

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 07/05/2024

Numéro de version 4

Révision: 07/05/2024

1 Identification

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Organochlorine Pesticides Standard (1X1 mL)
- **Code du produit:** PPM-808G-1
- **Emploi de la substance / de la préparation** Réactifs et étalons pour laboratoire de chimie analytique
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd.
Santa Clara, CA 95051 USA
- **Service chargé des renseignements:**
Telephone: 800-227-9770
e-mail: pdl-msds_author@agilent.com
- **Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTREC®: 1-800-424-9300

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**



GHS02 Flamme

Liquides inflammables - catégorie 2

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS08 Danger pour la santé

Sensibilisant respiratoire - catégorie 1

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Cancérogénicité - catégorie 1B

H350 Peut provoquer le cancer.

Toxicité pour la reproduction - catégorie 1B

H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées - catégorie 2

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration - catégorie 1

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.



GHS07

Irritation cutanée - catégorie 2

H315 Provoque une irritation cutanée.

Sensibilisant cutané - catégorie 1

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- **Éléments d'étiquetage**

- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

(suite page 2)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 07/05/2024

Numéro de version 4

Révision: 07/05/2024

Nom du produit: Organochlorine Pesticides Standard (1X1 mL)

(suite de la page 1)

Pictogrammes de danger

Mention d'avertissement Danger
Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

toluène
 captafol (ISO)
 n-hexane
 dodécachloropentacyclo[5.2.1.0²,6.0³,9.0⁵,8]décane
 quintozone (ISO)
 1,1-dichloro-2,2-bis(4-éthylphényl)éthane
 dicofol (ISO)
 trifluraline (ISO) (contenant < 0,5 ppm NPDA)
 chlorothalonil (ISO)
 propachlore (ISO)
 5-éthoxy-3-trichlorométhyl-1,2,4-thiadiazole
 alachlore (ISO)
 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de m-phénoxybenzyle

Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
 H315 Provoque une irritation cutanée.
 H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
 H350 Peut provoquer le cancer.
 H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Conseils de prudence

P101 P102 P103 P210 P241 P260 P284 P280 P240 P242 P243 P264 P271 P272 P201	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Lire l'étiquette avant utilisation. 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. Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques. Se laver soigneusement après manipulation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Se procurer les instructions avant utilisation.
--	---

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 07/05/2024

Numéro de version 4

Révision: 07/05/2024

Nom du produit: Organochlorine Pesticides Standard (1X1 mL)

(suite de la page 2)

- P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
- P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
- P303+P361+P533 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].
- P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
- P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
- 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.
- P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- P314 Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.
- P331 NE PAS faire vomir.
- P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser du CO₂, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.
- P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- 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.

· **Système de classification:**

· **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 1
Inflammabilité = 3
Réactivité = 0

· **HMIS données (gamme 0-4)**



Santé = *1
Inflammabilité = 3
Réactivité = 0

3 Composition/information sur les ingrédients

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

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

· **Composants dangereux:**

108-88-3	toluène	30-60%p/p *
110-54-3	n-hexane	30-60%p/p *
72-56-0	1,1-dichloro-2,2-bis(4-éthylphényl)éthane	0,1-1%p/p *
82-68-8	quintozone (ISO)	0,1-1%p/p *
115-32-2	dicofol (ISO)	0,1-1%p/p *
117-80-6	dichlone (ISO)	0,1-1%p/p *
1582-09-8	trifluraline (ISO) (contenant < 0,5 ppm NPDA)	0,1-1%p/p *
1836-75-5	nitrofène (ISO)	0,1-1%p/p *
1897-45-6	chlorothalonil (ISO)	0,1-1%p/p *

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 07/05/2024

Numéro de version 4

Révision: 07/05/2024

Nom du produit: Organochlorine Pesticides Standard (1X1 mL)

(suite de la page 3)

