

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.04.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 22.04.2019

### 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Pesticides Standard (1 x 1 mL)
- **Artikelnummer:** PPM-120-1
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Reagenser och standarder för analytiskt kemiskt laboratoriebruk
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str.8  
76337 Waldbronn  
Tyskland
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Telephone: 0800 603 1000  
pdl-msds\_author@agilent.com
- **Telefonnummer för nödsituationer:** CHEMTREC®: +(46)-852503403

### 2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS08 hälsofara

|           |                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| Carc. 2   | H351 Misstänks kunna orsaka cancer.                               |
| STOT RE 2 | H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |



GHS09 miljöfarligt

|                   |                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| Aquatic Chronic 1 | H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |



GHS07

|               |                                           |
|---------------|-------------------------------------------|
| Acute Tox. 4  | H302 Skadligt vid förtäring.              |
| Skin Irrit. 2 | H315 Irriterar huden.                     |
| Eye Irrit. 2  | H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.    |
| STOT SE 3     | H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

- **Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS07



GHS08



GHS09

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.04.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 22.04.2019

**Handelsnamn: Pesticides Standard (1 x 1 mL)**

(Fortsättning från sida 1)

· **Signalord** Varning· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

diklormetan

· **Faroangivelser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 Tvätta grundligt efter användning.

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P330 Skölj munnen.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

P321 Särskild behandling (se på etiketten).

P314 Sök läkarhjälp vid obehag.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P391 Samla upp spill.

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· **Andra faror**· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:** Ej användbar.· **vPvB:** Ej användbar.**3 Sammansättning/information om beståndsdelar**· **Kemisk karakterisering: Blandningar**· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.04.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 22.04.2019

**Handelsnamn: Pesticides Standard (1 x 1 mL)**

(Fortsättning från sida 2)

| · <b>Farliga ingredienser:</b>       |                                                                                                                                                                     |         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 75-09-2<br>EINECS: 200-838-9    | diklormetan<br>☠ Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                                                         | 99,095% |
| CAS: 563-12-2<br>EINECS: 209-242-3   | etion (ISO)<br>☠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H312                                                         | 0,0754% |
| CAS: 55-38-9<br>EINECS: 200-231-9    | fention (ISO)<br>☠ Acute Tox. 3, H331; ☠ Muta. 2, H341; STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 | 0,0754% |
| CAS: 121-75-5<br>EINECS: 204-497-7   | malation (ISO)<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317                                                        | 0,0754% |
| CAS: 2310-17-0<br>EINECS: 218-996-2  | fosalon (ISO)<br>☠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317               | 0,0754% |
| CAS: 732-11-6<br>EINECS: 211-987-4   | fosmet (ISO)<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312                                                          | 0,0754% |
| CAS: 13071-79-9<br>EINECS: 235-963-8 | terbufos (ISO)<br>☠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                        | 0,0754% |

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

#### 4 Åtgärder vid första hjälpen

· **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

· **Allmänna hänvisningar:**

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

· **Vid inandning:** Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

· **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

· **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid förtäring:** Kontakta läkare omedelbart.

· **Hänvisningar för läkaren:**

· **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 5 Brandbekämpningsåtgärder

· **Släckmedel**

· **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.04.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 22.04.2019

**Handelsnamn: Pesticides Standard (1 x 1 mL)**

(Fortsättning från sida 3)

- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd andningsskyddsutrustning.
- **Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### 7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Försiktighetsmått för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.  
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Kontrollparametrar**

**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
**75-09-2 diklormetan**

|     |                                                                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK | Korttidsvärde: 250 mg/m <sup>3</sup> , 70 ppm<br>Nivågränsvärde: 120 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm         |
| OEL | Korttidsvärde: 250 mg/m <sup>3</sup> , 70 ppm<br>Nivågränsvärde: 120 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm<br>C, H |

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.04.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 22.04.2019

**Handelsnamn: Pesticides Standard (1 x 1 mL)**

(Fortsättning från sida 4)

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
  - Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
  - Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
  - Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
  - Skyddsdräkter förvaras separat.
  - Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:**
  - Vid avsedd användning med Agilent-instrument leder användning av produkten vid normala laboratorieförhållanden och med standardmetoder inte till någon betydande luftburen exponering och därför behövs inget andningsskydd.
  - Vid en nödsituation där andningsskydd anses nödvändigt ska en enhet som är godkänd av arbetsmiljöverket eller motsvarande myndighet med lämpligt gasfilter för organiska föreningar eller syra användas.
- **Handskydd:**
  - Nitrilhandskar, 0,28-0,33 mm tjocklek rekommenderas för normal användning men inte för kontinuerlig kontakt med kemikalierna eller för rengöring.
  - Genombrottstiden är 1 timme.
  - För rengöring av spill där man kommer i direkt kontakt med kemikalien rekommenderas butylgummihandskar, 0,30-0,38 mm tjocklek med genombrottstider på över 4 timmar. Leverantörens rekommendationer bör följas.
- **Handskmaterial**
  - För normal användning:
  - nitrilgummi, 0,28-0,33 mm tjocklek
  - För direktkontakt med kemikalien:
  - butylgummi, 0,30-0,38 mm tjocklek
- **Handskmaterialets penetreringstid**
  - För normal användning:
  - nitrilgummi:
  - 1 timme
  - För direktkontakt med kemikalien:
  - butylgummi:
  - > 4 timmar
- **Ögonskydd:**
  - Skyddsglasögon



