



# Agilent Technologies

**Kit Name:** [Canada Cannabis Pesticide Kit \(2020\)](#)

**Kit PN:** [PST-CBS-CAN](#)

This product is a kit, composed of the following individual chemical components:

## Kit Components

| Component Part Number       | Component Name                              | Volume or mass/<br>container<br>and unit | No. of<br>component<br>containers/<br>kit |
|-----------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <a href="#">PST-CBS-CA1</a> | <a href="#">CA Cannabis Pesticide Mix 1</a> | <a href="#">1 mL</a>                     | <a href="#">1</a>                         |
| <a href="#">PST-CBS-CA2</a> | <a href="#">CA Cannabis Pesticide Mix 2</a> | <a href="#">1 mL</a>                     | <a href="#">1</a>                         |
| <a href="#">PST-CBS-CA3</a> | <a href="#">CA Cannabis Pesticide Mix 3</a> | <a href="#">1 mL</a>                     | <a href="#">1</a>                         |
| <a href="#">PST-CBS-CA4</a> | <a href="#">CA Cannabis Pesticide Mix 4</a> | <a href="#">1 mL</a>                     | <a href="#">1</a>                         |
| <a href="#">PST-CBS-CA5</a> | <a href="#">CA Cannabis Pesticide Mix 5</a> | <a href="#">1 mL</a>                     | <a href="#">1</a>                         |

SDSs for each component follow this cover sheet.

## Transportation Information for the Kit:

Proper Shipping Names:

| DOT                           | IATA/ICAO                     | China                                                |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| <a href="#">Not Regulated</a> | <a href="#">Not Regulated</a> | <a href="#">UN1648, Acetonitrile solution, 3, II</a> |

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

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

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** CA Cannabis Pesticide Mix 1 (1mL)
- **Artikelnummer:** PST-CBS-CA1
- **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**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 2      H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



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.

Eye Irrit. 2      H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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



GHS02



GHS07



GHS09

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
acetonitril

(Fortsättning på sida 2)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 1 (1mL)**

(Fortsättning från sida 1)

**· Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241 Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning.

P242 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P264 Tvätta grundligt efter användning.

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

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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

P330 Skölj munnen.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

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.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P370+P378 Vid brand: Släck branden med: CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle.

P391 Samla upp spill.

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

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.**· Farliga ingredienser:**

|                   |                                                                                                        |          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 75-05-8      | acetonitril                                                                                            | 99,7333% |
| EINECS: 200-835-2 | ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319 |          |

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 1 (1mL)**

(Fortsättning från sida 2)

|                                       |                                                                                                                                                                                                    |         |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 62-73-7<br>EINECS: 200-547-7     | diklorvos (ISO)<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Skin Sens. 1, H317                                                                           | 0,0127% |
| CAS: 298-00-0<br>EINECS: 206-050-1    | parationmetyl (ISO)<br>Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                             | 0,0127% |
| CAS: 2921-88-2<br>EINECS: 220-864-4   | klorpyrifos (ISO)<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                        | 0,0127% |
| CAS: 7786-34-7<br>EINECS: 232-095-1   | mevinfos (ISO)<br>Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                           | 0,0127% |
| CAS: 35554-44-0<br>EINECS: 252-615-0  | imazalil (ISO)<br>Acute Tox. 3, H301; Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H332                                                                                 | 0,0127% |
| CAS: 72490-01-8<br>EINECS: 276-696-7  | etyl[2-(4-fenoxifenoxi)etyl]karbamat<br>Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                              | 0,0127% |
| CAS: 80844-07-1<br>ELINCS: 407-980-2  | etofenprox (ISO)<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                 | 0,0127% |
| CAS: 111988-49-9                      | Thiacloprid<br>Acute Tox. 3, H301; Carc. 2, H351; Repr. 1B, H360; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H336                                              | 0,0127% |
| CAS: 118134-30-8                      | spiroxamin<br>Repr. 2, H361D; STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | 0,0127% |
| CAS: 120068-37-3<br>ELINCS: 424-610-5 | fipronil (ISO)<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                      | 0,0127% |
| CAS: 122453-73-0                      | klorfenapyr<br>Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302                                                                                              | 0,0127% |

· **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:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten.

· **Vid kontakt med ögonen:**

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

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

(Fortsättning på sida 4)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 1 (1mL)**

(Fortsättning från sida 3)

- **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:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Blanda ut med mycket vatten.  
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** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 1 (1mL)**· **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning från sida 4)

### 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:****75-05-8 acetonitril**

|     |                                               |
|-----|-----------------------------------------------|
| OEL | Korttidsvärde: 100 mg/m <sup>3</sup> , 60 ppm |
|     | Nivågränsvärde: 50 mg/m <sup>3</sup> , 30 ppm |
|     | H, V                                          |

· **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.

Undvik kontakt med ögonen.

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:

&gt; 4 timmar

(Fortsättning på sida 6)

SE



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 1 (1mL)**

## · Ögonskydd:

(Fortsättning från sida 5)



Tättslutande skyddsglasögon

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

## · Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## · Allmänna uppgifter

## · Utseende:

|              |             |
|--------------|-------------|
| Form:        | Flytande    |
| Färg:        | Färglös     |
| Lukt:        | Aromatisk   |
| Lukttröskel: | Ej bestämd. |

· pH-värde: Ej bestämd.

## · Tillståndsförändring

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Smältpunkt/frys punkt:                   | -46 °C |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 81 °C  |

· Flampunkt: 2 °C

· Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

· Tändtemperatur: 525 °C

· Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

## · Explosionsgränser:

|        |           |
|--------|-----------|
| Nedre: | 4,4 Vol % |
| Övre:  | 16 Vol %  |

· Ångtryck vid 20 °C: 0 hPa

· Densitet vid 20 °C: 0,786 g/cm<sup>3</sup>

· Relativ densitet: Ej bestämd.

· Ångdensitet: Ej bestämd.

· Avdunstningshastighet: Ej bestämd.

· Löslighet i / blandbarhet med  
Vatten:

Fullständigt blandbar.

· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd.

## · Viskositet:

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Dynamisk vid 20 °C: | 0,39 mPas   |
| Kinematisk:         | Ej bestämd. |

## · Lösningssmedelhalt:

Organiska lösningssmedel: 0,0 %

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 1 (1mL)**

(Fortsättning från sida 6)

|                                  |                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>VOC (EG)</b>                  | 0,04 %                                                        |
| <b>Andel av fasta partiklar:</b> | 0,2 %                                                         |
| <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.