1918-16-7	propachlore (ISO)	0,1-1%p/p *
2385-85-5	dodécachloropentacyclo[5.2.1.0 ² ,6.0 ³ ,9.0 ⁵ ,8]décane	0,1-1%p/p *
2425-06-1	captafol (ISO)	0,1-1%p/p *
2593-15-9	5-éthoxy-3-trichlorométhyl-1,2,4-thiadiazole	0,1-1%p/p *
15972-60-8	alachlore (ISO)	0,1-1%p/p *
52645-53-1	3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de m-phénoxybenzyle	0,1-1%p/p *

* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

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

4 Premiers soins

· **Description des premiers secours**· **Remarques générales:**

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

· **Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.· **Indications destinées au médecin:**· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Non disponibles.· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Non disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

· **Moyens d'extinction**· **Moyens d'extinction:**CO₂, 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· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

· **Conseils aux pompiers**· **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un appareil de protection respiratoire.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

· **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.

(suite page 5)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 07/05/2024

Numéro de version 4

Révision: 07/05/2024

Nom du produit: Organochlorine Pesticides Standard (1X1 mL)

(suite de la page 4)

· 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.

· 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 Manutention et stockage

· Manipulation:**· Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

Eviter la formation d'aérosols.

· Préventions des incendies et des explosions:

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

· Conditions d'un stockage sûr, y compris d'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.

· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Non disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

· Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

· Paramètres de contrôle**· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:****108-88-3 toluène**

EL TWA: 20 ppm
R

EV TWA: 20 ppm

110-54-3 n-hexane

EL TWA: 20 ppm
Skin

EV TWA: 176 mg/m³, 50 ppm

82-68-8 quintozone (ISO)

EL TWA: 0,5 mg/m³

(suite page 6)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 07/05/2024

Numéro de version 4

Révision: 07/05/2024

Nom du produit: Organochlorine Pesticides Standard (1X1 mL)

(suite de la page 5)

EV	TWA: 0,5 mg/m ³
1897-45-6 chlorothalonil (ISO)	
EL	IARC 2B
2425-06-1 captafol (ISO)	
EL	TWA: 0,1 mg/m ³ IARC 2A; S(D), S(R)
EV	TWA: 0,1 mg/m ³ peau
15972-60-8 alachlore (ISO)	
EL	TWA: 1,0 mg/m ³ vapeur and inhalable aerosol, S(D)
EV	TWA: 1 mg/m ³ inhalable vapeur et aérosol

· **Remarques supplémentaires:**

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

· **Contrôles de l'exposition**

· **Équipement de protection individuel:**

· **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.

Conserver à part les vêtements de protection.

Eviter tout contact avec la peau.

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 une protection des voies respiratoires est jugée nécessaire en cas d'urgence, 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 impliquant un 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

Pour les contacts directs avec le produit chimique :

caoutchouc butyle :

> 4 heures

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 07/05/2024

Numéro de version 4

Révision: 07/05/2024

Nom du produit: Organochlorine Pesticides Standard (1X1 mL)

(suite de la page 6)

· Protection des yeux:



Lunettes de protection hermétiques

9 Propriétés physiques et chimiques

· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles	
· Indications générales	
· Aspect:	
Forme:	Liquide
Couleur:	Selon désignation produit
· Odeur:	Caractéristique
· Seuil olfactif:	Non déterminé.
· valeur du pH:	Non déterminé.
· Changement d'état	
Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	69 °C
· Point d'éclair	-22 °C
· Inflammabilité (solide, gaz):	Facilement inflammable.
· Température d'auto-inflammabilité:	240 °C
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· Température d'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.
· Limites d'explosion:	
Inférieure:	1,2 Vol %
Supérieure:	7,4 Vol %
· Pression de vapeur à 20 °C:	110 hPa
· Pression de vapeur à 50 °C:	540 hPa
· Densité:	Non déterminée.
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non déterminé.
· Taux d'évaporation:	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.