Tättslutande skyddsglasögon

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Utseende:**

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>Form:</b>        | Flytande    |
| <b>Färg:</b>        | Färglös     |
| <b>Lukt:</b>        | Luktar klor |
| <b>Lukttröskel:</b> | Ej bestämd. |

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.04.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 22.04.2019

**Handelsnamn: Pesticides Standard (1 x 1 mL)**

(Fortsättning från sida 5)

|                                                                                                                      |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| · <b>pH-värde:</b>                                                                                                   | Ej bestämd.                                                        |
| · <b>Tillståndsändring</b><br>Smältpunkt/frys punkt: -95,1 °C<br>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 40 °C      |                                                                    |
| · <b>Flampunkt:</b>                                                                                                  | Ej användbar.                                                      |
| · <b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>                                                                            | Ej användbar.                                                      |
| · <b>Tändtemperatur:</b>                                                                                             | 605 °C                                                             |
| · <b>Sönderfallstemperatur:</b>                                                                                      | Ej bestämd.                                                        |
| · <b>Självantändningstemperatur:</b>                                                                                 | Produkten är ej självantändande.                                   |
| · <b>Explosiva egenskaper:</b>                                                                                       | Produkten är ej explosiv.                                          |
| · <b>Explosionsgränser:</b><br>Nedre: 13 Vol %<br>Övre: 22 Vol %                                                     |                                                                    |
| · <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>                                                                                         | 360 hPa                                                            |
| · <b>Densitet vid 20 °C:</b><br>· <b>Relativ densitet</b><br>· <b>Ångdensitet</b><br>· <b>Avdunstningshastighet:</b> | 1,3 g/cm <sup>3</sup><br>Ej bestämd.<br>Ej bestämd.<br>Ej bestämd. |
| · <b>Löslighet i / blandbarhet med</b><br>Vatten vid 20 °C:                                                          | 20 g/l                                                             |
| · <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>                                                                   | Ej bestämd.                                                        |
| · <b>Viskositet:</b><br>Dynamisk vid 20 °C:<br>Kinematisk:                                                           | 0,43 mPas<br>Ej bestämd.                                           |
| · <b>Lösningsmedelhalt:</b><br>Organiska lösningsmedel:<br>VOC (EG)                                                  | 99,3 %<br>99,32 %                                                  |
| Andel av fasta partiklar:                                                                                            | 0,5 %                                                              |
| · <b>Annan information</b>                                                                                           | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.      |

### 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

SE

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.04.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 22.04.2019

**Handelsnamn: Pesticides Standard (1 x 1 mL)**

(Fortsättning från sida 6)

### 11 Toxikologisk information

· Information om de toxikologiska effekterna

· Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

**ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)**

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 1.615 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

**75-09-2 diklormetan**

|           |          |                    |
|-----------|----------|--------------------|
| Oral      | LD50     | 1.600 mg/kg (rat)  |
| Dermal    | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 88 mg/L (rat)      |

**56-72-4 O-(3-klor-4-metyl-2-oxo-1-benzopyran-7-yl)-O,O-dietyltiofosfat**

|        |      |                                       |
|--------|------|---------------------------------------|
| Oral   | LD50 | 13 mg/kg (rat)                        |
| Dermal | LD50 | 860 mg/kg (rat)<br>500 mg/kg (rabbit) |

**2104-64-5 EPN**

|        |      |                                     |
|--------|------|-------------------------------------|
| Oral   | LD50 | 7 mg/kg (rat)                       |
| Dermal | LD50 | 25 mg/kg (rat)<br>30 mg/kg (rabbit) |

**563-12-2 etion (ISO)**

|           |          |                |
|-----------|----------|----------------|
| Oral      | LD50     | 13 mg/kg (rat) |
| Dermal    | LD50     | 62 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 864 mg/L (rat) |

**115-90-2 O,O-dietyl-O-4-metylsulfinylfenyltiofosfat**

|        |      |                 |
|--------|------|-----------------|
| Oral   | LD50 | 3,5 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 3 mg/kg (rat)   |

**55-38-9 fention (ISO)**

|           |          |                 |
|-----------|----------|-----------------|
| Oral      | LD50     | 180 mg/kg (rat) |
| Dermal    | LD50     | 330 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 800 mg/L (rat)  |

**121-75-5 malation (ISO)**

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oral   | LD50 | 1.000 mg/kg (rat)    |
| Dermal | LD50 | 8.790 mg/kg (rabbit) |

**2310-17-0 fosalon (ISO)**

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oral   | LD50 | 85 mg/kg (rat)       |
| Dermal | LD50 | 1.000 mg/kg (rabbit) |