### 11 Toxikologisk information

- **Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**  
Skadligt vid förtäring.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

#### ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 1.324 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

#### 75-05-8 acetonitril

|           |          |                      |
|-----------|----------|----------------------|
| Oral      | LD50     | 1.320 mg/kg (rat)    |
| Dermal    | LD50     | >2.000 mg/kg (rabbt) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 3.587 mg/L (mouse)   |

#### 62-73-7 diklorvos (ISO)

|           |          |                                      |
|-----------|----------|--------------------------------------|
| Oral      | LD50     | 25 mg/kg (rat)                       |
| Dermal    | LD50     | 107 mg/kg (rat)<br>107 mg/kg (rabbt) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 15 mg/L (rat)                        |

#### 298-00-0 parationmetyl (ISO)

|        |      |                                     |
|--------|------|-------------------------------------|
| Oral   | LD50 | 6,01 mg/kg (rat)                    |
| Dermal | LD50 | 67 mg/kg (rat)<br>300 mg/kg (rabbt) |

#### 2921-88-2 klorpyrifos (ISO)

|           |          |                                      |
|-----------|----------|--------------------------------------|
| Oral      | LD50     | 60 mg/kg (mouse)<br>135 mg/kg (rat)  |
| Dermal    | LD50     | 120 mg/kg (mouse)<br>202 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >200 mg/L (rat)                      |

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 1 (1mL)**

(Fortsättning från sida 7)

|                                                        |          |                       |
|--------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| <b>7786-34-7 mevinfos (ISO)</b>                        |          |                       |
| Oral                                                   | LD50     | 3 mg/kg (rat)         |
| Dermal                                                 | LD50     | 4 mg/kg (rat)         |
| <b>35554-44-0 imazalil (ISO)</b>                       |          |                       |
| Oral                                                   | LD50     | 227 mg/kg (rat)       |
| Dermal                                                 | LD50     | 4.200 mg/kg (rabbit)  |
| <b>72490-01-8 etyl[2-(4-fenoxifenoxi)etyl]karbamat</b> |          |                       |
| Oral                                                   | LD50     | 16.800 mg/kg (rat)    |
| Inhalativ                                              | LC50/4 h | >480 mg/L (rat)       |
| <b>80844-07-1 etofenprox (ISO)</b>                     |          |                       |
| Oral                                                   | LD50     | >42.800 mg/kg (rat)   |
| Dermal                                                 | LD50     | >2.140 mg/kg (rat)    |
| <b>111988-49-9 Thiocloprid</b>                         |          |                       |
| Oral                                                   | LD50     | 444 mg/kg (rat)       |
| Dermal                                                 | LD50     | >2.000 mg/kg (rat)    |
| Inhalativ                                              | LC50/4 h | 1.223 mg/L (rat)      |
| <b>118134-30-8 spiroxamin</b>                          |          |                       |
| Oral                                                   | LD50     | >500 mg/kg (rat)      |
| Dermal                                                 | LD50     | 1.043 mg/kg (rat)     |
| <b>120068-37-3 fipronil (ISO)</b>                      |          |                       |
| Oral                                                   | LD50     | 97 mg/kg (rat)        |
| Dermal                                                 | LD50     | 354 mg/kg (rabbit)    |
| Inhalativ                                              | LC50/4 h | 680 mg/L (rat)        |
| <b>122453-73-0 klorfenapyr</b>                         |          |                       |
| Oral                                                   | LD50     | 441 mg/kg (rat)       |
| Dermal                                                 | LD50     | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ                                              | LC50/4 h | 1.900 mg/L (rat)      |

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 1 (1mL)**

(Fortsättning från sida 8)

· **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 miljöömgivningar:**
- **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.

**Europeiska avfallskatalogen**

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| HP3  | Brandfarligt                              |
| HP4  | Irriterande - hudirritation och ögonskada |
| HP6  | Akut toxicite                             |
| HP14 | Ekotoxiskt                                |

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### 14 Transportinformation

|                                                     |                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| · <b>Inte reglerad, Mängder av mindre betydelse</b> | -                              |
| · <b>UN-nummer</b>                                  |                                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                            | UN1648                         |
| · <b>Officiell transportbenämning</b>               |                                |
| · <b>ADR</b>                                        | 1648 ACETONITRIL, MILJÖFARLIGT |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                 | ACETONITRILE                   |

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 1 (1mL)**

(Fortsättning från sida 9)

· Faroklass för transport

· ADR



· Klass

3 Brandfarliga vätskor

· Etikett

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Brandfarliga vätskor

· Label

3

· Förpackningsgrupp

· ADR, IMDG, IATA

II

· Miljöfaror:

· Särskild märkning (ADR):

Symbol (fisk och träd)

· Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Brandfarliga vätskor

· Farlighetsnummer (Kemler-tal):

33

· EMS-nummer:

3-02

· Stowage Category

B

· Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

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

Ej användbar.

· Transport / ytterligare uppgifter:

· ADR

· Begränsade mängder (LQ)

1L

· Reducerade mängder (EQ)

Kod: E2

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml

· Transportkategori

2

· Tunnelrestriktionskod

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

· UN "Model Regulation":

UN 1648 ACETONITRIL, 3, II, MILJÖFARLIGT

SE

(Fortsättning på sida 11)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 1 (1mL)**

(Fortsättning från sida 10)

### 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

- P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

- 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 (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (POP)

|         |               |                            |
|---------|---------------|----------------------------|
| 57-74-9 | klordan (ISO) | Annex I Part A<br>Annex IV |
|---------|---------------|----------------------------|

- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

- Förordning (EU) nr 649/2012

|             |                     |                                                    |
|-------------|---------------------|----------------------------------------------------|
| 62-73-7     | diklorvos (ISO)     | Annex I Part 1<br>Annex I Part 2                   |
| 298-00-0    | parationmetyl (ISO) | Annex I Part 1<br>Annex I Part 2<br>Annex I Part 3 |
| 120068-37-3 | fipronil (ISO)      | Annex I Part 1<br>Annex I Part 2                   |
| 122453-73-0 | klorfenapyr         | Annex I Part 1<br>Annex I Part 2                   |

- **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**

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.

