

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/22/2019

Numéro de version 1

Révision: 04/22/2019

### 1 Identification

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Appendix IX Pesticides / Herbicides Standard (1 x 1 mL)
- **Code du produit:** PPM-650-1
- **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.



GHS06 Tête de mort sur deux tibias

Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 3

H301 Toxique en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë - par contact cutané – catégorie 3

H311 Toxique par contact cutané.



GHS08 Danger pour la santé

Cancérogénicité - catégorie 1B

H350 Peut provoquer le cancer.



GHS07

Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 4

H332 Nocif par inhalation.

Irritation oculaire - catégorie 2A

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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 : 04/22/2019

Numéro de version 1

Révision: 04/22/2019

**Nom du produit: Appendix IX Pesticides / Herbicides Standard (1 x 1 mL)**

(suite de la page 1)

**· Pictogrammes de danger**

**· Mention d'avertissement** Danger

**· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

acétone  
fensulfothion (ISO)  
azinphos-méthyl (ISO)  
captafol (ISO)  
captane (ISO)  
malathion (ISO)  
phosalone

**· Mentions de danger**

Liquide et vapeurs très inflammables.  
Toxique par ingestion ou par contact cutané.  
Nocif par inhalation.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Peut provoquer le cancer.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**· Conseils de prudence**

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.  
Se procurer les instructions avant utilisation.  
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
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.  
Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.  
Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.  
Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.  
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Se laver soigneusement après manipulation.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
Rincer la bouche.  
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].  
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
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.  
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.  
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/22/2019

Numéro de version 1

Révision: 04/22/2019

**Nom du produit: Appendix IX Pesticides / Herbicides Standard (1 x 1 mL)**

(suite de la page 2)

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
Mesures spécifiques (voir sur cette étiquette).  
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.  
Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.  
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.  
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
Garder sous clef.  
Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Système de classification:**

· **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 2  
Inflammabilité = 3  
Réactivité = 0

· **HMIS données (gamme 0-4)**



Santé = \*2  
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:**

|           |                       |            |
|-----------|-----------------------|------------|
| 67-64-1   | acétone               | 93,933%p/p |
| 86-50-0   | azinphos-méthyl (ISO) | 0,253%p/p  |
| 2425-06-1 | captafol (ISO)        | 0,253%p/p  |
| 133-06-2  | captane (ISO)         | 0,253%p/p  |
| 63-25-2   | carbaryl (ISO)        | 0,253%p/p  |
| 121-75-5  | malathion (ISO)       | 0,253%p/p  |
| 2310-17-0 | phosalone             | 0,253%p/p  |
| 95-06-7   | sulfallate (ISO)      | 0,253%p/p  |

· **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.  
Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.

· **Après inhalation:**

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

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/22/2019

Numéro de version 1

Révision: 04/22/2019

**Nom du produit: Appendix IX Pesticides / Herbicides Standard (1 x 1 mL)**

(suite de la page 3)

- 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, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- **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
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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 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.
- **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).  
Évacuer 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.  
Éviter 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.

(suite page 5)

CA/FR

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/22/2019

Numéro de version 1

Révision: 04/22/2019

**Nom du produit: Appendix IX Pesticides / Herbicides Standard (1 x 1 mL)**

(suite de la page 4)

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)** Pas d'autres informations importantes 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:**

#### **67-64-1 acétone**

|             |                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------|
| EL (Canada) | Valeur momentanée: 500 ppm<br>Valeur à long terme: 250 ppm |
| EV (Canada) | Valeur momentanée: 750 ppm<br>Valeur à long terme: 500 ppm |

#### **86-50-0 azinphos-méthyl (ISO)**

|             |                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| EL (Canada) | Valeur à long terme: 0,2 mg/m <sup>3</sup><br>vapeur + inhalable aerosol, Skin; S(D) |
| EV (Canada) | Valeur à long terme: 0,2 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable, vapeur and aerosol, Skin    |

#### **2425-06-1 captafol (ISO)**

|             |                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| EL (Canada) | Valeur à long terme: 0,1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin; IARC 2A; S(D), S(R) |
| EV (Canada) | Valeur à long terme: 0,1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                      |

#### **133-06-2 captane (ISO)**

|             |                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| EL (Canada) | Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable; S(D) |
| EV (Canada) | Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable       |

- **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.  
Éviter tout contact avec les yeux.

