informations concernant les classes de danger physique                       |                                       |
| · Substances et mélanges explosibles                                           | néant                                 |
| · Gaz inflammables                                                             | néant                                 |
| · Aérosols                                                                     | néant                                 |
| · Gaz comburants                                                               | néant                                 |
| · Gaz sous pression                                                            | néant                                 |
| · Liquides inflammables                                                        | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| · Matières solides inflammables                                                | néant                                 |
| · Substances et mélanges autoréactifs                                          | néant                                 |
| · Liquides pyrophoriques                                                       | néant                                 |
| · Matières solides pyrophoriques                                               | néant                                 |
| · Matières et mélanges auto-échauffants                                        | néant                                 |
| · Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau | néant                                 |
| · Liquides comburants                                                          | néant                                 |
| · Matières solides comburantes                                                 | néant                                 |
| · Peroxydes organiques                                                         | néant                                 |
| · Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux                             | néant                                 |
| · Explosibles désensibilisés                                                   | néant                                 |

### 10 Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### 11 Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

**141-78-6 acétate d'éthyle**

|             |          |                     |
|-------------|----------|---------------------|
| Oral        | LD50     | 5.620 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 1.600 mg/L (rat)    |

**58-89-9 lindane**

|      |      |                |
|------|------|----------------|
| Oral | LD50 | 88 mg/kg (rat) |
|------|------|----------------|

(suite page 7)



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

Date d'impression : 05.07.2024

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 05.07.2024

**Nom du produit: Organochlorine Pesticide Standard (1X1 mL)**

(suite de la page 6)

|             |          |                  |
|-------------|----------|------------------|
| Dermique    | LD50     | 900 mg/kg (rat)  |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 1.560 mg/L (rat) |

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

**· Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

## 12 Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

## 13 Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**· Catalogue européen des déchets**

|     |                                                    |
|-----|----------------------------------------------------|
| HP3 | Inflammable                                        |
| HP4 | Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires |

(suite page 8)

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

Date d'impression : 05.07.2024

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 05.07.2024

**Nom du produit: Organochlorine Pesticide Standard (1X1 mL)**

(suite de la page 7)

|     |                                                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|
| HP5 | Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Informations relatives au transport

|   |                                                                                    |                                                                                                                               |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · | <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                  |                                                                                                                               |
| · | <b>Non réglementé, Quantités de minimis</b>                                        | -                                                                                                                             |
| · | <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                             | UN1993                                                                                                                        |
| · | <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                           |                                                                                                                               |
| · | <b>ADR</b>                                                                         | 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ACÉTATE D'ÉTHYLE)                                                                           |
| · | <b>IMDG, IATA</b>                                                                  | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE)                                                                                      |
| · | <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                                  |                                                                                                                               |
| · | <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                             |                                                                                                                               |
|   |  |                                                                                                                               |
| · | <b>Classe</b>                                                                      | 3 Liquides inflammables.                                                                                                      |
| · | <b>Étiquette</b>                                                                   | 3                                                                                                                             |
| · | <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                                     |                                                                                                                               |
| · | <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                             | II                                                                                                                            |
| · | <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                           | Non applicable.                                                                                                               |
| · | <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                  | Attention: Liquides inflammables.                                                                                             |
| · | <b>Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b>                          | 33                                                                                                                            |
| · | <b>No EMS:</b>                                                                     | F-E, <u>S</u> -E                                                                                                              |
| · | <b>Stowage Category</b>                                                            | B                                                                                                                             |
| · | <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>       | Non applicable.                                                                                                               |
| · | <b>Indications complémentaires de transport:</b>                                   |                                                                                                                               |
| · | <b>ADR</b>                                                                         |                                                                                                                               |
| · | <b>Quantités limitées (LQ)</b>                                                     | 1L                                                                                                                            |
| · | <b>Quantités exceptées (EQ)</b>                                                    | Code: E2<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml |
| · | <b>Catégorie de transport</b>                                                      | 2                                                                                                                             |
| · | <b>Code de restriction en tunnels</b>                                              | D/E                                                                                                                           |
| · | <b>IMDG</b>                                                                        |                                                                                                                               |
| · | <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                     | 1L                                                                                                                            |

(suite page 9)



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

Date d'impression : 05.07.2024

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 05.07.2024

**Nom du produit: Organochlorine Pesticide Standard (1X1 mL)**

(suite de la page 8)

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· "Règlement type" de l'ONU:

UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.  
(ACÉTATE D'ÉTHYLE), 3, II

### 15 Informations relatives à la réglementation

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· Directive 2012/18/UE

· Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.

· Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t

· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (POP)**

|            |                                                                            |                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 50-29-3    | DDT (nom commun non adopté par ISO)                                        | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 58-89-9    | lindane                                                                    | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 60-57-1    | dieldrine (ISO)                                                            | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 72-20-8    | endrine (ISO)                                                              | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 76-44-8    | heptachlor (ISO)                                                           | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 309-00-2   | aldrine (ISO)                                                              | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 319-84-6   | (1alpha,2alpha,3beta,4alpha,5beta,6beta)-1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 319-85-7   | (1alpha,2beta,3alpha,4beta,5alpha,6beta)-1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 959-98-8   | endosulfan I                                                               | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 33213-65-9 | endosulfan II                                                              | Annex I Part A<br>Annex IV |

· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

· **Règlement (CE) N° 649/2012**

|         |         |                                  |
|---------|---------|----------------------------------|
| 58-89-9 | lindane | Annex I Part 3<br>Annex V Part 1 |
|---------|---------|----------------------------------|

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 10)

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

Date d'impression : 05.07.2024

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 05.07.2024

**Nom du produit: Organochlorine Pesticide Standard (1X1 mL)**

(suite de la page 9)

**· RÈGLEMENT (UE) 2019/1148****· Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

**· Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

**· Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

**· Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

**· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## 16 Autres informations

Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.

**· Phrases importantes**

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H312 Nocif par contact cutané.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H332 Nocif par inhalation.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H362 Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**· Service établissant la fiche technique:** Document Control / Regulatory**· Contact:** pdl-acg-regulatory-cq@agilent.com**· Date de la version précédente:** 10.09.2021**· Numéro de la version précédente:** 3**· Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
DOT: US Department of Transportation  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (ETA) Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë  
Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2  
Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3

(suite page 11)

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

Date d'impression : 05.07.2024

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 05.07.2024

**Nom du produit: Organochlorine Pesticide Standard (1X1 mL)**

(suite de la page 10)

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

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

Lact.: Toxicité pour la reproduction – effets sur ou via l'allaitement

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

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

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

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

FR