- H300 Dödligt vid förtäring.

- H301 Giftigt vid förtäring.

- H302 Skadligt vid förtäring.

- H310 Dödligt vid hudkontakt.

- H311 Giftigt vid hudkontakt.

- H312 Skadligt vid hudkontakt.

- H315 Irriterar huden.

- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

- H330 Dödligt vid inandning.

- H331 Giftigt vid inandning.

- H332 Skadligt vid inandning.

- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

(Fortsättning på sida 12)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 1 (1mL)**

(Fortsättning från sida 11)

- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
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

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 3: Akut toxicitet - oral – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet - oral – Kategori 4

Acute Tox. 1: Akut toxicitet - dermal – Kategori 1

Acute Tox. 2: Akut toxicitet - inhalation – Kategori 2

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

STOT RE 1: Specifik organototoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1

STOT RE 2: Specifik organototoxicitet (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

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

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

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** CA Cannabis Pesticide Mix 2 (1mL)
- **Artikelnummer:** PST-CBS-CA2
- **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**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 2      H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



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.

Eye Irrit. 2      H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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



GHS02



GHS07



GHS09

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
acetonitril

(Fortsättning på sida 2)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 2 (1mL)**

(Fortsättning från sida 1)

**· Faroangivelser**

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- 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.
- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
- P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
- P241 Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning.
- P242 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
- P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
- P264 Tvätta grundligt efter användning.
- P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P330 Skölj munnen.
- P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
- 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.
- P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- P370+P378 Vid brand: Släck branden med: CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle.
- P391 Samla upp spill.
- P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
- 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.**· Farliga ingredienser:**

|                                    |                                                                                                                          |          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 75-05-8<br>EINECS: 200-835-2  | acetonitril<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319    | 99,7333% |
| CAS: 63-25-2<br>EINECS: 200-555-0  | karbaryl (ISO)<br>⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332                     | 0,0127%  |
| CAS: 133-06-2<br>EINECS: 205-087-0 | kaptan (ISO)<br>⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Sens. 1, H317 | 0,0127%  |

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 2 (1mL)**

(Fortsättning från sida 2)

|                                      |                                                                                                                                                                                                     |         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 57960-19-7                      | acekinocyl (ISO)<br>⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370; STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317                                                | 0,0127% |
| CAS: 68359-37-5<br>EINECS: 269-855-7 | alpha-cyano-4-fluor-3-fenoxibenzyl-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyclopropankarboxylat<br>⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410              | 0,0127% |
| CAS: 71751-41-2                      | abamektin (kombination av avermektin B1a och avermektin B1b) (ISO)<br>⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H330; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | 0,0127% |
| CAS: 82657-04-3                      | bifentrin (ISO)<br>⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317                              | 0,0127% |
| CAS: 134098-61-6                     | fenpyroximat (ISO)<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317                                                             | 0,0127% |
| CAS: 153233-91-1                     | etoxazol<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H332                                                                                                                  | 0,0127% |

· **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:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 2 (1mL)**

(Fortsättning från sida 3)

- Råd till brandbekämpningspersonal
- Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

## 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Blanda ut med mycket vatten.  
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** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **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:**

**75-05-8 acetonitril**

|     |                                               |
|-----|-----------------------------------------------|
| OEL | Korttidsvärde: 100 mg/m <sup>3</sup> , 60 ppm |
|     | Nivågränsvärde: 50 mg/m <sup>3</sup> , 30 ppm |
|     | H, V                                          |

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 2 (1mL)**

(Fortsättning från sida 4)

- **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.
  - Undvik kontakt med ögonen.
  - 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:**



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  |
- **Lukt:** Aromatisk
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **pH-värde:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 2 (1mL)**

(Fortsättning från sida 5)

|                                             |                                                                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Tillståndsändring                         |                                                                                                    |
| Smältpunkt/fryspunkt:                       | -46 °C                                                                                             |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:    | 81 °C                                                                                              |
| · Flampunkt:                                | 2 °C                                                                                               |
| · Brandfarlighet (fast form, gas):          | Ej användbar.                                                                                      |
| · Tändtemperatur:                           | 525 °C                                                                                             |
| · Sönderfallstemperatur:                    | Ej bestämd.                                                                                        |
| · Självantändningstemperatur:               | Produkten är ej självantändande.                                                                   |
| · Explosiva egenskaper:                     | Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig. |
| · Explosionsgränser:                        |                                                                                                    |
| Nedre:                                      | 4,4 Vol %                                                                                          |
| Övre:                                       | 16 Vol %                                                                                           |
| · Ångtryck vid 20 °C:                       | 0 hPa                                                                                              |
| · Densitet vid 20 °C:                       | 0,786 g/cm <sup>3</sup>                                                                            |
| · Relativ densitet                          | Ej bestämd.                                                                                        |
| · Ångdensitet                               | Ej bestämd.                                                                                        |
| · Avdunstningshastighet:                    | Ej bestämd.                                                                                        |
| · Löslighet i / blandbarhet med Vatten:     | Fullständigt blandbar.                                                                             |
| · Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: | Ej bestämd.                                                                                        |
| · Viskositet:                               |                                                                                                    |
| Dynamisk vid 20 °C:                         | 0,39 mPas                                                                                          |
| Kinematisk:                                 | Ej bestämd.                                                                                        |
| · Lösningsmedelhalt:                        |                                                                                                    |
| Organiska lösningsmedel:                    | 0,0 %                                                                                              |
| VOC (EG)                                    | 0,01 %                                                                                             |
| Andel av fasta partiklar:                   | 0,2 %                                                                                              |
| · Annan information                         | 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: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 2 (1mL)**

(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 | 1.324 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

**75-05-8 acetonitril**

|           |          |                       |
|-----------|----------|-----------------------|
| Oral      | LD50     | 1.320 mg/kg (rat)     |
| Dermal    | LD50     | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 3.587 mg/L (mouse)    |

**63-25-2 karbaryl (ISO)**

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Oral   | LD50 | 230 mg/kg (rat)       |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) |

**133-06-2 kaptan (ISO)**

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| Oral   | LD50 | 9.000 mg/kg (rat)  |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |

**57960-19-7 acekinocyl (ISO)**

|           |          |                    |
|-----------|----------|--------------------|
| Oral      | LD50     | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermal    | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >0,84 mg/L (rat)   |