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/22/2019

Numéro de version 1

Révision: 04/22/2019

**Nom du produit: Appendix IX Pesticides / Herbicides Standard (1 x 1 mL)**

(suite de la page 5)

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

· **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: 56 °C

· **Point d'éclair**

-17 °C

· **Inflammabilité (solide, gaz):**

Non applicable.

(suite page 7)

CA/FR

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/22/2019

Numéro de version 1

Révision: 04/22/2019

**Nom du produit: Appendix IX Pesticides / Herbicides Standard (1 x 1 mL)**

(suite de la page 6)

|                                                  |                                                                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Température d'inflammation:</b>             | 465 °C                                                                                         |
| · <b>Température de décomposition:</b>           | Non déterminé.                                                                                 |
| · <b>Température d'auto-inflammabilité:</b>      | Le produit ne s'enflamme pas spontanément.                                                     |
| · <b>Propriétés explosives:</b>                  | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. |
| · <b>Limites d'explosion:</b>                    |                                                                                                |
| <b>Inférieure:</b>                               | 2,6 Vol %                                                                                      |
| <b>Supérieure:</b>                               | 13 Vol %                                                                                       |
| · <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>             | 245,3 hPa                                                                                      |
| · <b>Densité:</b>                                | Non déterminée.                                                                                |
| · <b>Densité relative</b>                        | Non déterminé.                                                                                 |
| · <b>Densité de vapeur:</b>                      | Non déterminé.                                                                                 |
| · <b>Taux d'évaporation:</b>                     | Non déterminé.                                                                                 |
| · <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b> | Pas ou peu miscible                                                                            |
| · <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>  | Non déterminé.                                                                                 |
| · <b>Viscosité:</b>                              |                                                                                                |
| <b>Dynamique:</b>                                | Non déterminé.                                                                                 |
| <b>Cinématique:</b>                              | Non déterminé.                                                                                 |
| · <b>Teneur en solvants:</b>                     |                                                                                                |
| <b>Solvants organiques:</b>                      | 96,0 %                                                                                         |
| <b>VOC (CE)</b>                                  | 95,96 %                                                                                        |
| <b>Teneur en substances solides:</b>             | 3,3 %                                                                                          |
| · <b>Autres informations</b>                     | Pas d'autres informations importantes disponibles.                                             |

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes 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** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### 11 Données toxicologiques

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

|                                                                |      |           |
|----------------------------------------------------------------|------|-----------|
| · <b>Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:</b> |      |           |
| <b>ATE (Acute Toxicity Estimates)</b>                          |      |           |
| Oral                                                           | LD50 | 140 mg/kg |

(suite page 8)

CA/FR

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/22/2019

Numéro de version 1

Révision: 04/22/2019

**Nom du produit: Appendix IX Pesticides / Herbicides Standard (1 x 1 mL)**

(suite de la page 7)