(suite page 8)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 07/05/2024

Numéro de version 4

Révision: 07/05/2024

Nom du produit: Organochlorine Pesticides Standard (1X1 mL)

(suite de la page 7)

· Teneur en solvants:	
Solvants organiques:	97,9 %
VOC (CE)	97,90 %
· Teneur en substances solides:	2,1 %
· Autres informations	Non disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Non disponibles.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Non disponibles.
- **Matières incompatibles:** Non disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))

Oral	LD50	179.252 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	164.690 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	4.238 mg/L (rat)

108-88-3 toluène

Oral	LD50	5.580 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	12.124 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	5.320 mg/L (souris) 28,1 mg/L (rat)

110-54-3 n-hexane

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	3.000 mg/kg (lapin)

72-56-0 1,1-dichloro-2,2-bis(4-éthylphényl)éthane

Oral	LD50	6.600 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

82-68-8 quintozone (ISO)

Oral	LD50	1.100 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

115-32-2 dicofol (ISO)

Oral	LD50	575 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	1.870 mg/kg (rat) 1.870 mg/kg (lapin)

(suite page 9)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 07/05/2024

Numéro de version 4

Révision: 07/05/2024

Nom du produit: Organochlorine Pesticides Standard (1X1 mL)

(suite de la page 8)

Inhalatoire	LC50/4 h	>5.000 mg/L (rat)
117-80-6 dichlone (ISO)		
Oral	LD50	160 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	500 mg/kg (lapin)
1582-09-8 trifluraline (ISO) (contenant < 0,5 ppm NPDA)		
Oral	LD50	1.930 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
1836-75-5 nitrofène (ISO)		
Oral	LD50	740 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	5.000 mg/kg (lapin)
1897-45-6 chlorothalonil (ISO)		
Oral	LD50	10.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	220 mg/L (rat)
1918-16-7 propachlore (ISO)		
Oral	LD50	710 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	380 mg/kg (lapin)
2385-85-5 dodécachloropentacyclo[5.2.1.0²,6.0³,9.0⁵,8]décane		
Oral	LD50	235 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	800 mg/kg (lapin)
2425-06-1 captafol (ISO)		
Oral	LD50	2.500 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	15.400 mg/kg (lapin)
2593-15-9 5-éthoxy-3-trichlorométhyl-1,2,4-thiadiazole		
Oral	LD50	1.077 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	1.700 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	5,7 mg/L (rat)
15972-60-8 alachlore (ISO)		
Oral	LD50	930 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	3.500 mg/kg (lapin)

· **Effet primaire d'irritation:**

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.

· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Sensibilisation possible par inhalation.

Sensibilisation possible par contact avec la peau.

· **Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Nocif

Irritant

(suite page 10)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 07/05/2024

Numéro de version 4

Révision: 07/05/2024

Nom du produit: Organochlorine Pesticides Standard (1X1 mL)

(suite de la page 9)

· Catégories cancérogènes
· IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

108-88-3	toluène	3
82-68-8	quintozone (ISO)	3
115-32-2	dicofof (ISO)	3
1582-09-8	trifluraline (ISO) (contenant < 0,5 ppm NPDA)	3
1836-75-5	nitrofène (ISO)	2B
1897-45-6	chlorothalonil (ISO)	2B
2385-85-5	dodécachloropentacyclo[5.2.1.0 ² ,6.0 ³ ,9.0 ⁵ ,8]décane	2B
2425-06-1	captafol (ISO)	2A
52645-53-1	3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de m-phénoxybenzyle	3

· NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

1836-75-5	nitrofène (ISO)	R
2385-85-5	dodécachloropentacyclo[5.2.1.0 ² ,6.0 ³ ,9.0 ⁵ ,8]décane	R
2425-06-1	captafol (ISO)	R

· Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

Cancérogénicité - catégorie 1B, Toxicité pour la reproduction - catégorie 1B

12 Données écologiques

· Toxicité
· Toxicité aquatique: Non disponibles.

· Persistance et dégradabilité Non disponibles.