**68359-37-5 alpha-cyano-4-fluor-3-fenoxibenzyl-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat**

|           |          |                    |
|-----------|----------|--------------------|
| Oral      | LD50     | 900 mg/kg (rat)    |
| Dermal    | LD50     | >5.000 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 530 mg/L (rat)     |

**71751-41-2 abamektin (kombination av avermektin B1a och avermektin B1b) (ISO)**

|           |          |                       |
|-----------|----------|-----------------------|
| Oral      | LD50     | 1,5 mg/kg (rat)       |
| Dermal    | LD50     | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 1.100 mg/L (rat)      |

**82657-04-3 bifentrin (ISO)**

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Oral   | LD50 | 55 mg/kg (rat)        |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) |

**153233-91-1 etoxazol**

|           |          |                    |
|-----------|----------|--------------------|
| Oral      | LD50     | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermal    | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >1,09 mg/L (rat)   |

· **Primär retningseffekt:**

· **Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 2 (1mL)**

(Fortsättning från sida 7)

- **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** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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 miljömgivningar:**
- **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 (Självutvärdering): 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.

### · Europeiska avfallskatalogen

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| HP3  | Brandfarligt                              |
| HP4  | Irriterande - hudirritation och ögonskada |
| HP6  | Akut toxicite                             |
| HP14 | Ekotoxiskt                                |

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 2 (1mL)**

(Fortsättning från sida 8)

· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

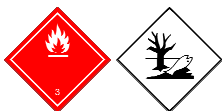
### 14 Transportinformation

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

-

· **UN-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1648

· **Officiell transportbenämning**· **ADR**· **IMDG, IATA**1648 ACETONITRIL, MILJÖFARLIGT  
ACETONITRILE· **Faroklass för transport**· **ADR**· **Klass**· **Etikett**

3 Brandfarliga vätskor

3

· **IMDG, IATA**· **Class**· **Label**

3 Brandfarliga vätskor

3

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

II

· **Miljöfaror:**· **Särskild märkning (ADR):**

Symbol (fisk och träd)

· **Särskilda skyddsåtgärder**· **Farlighetsnummer (Kemler-tal):**· **EMS-nummer:**· **Stowage Category**· **Stowage Code**

Varning: Brandfarliga vätskor

33

3-02

B

SW2 Clear of living quarters.

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

Ej användbar.

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

1L

Kod: E2

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml

· **Transportkategori**

2

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 2 (1mL)**

(Fortsättning från sida 9)

|                            |                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Tunnelrestriktionskod    | D/E                                                                                                             |
| · IMDG                     |                                                                                                                 |
| · Limited quantities (LQ)  | 1L                                                                                                              |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · UN "Model Regulation":   | UN 1648 ACETONITRIL, 3, II, MILJÖFARLIGT                                                                        |

### 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  
P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- 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

#### · Förordning (EU) nr 649/2012

|            |                                                                                          |                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 63-25-2    | karbaryl (ISO)                                                                           | Annex I Part 1<br>Annex I Part 2 |
| 68359-37-5 | alpha-cyano-4-fluor-3-fenoxibenzyl-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat | 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

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H300 Dödligt vid förtäring.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H330 Dödligt vid inandning.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H370 Orsakar organskador.
- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

(Fortsättning på sida 11)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 2 (1mL)**

(Fortsättning från sida 10)

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

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Acute Tox. 2: Akut toxicitet - oral – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akut toxicitet - oral – Kategori 4

Acute Tox. 1: Akut toxicitet - inhalation – Kategori 1

Acute Tox. 3: Akut toxicitet - inhalation – Kategori 3

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

STOT SE 1: Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 1

STOT RE 1: Specifik organototoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1

STOT RE 2: Specifik organototoxicitet (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

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

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

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** CA Cannabis Pesticide Mix 3 (1mL)
- **Artikelnummer:** PST-CBS-CA3
- **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**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 2      H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



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.

Eye Irrit. 2      H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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



GHS02



GHS07



GHS09

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
acetonitril

(Fortsättning på sida 2)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 3 (1mL)**

(Fortsättning från sida 1)

**· Faroangivelser**

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- 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.
- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
- P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
- P241 Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning.
- P242 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
- P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
- P264 Tvätta grundligt efter användning.
- P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P330 Skölj munnen.
- P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
- 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.
- P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- P370+P378 Vid brand: Släck branden med: CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle.
- P391 Samla upp spill.
- P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
- P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**· Ytterligare uppgifter:**

- Innehåller spirotetramat (ISO). Kan orsaka en allergisk reaktion.

**· 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.

**· Farliga ingredienser:**

|                                    |                                                                                                                       |          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 75-05-8<br>EINECS: 200-835-2  | acetonitril<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319 | 99,6952% |
| 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          | 0,0127%  |

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

#### Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 3 (1mL)

(Fortsättning från sida 2)

|                                       |                                                                                                                                                                     |         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 300-76-5<br>EINECS: 206-098-3    | naled (ISO)<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                           | 0,0127% |
| CAS: 732-11-6<br>EINECS: 211-987-4    | fosmet (ISO)<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT SE 1, H370; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 | 0,0127% |
| CAS: 16752-77-5<br>EINECS: 240-815-0  | metomyl (ISO)<br>⚠ Acute Tox. 2, H300; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                             | 0,0127% |
| CAS: 52645-53-1<br>EINECS: 258-067-9  | permetrin (ISO)<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317                                   | 0,0127% |
| CAS: 96489-71-3<br>ELINCS: 405-700-3  | 2-tert-butyl-5-(4-tert-butylbenzyltio)-4-klorpyridazin-3(2H)-on<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410       | 0,0127% |
| CAS: 107534-96-3<br>ELINCS: 403-640-2 | 1-(4-klorofenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentan-3-ol<br>⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302     | 0,0127% |
| CAS: 153719-23-4<br>ELINCS: 428-650-4 | tiametoxam (ISO)<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302                                                                          | 0,0127% |

· **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:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten.