|                                                                           |          |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|
| Dermique                                                                  | LD50     | 371 mg/kg                            |
| Inhalatoire                                                               | LC50/4 h | 15 mg/L                              |
| <b>67-64-1 acétone</b>                                                    |          |                                      |
| Oral                                                                      | LD50     | 5.800 mg/kg (rat)                    |
| Dermique                                                                  | LD50     | 20.000 mg/kg (lapin)                 |
| <b>86-50-0 azinphos-méthyl (ISO)</b>                                      |          |                                      |
| Oral                                                                      | LD50     | 7 mg/kg (rat)                        |
| Dermique                                                                  | LD50     | 250 mg/kg (rat)                      |
| <b>2425-06-1 captafol (ISO)</b>                                           |          |                                      |
| Oral                                                                      | LD50     | 2.500 mg/kg (rat)                    |
| Dermique                                                                  | LD50     | 15.400 mg/kg (lapin)                 |
| <b>133-06-2 captane (ISO)</b>                                             |          |                                      |
| Oral                                                                      | LD50     | 9.000 mg/kg (rat)                    |
| Dermique                                                                  | LD50     | >5.000 mg/kg (rat)                   |
| <b>63-25-2 carbaryl (ISO)</b>                                             |          |                                      |
| Oral                                                                      | LD50     | 230 mg/kg (rat)                      |
| Dermique                                                                  | LD50     | >2.000 mg/kg (lapin)                 |
| <b>1563-66-2 carbofuran (ISO)</b>                                         |          |                                      |
| Oral                                                                      | LD50     | 5 mg/kg (rat)                        |
| Dermique                                                                  | LD50     | 120 mg/kg (rat)                      |
| <b>56-72-4 coumaphos (ISO)</b>                                            |          |                                      |
| Oral                                                                      | LD50     | 13 mg/kg (rat)                       |
| Dermique                                                                  | LD50     | 860 mg/kg (rat)<br>500 mg/kg (lapin) |
| <b>7700-17-6 crotoxyphos (ISO)</b>                                        |          |                                      |
| Oral                                                                      | LD50     | 38,4 mg/kg (rat)                     |
| Dermique                                                                  | LD50     | 385 mg/kg (lapin)                    |
| <b>8065-48-3 déméton</b>                                                  |          |                                      |
| Oral                                                                      | LD50     | 1,7 mg/kg (rat)                      |
| Dermique                                                                  | LD50     | 8,2 mg/kg (rat)                      |
| <b>141-66-2 Dicrotophos</b>                                               |          |                                      |
| Oral                                                                      | LD50     | 13 mg/kg (rat)                       |
| Dermique                                                                  | LD50     | 181 mg/kg (rat)<br>168 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire                                                               | LC50/4 h | 90 mg/L (rat)                        |
| <b>78-34-2 dioxathion (ISO)</b>                                           |          |                                      |
| Oral                                                                      | LD50     | 23 mg/kg (rat)                       |
| Dermique                                                                  | LD50     | 63 mg/kg (rat)                       |
| Inhalatoire                                                               | LC50/4 h | 1.398 mg/L (rat)                     |
| <b>2104-64-5 phénylthiophosphate de O-éthyle et de O-(4-nitrophényle)</b> |          |                                      |
| Oral                                                                      | LD50     | 7 mg/kg (rat)                        |

(suite page 9)

## Fiche de données de sécurité

### selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/22/2019

Numéro de version 1

Révision: 04/22/2019

**Nom du produit: Appendix IX Pesticides / Herbicides Standard (1 x 1 mL)**

(suite de la page 8)