**732-11-6 fosmet (ISO)**

|        |      |                                            |
|--------|------|--------------------------------------------|
| Oral   | LD50 | 92,5 mg/kg (rat)                           |
| Dermal | LD50 | 1.150 mg/kg (rat)<br>>3.160 mg/kg (rabbit) |

(Fortsättning på sida 8)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.04.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 22.04.2019

**Handelsnamn: Pesticides Standard (1 x 1 mL)**

(Fortsättning från sida 7)

|                                  |          |                 |
|----------------------------------|----------|-----------------|
| Inhalativ                        | LC50/4 h | 54 mg/L (rat)   |
| <b>13071-79-9 terbufos (ISO)</b> |          |                 |
| Oral                             | LD50     | 4,5 mg/kg (rat) |

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Misstänks kunna orsaka cancer.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 12 Ekologisk information

- **Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljömängdningar:**
- **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Mycket giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 3 (Självtvärdering): stor risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.  
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.  
Mycket giftig för vattenorganismer
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

(Fortsättning på sida 9)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.04.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 22.04.2019

**Handelsnamn: Pesticides Standard (1 x 1 mL)**

(Fortsättning från sida 8)

**· Europeiska avfallskatalogen**

|       |                                                            |
|-------|------------------------------------------------------------|
| HP 4  | Irriterande - hudirritation och ögonskada                  |
| HP 5  | Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite |
| HP 7  | Cancerframkallande                                         |
| HP 14 | Ekotoxiskt                                                 |

**· Ej rengjorda förpackningar:**
**· Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### 14 Transportinformation

**· Inte reglerad, Mängder av mindre betydelse**

-

**· UN-nummer**
**· ADR, IMDG, IATA**

UN3082

**· Officiell transportbenämning**
**· ADR**

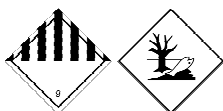
3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.  
(O,O-dietyl-O-4-metylsulfinylfenyltiofosfat, O-(4-brom-2,5-diklorfenyl)-O-metylfenyltiofosfonat)

**· IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (fensulfothion (ISO), leptophos (ISO)),  
MARINE POLLUTANT

**· IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (fensulfothion (ISO), leptophos (ISO))

**· Faroklass för transport**
**· ADR, IMDG, IATA**

**· Klass**

9 Övriga farliga ämnen och föremål

**· Etikett**

9

**· Förpackningsgrupp**
**· ADR, IMDG, IATA**

III

**· Miljöfaror:**
**· Marine pollutant:**

Symbol (fisk och träd)

**· Särskild märkning (ADR):**

Symbol (fisk och träd)

**· Särskild märkning (IATA):**

Symbol (fisk och träd)

**· Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Övriga farliga ämnen och föremål

**· Kemler-tal:**

90

**· EMS-nummer:**

F-A,S-F

**· Stowage Category**

A

**· Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och**
**IBC-koden**

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.04.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 22.04.2019

**Handelsnamn: Pesticides Standard (1 x 1 mL)**

(Fortsättning från sida 9)

**· Transport / ytterligare uppgifter:**
**· ADR**
**· Begränsade mängder (LQ)**

5L

**· Reducerade mängder (EQ)**

Kod: E1

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml

**· Transportkategori**

3

**· Tunnelrestriktionskod**

-

**· IMDG**
**· Limited quantities (LQ)**

5L

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**· UN "Model Regulation":**

UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.  
(O,O-DIETYL-O-4-METYLSULFINYLFENYLTIOFOSFAT, O-(4-BROM-2,5-DIKLORFENYL)-O-METYLFENYLTIOFOSFONAT), 9, III

## 15 Gällande föreskrifter

**· Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
**· Direktiv 2012/18/EU**
**· Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

**· Seveso-kategorier** E1 Farligt för vattenmiljön

**· Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 100 t

**· Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 200 t

**· Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3, 59

**· Förordning (EU) nr 649/2012**

|            |                |                                  |
|------------|----------------|----------------------------------|
| 563-12-2   | etion (ISO)    | Annex I Part 1                   |
| 55-38-9    | fention (ISO)  | Annex I Part 1<br>Annex I Part 2 |
| 121-75-5   | malation (ISO) | Annex I Part 1                   |
| 2310-17-0  | fosalon (ISO)  | Annex I Part 1<br>Annex I Part 2 |
| 13071-79-9 | terbufos (ISO) | Annex I Part 1                   |

**· Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## 16 Annan information

Ansvarsfriskrivning: Informationen i detta dokument är baserad på Agilents kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationene är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.

**· Relevanta fraser**

H300 Dödligt vid förtäring.

(Fortsättning på sida 11)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.04.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 22.04.2019

**Handelsnamn: Pesticides Standard (1 x 1 mL)**

(Fortsättning från sida 10)

H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H310 Dödligt vid hudkontakt.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
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  
Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2  
Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3  
Acute Tox. 1: Akut toxicitet – Kategori 1  
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Muta. 2: Mutagenitet i könsceller – Kategori 2  
Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2  
STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
STOT RE 1: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1  
STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2  
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

SE