· **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:**

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

· **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 3 (1mL)**

(Fortsättning från sida 3)

- Råd till brandbekämpningspersonal
- Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Blanda ut med mycket vatten.  
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** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **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:**

**75-05-8 acetonitril**

|     |                                               |
|-----|-----------------------------------------------|
| OEL | Korttidsvärde: 100 mg/m <sup>3</sup> , 60 ppm |
|     | Nivågränsvärde: 50 mg/m <sup>3</sup> , 30 ppm |
|     | H, V                                          |

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 3 (1mL)**

(Fortsättning från sida 4)

- **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.
  - Undvik kontakt med ögonen.
  - 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:**



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>        | Aromatisk   |
| <b>Lukttröskel:</b> | Ej bestämd. |
- **pH-värde:**

|  |             |
|--|-------------|
|  | Ej bestämd. |
|--|-------------|

(Fortsättning på sida 6)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 3 (1mL)**

(Fortsättning från sida 5)

|                                             |                                                                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Tillståndsändring                         |                                                                                                    |
| Smältpunkt/frys punkt:                      | -46 °C                                                                                             |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:    | 81 °C                                                                                              |
| · Flampunkt:                                | 2 °C                                                                                               |
| · Brandfarlighet (fast form, gas):          | Ej användbar.                                                                                      |
| · Tändtemperatur:                           | 525 °C                                                                                             |
| · Sönderfallstemperatur:                    | Ej bestämd.                                                                                        |
| · Självantändningstemperatur:               | Produkten är ej självantändande.                                                                   |
| · Explosiva egenskaper:                     | Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig. |
| · Explosionsgränser:                        |                                                                                                    |
| Nedre:                                      | 4,4 Vol %                                                                                          |
| Övre:                                       | 16 Vol %                                                                                           |
| · Ångtryck vid 20 °C:                       | 0 hPa                                                                                              |
| · Densitet vid 20 °C:                       | 0,786 g/cm <sup>3</sup>                                                                            |
| · Relativ densitet                          | Ej bestämd.                                                                                        |
| · Ångdensitet                               | Ej bestämd.                                                                                        |
| · Avdunstningshastighet:                    | Ej bestämd.                                                                                        |
| · Löslighet i / blandbarhet med Vatten:     | Fullständigt blandbar.                                                                             |
| · Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: | Ej bestämd.                                                                                        |
| · Viskositet:                               |                                                                                                    |
| Dynamisk vid 20 °C:                         | 0,39 mPas                                                                                          |
| Kinematisk:                                 | Ej bestämd.                                                                                        |
| · Lösningsmedelhalt:                        |                                                                                                    |
| Organiska lösningsmedel:                    | 0,0 %                                                                                              |
| VOC (EG)                                    | 0,01 %                                                                                             |
| Andel av fasta partiklar:                   | 0,2 %                                                                                              |
| · Annan information                         | 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: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 3 (1mL)**

(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 | 1.324 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

**75-05-8 acetonitril**

|           |          |                       |
|-----------|----------|-----------------------|
| Oral      | LD50     | 1.320 mg/kg (rat)     |
| Dermal    | LD50     | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 3.587 mg/L (mouse)    |

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

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

**300-76-5 naled (ISO)**

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oral   | LD50 | 92 mg/kg (rat)       |
| Dermal | LD50 | 800 mg/kg (rat)      |
|        |      | 1.100 mg/kg (rabbit) |

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

|           |          |                       |
|-----------|----------|-----------------------|
| Oral      | LD50     | 92,5 mg/kg (rat)      |
| Dermal    | LD50     | 1.150 mg/kg (rat)     |
|           |          | >3.160 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 54 mg/L (rat)         |

**16752-77-5 metomyl (ISO)**

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oral   | LD50 | 17 mg/kg (rat)       |
| Dermal | LD50 | 5.880 mg/kg (rabbit) |

**96489-71-3 2-tert-butyl-5-(4-tert-butylbenzyltio)-4-klorpyridazin-3(2H)-on**

|           |          |                       |
|-----------|----------|-----------------------|
| Oral      | LD50     | 205 mg/kg (mouse)     |
| Dermal    | LD50     | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 620 mg/L (rat)        |

**107534-96-3 1-(4-klorofenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentan-3-ol**

|           |          |                    |
|-----------|----------|--------------------|
| Oral      | LD50     | 1.700 mg/kg (rat)  |
| Dermal    | LD50     | >5.000 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >800 mg/L (rat)    |

**153719-23-4 tiametoxam (ISO)**

|           |          |                    |
|-----------|----------|--------------------|
| Oral      | LD50     | 1.563 mg/kg (rat)  |
| Dermal    | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >3.720 mg/L (rat)  |

· **Primär retningseffekt:**

· **Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 8)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 3 (1mL)**

(Fortsättning från sida 7)

- **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** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organototoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organototoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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 miljömiljö:**
- **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 (Självutvärdering): 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.

**Europeiska avfallskatalogen**

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| HP3  | Brandfarligt                              |
| HP4  | Irriterande - hudirritation och ögonskada |
| HP6  | Akut toxicite                             |
| HP14 | Ekotoxiskt                                |

(Fortsättning på sida 9)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 3 (1mL)**

(Fortsättning från sida 8)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### 14 Transportinformation

|                                                                                                                                                                     |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Inte reglerad, Mängder av mindre betydelse</b>                                                                                                                 | -                                                                                 |
| · <b>UN-nummer</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                                                                      | UN1648                                                                            |
| · <b>Officiell transportbenämning</b><br>· <b>ADR</b><br>· <b>IMDG, IATA</b>                                                                                        | 1648 ACETONITRIL, MILJÖFARLIGT<br>ACETONITRILE                                    |
| · <b>Faroklass för transport</b><br>· <b>ADR</b>                                                                                                                    |                                                                                   |
|   |                                                                                   |
| · <b>Klass</b><br>· <b>Etikett</b>                                                                                                                                  | 3 Brandfarliga vätskor<br>3                                                       |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                                                                                                                 |                                                                                   |
|                                                                                  |                                                                                   |
| · <b>Class</b><br>· <b>Label</b>                                                                                                                                    | 3 Brandfarliga vätskor<br>3                                                       |
| · <b>Förpackningsgrupp</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                                                              | II                                                                                |
| · <b>Miljöfaror:</b><br>· <b>Särskild märkning (ADR):</b>                                                                                                           | Symbol (fisk och träd)                                                            |
| · <b>Särskilda skyddsåtgärder</b><br>· <b>Farlighetsnummer (Kemler-tal):</b><br>· <b>EMS-nummer:</b><br>· <b>Stowage Category</b><br>· <b>Stowage Code</b>          | Varning: Brandfarliga vätskor<br>33<br>3-02<br>B<br>SW2 Clear of living quarters. |
| · <b>Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>                                                                                             | Ej användbar.                                                                     |
| · <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>                                                                                                                         |                                                                                   |
| · <b>ADR</b><br>· <b>Begränsade mängder (LQ)</b>                                                                                                                    | 1L                                                                                |