|                                                                                  |          |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|
| Dermique                                                                         | LD50     | 25 mg/kg (rat)<br>30 mg/kg (lapin)        |
| <b>563-12-2 éthion (ISO)</b>                                                     |          |                                           |
| Oral                                                                             | LD50     | 13 mg/kg (rat)                            |
| Dermique                                                                         | LD50     | 62 mg/kg (rat)                            |
| Inhalatoire                                                                      | LC50/4 h | 864 mg/L (rat)                            |
| <b>115-90-2 fensulfothion (ISO)</b>                                              |          |                                           |
| Oral                                                                             | LD50     | 3,5 mg/kg (rat)                           |
| Dermique                                                                         | LD50     | 3 mg/kg (rat)                             |
| <b>55-38-9 fenthion (ISO)</b>                                                    |          |                                           |
| Oral                                                                             | LD50     | 180 mg/kg (rat)                           |
| Dermique                                                                         | LD50     | 330 mg/kg (rat)                           |
| Inhalatoire                                                                      | LC50/4 h | 800 mg/L (rat)                            |
| <b>121-75-5 malathion (ISO)</b>                                                  |          |                                           |
| Oral                                                                             | LD50     | 1.000 mg/kg (rat)                         |
| Dermique                                                                         | LD50     | 8.790 mg/kg (lapin)                       |
| <b>7786-34-7 mevinphos (ISO)</b>                                                 |          |                                           |
| Oral                                                                             | LD50     | 3 mg/kg (rat)                             |
| Dermique                                                                         | LD50     | 4 mg/kg (rat)                             |
| <b>6923-22-4 monocrotophos (ISO)</b>                                             |          |                                           |
| Dermique                                                                         | LD50     | 270 mg/kg (lapin)                         |
| <b>152-16-9 schradane (ISO)</b>                                                  |          |                                           |
| Oral                                                                             | LD50     | 13,5 mg/kg (rat)                          |
| Dermique                                                                         | LD50     | 15 mg/kg (rat)                            |
| <b>2310-17-0 phosalone</b>                                                       |          |                                           |
| Oral                                                                             | LD50     | 85 mg/kg (rat)                            |
| Dermique                                                                         | LD50     | 1.000 mg/kg (lapin)                       |
| <b>732-11-6 phosmet (ISO)</b>                                                    |          |                                           |
| Oral                                                                             | LD50     | 92,5 mg/kg (rat)                          |
| Dermique                                                                         | LD50     | 1.150 mg/kg (rat)<br>>3.160 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire                                                                      | LC50/4 h | 54 mg/L (rat)                             |
| <b>13171-21-6 phosphamidon</b>                                                   |          |                                           |
| Oral                                                                             | LD50     | 8 mg/kg (rat)                             |
| Dermique                                                                         | LD50     | 374 mg/kg (rat)<br>80 mg/kg (lapin)       |
| Inhalatoire                                                                      | LC50/4 h | 135 mg/L (rat)                            |
| <b>95-06-7 sulfallate (ISO)</b>                                                  |          |                                           |
| Oral                                                                             | LD50     | 850 mg/kg (rat)                           |
| <b>13071-79-9 dithiophosphate de S-tert-butyl-thiométhyle et de O,O-diéthyle</b> |          |                                           |
| Oral                                                                             | LD50     | 4,5 mg/kg (rat)                           |

(suite page 10)

-CA/FR-

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/22/2019

Numéro de version 1

Révision: 04/22/2019

**Nom du produit: Appendix IX Pesticides / Herbicides Standard (1 x 1 mL)**

(suite de la page 9)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** 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:

Toxique

Nocif

Irritant

- **Catégories cancérogènes**

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

|           |                   |    |
|-----------|-------------------|----|
| 2425-06-1 | captafol (ISO)    | 2A |
| 133-06-2  | captane (ISO)     | 3  |
| 63-25-2   | carbaryl (ISO)    | 3  |
| 121-75-5  | malathion (ISO)   | 2A |
| 315-18-4  | méxacarbate (ISO) | 3  |
| 95-06-7   | sulfallate (ISO)  | 2B |

### · NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

|           |                  |   |
|-----------|------------------|---|
| 2425-06-1 | captafol (ISO)   | R |
| 95-06-7   | sulfallate (ISO) | R |

- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- Cancérogénicité - catégorie 1B

## 12 Données écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes 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:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes 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)

CA/FR

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/22/2019

Numéro de version 1

Révision: 04/22/2019

**Nom du produit: Appendix IX Pesticides / Herbicides Standard (1 x 1 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**

UN3021

· **Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **DOT/TMD**

PESTICIDE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. (ACÉTONE, dithiophosphate de S-tert-butylthiométhyle et de O,O-diéthyle)

· **ADR**

3021 PESTICIDE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. (ACÉTONE, dithiophosphate de S-tert-butylthiométhyle et de O,O-diéthyle), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