· Comportement dans les compartiments de l'environnement:
· Potentiel de bioaccumulation Non disponibles.

· Mobilité dans le sol Non disponibles.

· Autres indications écologiques:
· Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.

· Résultats des évaluations PBT et VPVB
· PBT:

1836-75-5	nitrofène (ISO)
-----------	-----------------

· vPvB: Non applicable.

· Autres effets néfastes Non disponibles.

13 Données sur l'élimination

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

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 07/05/2024

Numéro de version 4

Révision: 07/05/2024

Nom du produit: Organochlorine Pesticides Standard (1X1 mL)

(suite de la page 10)

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

14 Informations relatives au transport

· Non réglementé, Quantités de minimis	-
· Numéro ONU	
· DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	UN1993
· Désignation officielle de transport de l'ONU	
· DOT/TMD	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (HEXANES, TOLUÈNE)
· ADR	1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (HEXANES, TOLUÈNE), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
· IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HEXANES, TOLUENE), MARINE POLLUTANT
· IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HEXANES, TOLUENE)
· Classe(s) de danger pour le transport	
· DOT/TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):	
	
· Classe	3 Liquides inflammables.
· Label	3
· ADR, IMDG	
 	
· Classe	3 Liquides inflammables.
· Étiquette	3
· IATA	
	
· Class	3 Liquides inflammables.
· Label	3
· Groupe d'emballage	
· DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	II
· Dangers pour l'environnement:	Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : nitrofène (ISO), n-hexane
· Marine Pollutant:	Signe conventionnel (poisson et arbre)

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 07/05/2024

Numéro de version 4

Révision: 07/05/2024

Nom du produit: Organochlorine Pesticides Standard (1X1 mL)

(suite de la page 11)

· Marquage spécial (ADR):	Signe conventionnel (poisson et arbre)
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Liquides inflammables.
· Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):	33
· No EMS:	F-E, <u>S-E</u>
· Stowage Category	B
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	
· DOT/TMD	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· ADR	
· Quantités limitées (LQ)	1L
· Quantités exceptées (EQ)	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· Catégorie de transport	2
· Code de restriction en tunnels	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· 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 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HEXANES, TOLUENE), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

*

15 Informations sur la réglementation

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

· **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**

108-88-3	toluène	ACTIVE
110-54-3	n-hexane	ACTIVE
82-68-8	quintozone (ISO)	ACTIVE
117-80-6	dichlone (ISO)	ACTIVE
1836-75-5	nitrofène (ISO)	ACTIVE
1897-45-6	chlorothalonil (ISO)	ACTIVE

· **Liste canadienne des substances**

· **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

108-88-3	toluène
110-54-3	n-hexane
117-80-6	dichlone (ISO)

(suite page 13)

-CA/FR-

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 07/05/2024

Numéro de version 4

Révision: 07/05/2024

Nom du produit: Organochlorine Pesticides Standard (1X1 mL)

(suite de la page 12)

1582-09-8	trifluraline (ISO) (contenant < 0,5 ppm NPDA)
1897-45-6	chlorothalonil (ISO)
2675-77-6	chloronebe

Liste extérieure des substances (LES) du Canada

82-68-8	quintozone (ISO)
1836-75-5	nitrofène (ISO)

Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)

Aucun des composants n'est compris.

Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)

Tous les composants sont compris.

Informations de danger relatives au produit:

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

Prescriptions nationales:
Classification complémentaire selon GefStoffV (ordonnance sur les produits dangereux) annexe II:

Substance dangereuse cancérigène groupe III (dangereuse).

Indications sur les restrictions de travail:

Le personnel ne doit pas être exposé aux substances dangereuses cancérigènes contenues dans cette préparation.
Les autorités peuvent autoriser des exceptions dans des cas particuliers.

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.

Service établissant la fiche technique: Document Control / Regulatory

Contact: pdl-acg-regulatory-cq@agilent.com

Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité 07/05/2024 / 3

Acronymes et abréviations:

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
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)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
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

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