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 3 (1mL)**

(Fortsättning från sida 9)

|                            |                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Reducerade mängder (EQ)  | Kod: E2<br>Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml<br>Högsta nettomängd per yttreförpackning: 500 ml      |
| · Transportkategori        | 2                                                                                                               |
| · Tunnelrestriktionskod    | D/E                                                                                                             |
| · IMDG                     |                                                                                                                 |
| · Limited quantities (LQ)  | 1L                                                                                                              |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · UN "Model Regulation":   | UN 1648 ACETONITRIL, 3, II, MILJÖFARLIGT                                                                        |

### 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  
P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- 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

#### · Förordning (EU) nr 649/2012

|            |                 |                                  |
|------------|-----------------|----------------------------------|
| 121-75-5   | malation (ISO)  | Annex I Part 1                   |
| 300-76-5   | naled (ISO)     | Annex I Part 1<br>Annex I Part 2 |
| 16752-77-5 | metomyl (ISO)   | Annex I Part 1                   |
| 52645-53-1 | permetrin (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

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H300 Dödligt vid förtäring.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H331 Giftigt vid inandning.

(Fortsättning på sida 11)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 3 (1mL)**

(Fortsättning från sida 10)

H332 Skadligt vid inandning.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H370 Orsakar organskador.

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

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Acute Tox. 2: Akut toxicitet - oral – Kategori 2

Acute Tox. 3: Akut toxicitet - oral – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet - oral – 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

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

STOT SE 1: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

SE



# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

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

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** CA Cannabis Pesticide Mix 4 (1mL)
- **Artikelnummer:** PST-CBS-CA4
- **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**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 2      H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



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.

Eye Irrit. 2      H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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



GHS02



GHS07



GHS09

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
acetonitril

(Fortsättning på sida 2)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 4 (1mL)**

(Fortsättning från sida 1)

**· Faroangivelser**

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- 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.
- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
- P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
- P241 Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning.
- P242 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
- P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
- P264 Tvätta grundligt efter användning.
- P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P330 Skölj munnen.
- P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
- 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.
- P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- P370+P378 Vid brand: Släck branden med: CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle.
- P391 Samla upp spill.
- P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
- P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**· Ytterligare uppgifter:**

- Innehåller dodemorf (ISO). Kan orsaka en allergisk reaktion.

**· 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.

**· Farliga ingredienser:**

|                                   |                                                                                                                                                                     |          |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 75-05-8<br>EINECS: 200-835-2 | acetonitril<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319                                               | 99,7714% |
| 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 | 0,0127%  |

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 4 (1mL)**

(Fortsättning från sida 2)

|                                           |                                                                                                                                       |         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 52918-63-5<br>EINECS: 258-256-6      | deltametrin (ISO)<br>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H312 | 0,0127% |
| CAS: 121552-61-2                          | cyprodinil (ISO)<br>☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Sens. 1, H317                                            | 0,0127% |
| CAS: 210880-92-5                          | klotianidin [ISO]<br>☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H302                                           | 0,0127% |
| CAS: 1072957-71-1<br>EG-nummer: 691-719-4 | bensovindiflupyr (ISO)<br>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                  | 0,0127% |

· **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:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

#### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

(Fortsättning på sida 4)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 4 (1mL)**

(Fortsättning från sida 3)

**· Miljöskyddsåtgärder:**

- Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
- När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
- Blanda ut med mycket vatten.
- 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).
- Omhändertat 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** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

**· Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

- Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
- Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

**· Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****· Lagring:**

- Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.
- Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

- 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:**

**75-05-8 acetonitril**

|     |                                               |
|-----|-----------------------------------------------|
| OEL | Korttidsvärde: 100 mg/m <sup>3</sup> , 60 ppm |
|     | Nivågränsvärde: 50 mg/m <sup>3</sup> , 30 ppm |
|     | H, V                                          |

- 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.
- Undvik kontakt med ögonen.
- Undvik kontakt med ögonen och huden.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 4 (1mL)**

(Fortsättning från sida 4)

· **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:**



Tättslutande skyddsglasögon

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

**Form:**

Flytande

**Färg:**

Färglös

· **Lukt:**

Aromatisk

· **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

· **pH-värde:**

Ej bestämd.

· **Tillståndsändring**

**Smältpunkt/frys punkt:**

-46 °C

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 81 °C

· **Flampunkt:**

2 °C

· **Brandfarlighet (fast form, gas):**

Ej användbar.

· **Tändtemperatur:**

525 °C

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 4 (1mL)**

(Fortsättning från sida 5)

|                                                    |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Sönderfallstemperatur:</b>                    | Ej bestämd.                                                                                        |
| · <b>Självantändningstemperatur:</b>               | Produkten är ej självantändande.                                                                   |
| · <b>Explosiva egenskaper:</b>                     | Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig. |
| · <b>Explosionsgränser:</b>                        |                                                                                                    |
| Nedre:                                             | 4,4 Vol %                                                                                          |
| Övre:                                              | 16 Vol %                                                                                           |
| · <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>                       | 0 hPa                                                                                              |
| · <b>Densitet vid 20 °C:</b>                       | 0,786 g/cm <sup>3</sup>                                                                            |
| · <b>Relativ densitet</b>                          | Ej bestämd.                                                                                        |
| · <b>Ångdensitet</b>                               | Ej bestämd.                                                                                        |
| · <b>Avdunstningshastighet:</b>                    | Ej bestämd.                                                                                        |
| · <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>     | Fullständigt blandbar.                                                                             |
| · <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b> | Ej bestämd.                                                                                        |
| · <b>Viskositet:</b>                               |                                                                                                    |
| Dynamisk vid 20 °C:                                | 0,39 mPas                                                                                          |
| Kinematisk:                                        | Ej bestämd.                                                                                        |
| · <b>Lösningsmedelhalt:</b>                        |                                                                                                    |
| Organiska lösningsmedel:                           | 0,0 %                                                                                              |
| VOC (EG)                                           | 0,03 %                                                                                             |
| Andel av fasta partiklar:                          | 0,2 %                                                                                              |
| · <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.