· **IMDG**

PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S. (ACETONE, S-tert-butylthiomethyl O,O-diethylphosphorodithioate), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S. (ACETONE, S-tert-butylthiomethyl O,O-diethylphosphorodithioate)

· **Classe(s) de danger pour le transport**

· **DOT/TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):**

· **Class**

3 Liquides inflammables.

· **Label**

3, 6.1

· **ADR**

· **Classe**

3 Liquides inflammables.

· **Étiquette**

3+6.1

· **IMDG**

· **Class**

3 Liquides inflammables.

(suite page 12)

CA/FR

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/22/2019

Numéro de version 1

Révision: 04/22/2019

**Nom du produit: Appendix IX Pesticides / Herbicides Standard (1 x 1 mL)**

(suite de la page 11)

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Label</b>                                                                                                                                                      | 3/6.1                                                                                                                                                                          |
| · <b>IATA</b>                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                |
|   |                                                                                                                                                                                |
| · <b>Class</b>                                                                                                                                                      | 3 Liquides inflammables.                                                                                                                                                       |
| · <b>Label</b>                                                                                                                                                      | 3 (6.1)                                                                                                                                                                        |
| · <b>Groupe d'emballage</b>                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                |
| · <b>DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA</b>                                                                                                                                   | II                                                                                                                                                                             |
| · <b>Dangers pour l'environnement:</b>                                                                                                                              | Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : azinphos-méthyl (ISO)                                                                                          |
| · <b>Marine Pollutant:</b>                                                                                                                                          | Signe conventionnel (poisson et arbre)                                                                                                                                         |
| · <b>Marquage spécial (ADR):</b>                                                                                                                                    | Signe conventionnel (poisson et arbre)                                                                                                                                         |
| · <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                                                                                      | Attention: Liquides inflammables.                                                                                                                                              |
| · <b>Indice Kemler:</b>                                                                                                                                             | 336                                                                                                                                                                            |
| · <b>No EMS:</b>                                                                                                                                                    | F-E,S-D                                                                                                                                                                        |
| · <b>Stowage Category</b>                                                                                                                                           | B                                                                                                                                                                              |
| · <b>Stowage Code</b>                                                                                                                                               | SW2 Clear of living quarters.                                                                                                                                                  |
| · <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>                                                                     | Non applicable.                                                                                                                                                                |
| · <b>Indications complémentaires de transport:</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
| · <b>DOT/TMD</b>                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |
| · <b>Quantity limitations</b>                                                                                                                                       | On passenger aircraft/rail: 1 L<br>On cargo aircraft only: 60 L                                                                                                                |
| · <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                                                                                                                                                                             |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                                                                                                                   | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml                                                                |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>                                                                                                                                 | UN 3021 PESTICIDE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. (ACÉTONE, DITHIOPHOSPHATE DE S-TERT-BUTYL-THIOMÉTHYLE ET DE O,O-DIÉTHYLE), 3 (6.1), II, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |

CA/FR

(suite page 13)

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/22/2019

Numéro de version 1

Révision: 04/22/2019

**Nom du produit: Appendix IX Pesticides / Herbicides Standard (1 x 1 mL)**

(suite de la page 12)

### 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)**

|           |                  |        |
|-----------|------------------|--------|
| 67-64-1   | acétone          | ACTIVE |
| 133-06-2  | captane (ISO)    | ACTIVE |
| 63-25-2   | carbaryl (ISO)   | ACTIVE |
| 1563-66-2 | carbofuran (ISO) | ACTIVE |
| 152-16-9  | schradane (ISO)  | ACTIVE |

- **Liste canadienne des substances**

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

|          |                 |
|----------|-----------------|
| 67-64-1  | acétone         |
| 133-06-2 | captane (ISO)   |
| 121-75-5 | malathion (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:**

- **Indications sur les restrictions de travail:**

Le personnel ne doit pas être exposé aux substances dangereuses cancérogènes 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.

- **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 04/22/2019 / -

- **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