### 11 Toxikologisk information

- **Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**  
Skadligt vid förtäring.

|                                                   |      |                   |
|---------------------------------------------------|------|-------------------|
| · <b>Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:</b> |      |                   |
| <b>ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)</b>        |      |                   |
| Oral                                              | LD50 | 1.323 mg/kg (rat) |

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 4 (1mL)**

(Fortsättning från sida 6)

|                                      |          |                        |
|--------------------------------------|----------|------------------------|
| <b>75-05-8 acetonitril</b>           |          |                        |
| Oral                                 | LD50     | 1.320 mg/kg (rat)      |
| Dermal                               | LD50     | >2.000 mg/kg (rabbitt) |
| Inhalativ                            | LC50/4 h | 3.587 mg/L (mouse)     |
| <b>55-38-9 fention (ISO)</b>         |          |                        |
| Oral                                 | LD50     | 180 mg/kg (rat)        |
| Dermal                               | LD50     | 330 mg/kg (rat)        |
| Inhalativ                            | LC50/4 h | 800 mg/L (rat)         |
| <b>52918-63-5 deltametrin (ISO)</b>  |          |                        |
| Oral                                 | LD50     | 9,36 mg/kg (rat)       |
| Dermal                               | LD50     | 2.000 mg/kg (rabbitt)  |
| <b>121552-61-2 cyprodinil (ISO)</b>  |          |                        |
| Oral                                 | LD50     | 2.796 mg/kg (rat)      |
| Dermal                               | LD50     | >2.000 mg/kg (rat)     |
| <b>210880-92-5 klotianidin [ISO]</b> |          |                        |
| Oral                                 | LD50     | >5.000 mg/kg (rat)     |
| Dermal                               | LD50     | >2.000 mg/kg (rat)     |
| Inhalativ                            | LC50/4 h | >5.538 mg/L (rat)      |

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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 miljöomgivningar:**
- **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 4 (1mL)**

(Fortsättning från sida 7)

- **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.

- **Europeiska avfallskatalogen**

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| HP3  | Brandfarligt                              |
| HP4  | Irriterande - hudirritation och ögonskada |
| HP6  | Akut toxicite                             |
| HP14 | Ekotoxiskt                                |

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### 14 Transportinformation

- **Inte reglerad, Mängder av mindre betydelse** -
- **UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1648
- **Officiell transportbenämning**
- **ADR** 1648 ACETONITRIL, MILJÖFARLIGT
- **IMDG, IATA** ACETONITRILE
- **Faroklass för transport**
- **ADR**
- 

- **Klass** 3 Brandfarliga vätskor

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 4 (1mL)**

(Fortsättning från sida 8)

|                                                                                   |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Etikett                                                                         | 3                                                                                                               |
| · IMDG, IATA                                                                      |                                                                                                                 |
|  |                                                                                                                 |
| · Class                                                                           | 3 Brandfarliga vätskor                                                                                          |
| · Label                                                                           | 3                                                                                                               |
| · Förpackningsgrupp                                                               |                                                                                                                 |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                 | II                                                                                                              |
| · Miljöfaror:                                                                     |                                                                                                                 |
| · Särskild märkning (ADR):                                                        | Symbol (fisk och träd)                                                                                          |
| · Särskilda skyddsåtgärder                                                        | Varning: Brandfarliga vätskor                                                                                   |
| · Farlighetsnummer (Kemler-tal):                                                  | 33                                                                                                              |
| · EMS-nummer:                                                                     | 3-02                                                                                                            |
| · Stowage Category                                                                | B                                                                                                               |
| · Stowage Code                                                                    | SW2 Clear of living quarters.                                                                                   |
| · Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden                  | Ej användbar.                                                                                                   |
| · Transport / ytterligare uppgifter:                                              |                                                                                                                 |
| · ADR                                                                             |                                                                                                                 |
| · Begränsade mängder (LQ)                                                         | 1L                                                                                                              |
| · Reducerade mängder (EQ)                                                         | Kod: E2<br>Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml<br>Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml      |
| · Transportkategori                                                               | 2                                                                                                               |
| · Tunnelrestriktionskod                                                           | D/E                                                                                                             |
| · IMDG                                                                            |                                                                                                                 |
| · Limited quantities (LQ)                                                         | 1L                                                                                                              |
| · Excepted quantities (EQ)                                                        | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · UN "Model Regulation":                                                          | UN 1648 ACETONITRIL, 3, II, MILJÖFARLIGT                                                                        |

### 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
  - P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 100 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 200 t

(Fortsättning på sida 10)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 4 (1mL)**

(Fortsättning från sida 9)

| · <b>FÖRORDNING (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (POP)</b>       |               |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|
| 959-98-8                                                                            | Endosulfan I  | Annex I Part A<br>Annex IV       |
| 33213-65-9                                                                          | Endosulfan II | Annex I Part A<br>Annex IV       |
| · <b>Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3</b>                        |               |                                  |
| · <b>Förordning (EU) nr 649/2012</b>                                                |               |                                  |
| 55-38-9                                                                             | fention (ISO) | Annex I Part 1<br>Annex I Part 2 |
| · <b>Kemikaliesäkerhetsbedömning:</b> 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

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
- H372 Orsakar 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

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akut toxicitet - oral – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akut toxicitet - inhalation – Kategori 3

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Muta. 2: Mutagenitet i könseller – Kategori 2

STOT RE 1: Specifik organototoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

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

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** CA Cannabis Pesticide Mix 5 (1mL)
- **Artikelnummer:** PST-CBS-CA5
- **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**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 2      H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Acute Tox. 4      H302 Skadligt vid förtäring.  
Eye Irrit. 2      H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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



GHS02



GHS07



GHS09

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
acetonitril

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

#### Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 5 (1mL)

(Fortsättning från sida 1)

#### · Faroangivelser

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H411 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.
- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
- P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
- P241 Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning.
- P242 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
- P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
- P264 Tvätta grundligt efter användning.
- P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P330 Skölj munnen.
- P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
- 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.
- P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- P370+P378 Vid brand: Släck branden med: CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle.
- P391 Samla upp spill.
- P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
- 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.

#### · Farliga ingredienser:

|                                     |                                                                                                                               |          |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 75-05-8<br>EINECS: 200-835-2   | acetonitril<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319         | 99,8095% |
| CAS: 7696-12-0<br>EINECS: 231-711-6 | tetrametrin (ISO)<br>⚠ Carc. 2, H351; STOT SE 2, H371; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302 | 0,0127%  |

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 5 (1mL)**

(Fortsättning från sida 2)

|                                      |                                                                                                                                                 |         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 10453-86-8<br>EINECS: 233-940-7 | resmetrin (ISO)<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302                                                       | 0,0127% |
| CAS: 23103-98-2<br>EINECS: 245-430-1 | pirimikarb<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317 | 0,0127% |

· **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:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Blanda ut med mycket vatten.  
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).  
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 5 (1mL)**

(Fortsättning från sida 3)

- **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** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **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:**

### 75-05-8 acetonitril

|     |                                               |
|-----|-----------------------------------------------|
| OEL | Korttidsvärde: 100 mg/m <sup>3</sup> , 60 ppm |
|     | Nivågränsvärde: 50 mg/m <sup>3</sup> , 30 ppm |
|     | H, V                                          |

- **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.  
Nedsnudsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik kontakt med ögonen.  
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.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 5 (1mL)**

(Fortsättning från sida 4)

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:**



Tättslutande skyddsglasögon

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

**Form:**

Flytande

**Färg:**

Färglös

· **Lukt:**

Aromatisk

· **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

· **pH-värde:**

Ej bestämd.

· **Tillståndsändring**

**Smältpunkt/frys punkt:**

-46 °C

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 81 °C

· **Flampunkt:**

2 °C

· **Brandfarlighet (fast form, gas):**

Ej användbar.

· **Tändtemperatur:**

525 °C

· **Sönderfallstemperatur:**

Ej bestämd.

· **Självantändningstemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

· **Explosionsgränser:**

**Nedre:**

4,4 Vol %

**Övre:**

16 Vol %

· **Ångtryck vid 20 °C:**

0 hPa

(Fortsättning på sida 6)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 5 (1mL)**

(Fortsättning från sida 5)

|                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| · <b>Densitet vid 20 °C:</b>                       | 0,786 g/cm <sup>3</sup>                                       |
| · <b>Relativ densitet</b>                          | Ej bestämd.                                                   |
| · <b>Ångdensitet</b>                               | Ej bestämd.                                                   |
| · <b>Avdunstningshastighet:</b>                    | Ej bestämd.                                                   |
| · <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>     | Fullständigt blandbar.                                        |
| · <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b> | Ej bestämd.                                                   |
| · <b>Viskositet:</b>                               |                                                               |
| <b>Dynamisk vid 20 °C:</b>                         | 0,39 mPas                                                     |
| <b>Kinematisk:</b>                                 | Ej bestämd.                                                   |
| · <b>Lösningsmedelhalt: VOC (EG)</b>               | 0,00 %                                                        |
| · <b>Andel av fasta partiklar:</b>                 | 0,1 %                                                         |
| · <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.

## 11 Toxikologisk information

- **Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**  
Skadligt vid förtäring.

|                                                   |          |                       |
|---------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| · <b>Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:</b> |          |                       |
| <b>ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)</b>        |          |                       |
| Oral                                              | LD50     | 1.323 mg/kg (rat)     |
| <b>75-05-8 acetonitril</b>                        |          |                       |
| Oral                                              | LD50     | 1.320 mg/kg (rat)     |
| Dermal                                            | LD50     | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ                                         | LC50/4 h | 3.587 mg/L (mouse)    |
| <b>7696-12-0 tetrametrin (ISO)</b>                |          |                       |
| Oral                                              | LD50     | 4.640 mg/kg (rat)     |
| Dermal                                            | LD50     | >2.500 mg/kg (rat)    |
| <b>10453-86-8 resmetrin (ISO)</b>                 |          |                       |
| Oral                                              | LD50     | 1.244 mg/kg (rat)     |

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 5 (1mL)**

(Fortsättning från sida 6)

|                              |      |                      |
|------------------------------|------|----------------------|
| Dermal                       | LD50 | 2.500 mg/kg (rabbit) |
| <b>23103-98-2 pirimikarb</b> |      |                      |
| Oral                         | LD50 | >500 mg/kg (rat)     |

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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 miljöomgivningar:**
- **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.  
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.  
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 8)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 5 (1mL)**

(Fortsättning från sida 7)

|                               |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| · Europeiska avfallskatalogen |                                           |
| HP3                           | Brandfarligt                              |
| HP4                           | Irriterande - hudirritation och ögonskada |
| HP6                           | Akut toxicite                             |
| HP14                          | Ekotoxiskt                                |

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### 14 Transportinformation

|                                                                                     |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| · Inte reglerad, Mängder av mindre betydelse                                        | -                              |
| · UN-nummer                                                                         |                                |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                   | UN1648                         |
| · Officiell transportbenämning                                                      |                                |
| · ADR                                                                               | 1648 ACETONITRIL, MILJÖFARLIGT |
| · IMDG, IATA                                                                        | ACETONITRILE                   |
| · Faroklass för transport                                                           |                                |
| · ADR                                                                               |                                |
|  |                                |
| · Klass                                                                             | 3 Brandfarliga vätskor         |
| · Etikett                                                                           | 3                              |
| · IMDG, IATA                                                                        |                                |
|  |                                |
| · Class                                                                             | 3 Brandfarliga vätskor         |
| · Label                                                                             | 3                              |
| · Förpackningsgrupp                                                                 |                                |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                   | II                             |
| · Miljöfaror:                                                                       |                                |
| · Särskild märkning (ADR):                                                          | Symbol (fisk och träd)         |
| · Särskilda skyddsåtgärder                                                          | Varning: Brandfarliga vätskor  |
| · Farlighetsnummer (Kemler-tal):                                                    | 33                             |
| · EMS-nummer:                                                                       | 3-02                           |
| · Stowage Category                                                                  | B                              |
| · Stowage Code                                                                      | SW2 Clear of living quarters.  |

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 5 (1mL)**

(Fortsättning från sida 8)

|                                                                  |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | Ej användbar.                                                                                                   |
| · Transport / ytterligare uppgifter:                             |                                                                                                                 |
| · ADR                                                            |                                                                                                                 |
| · Begränsade mängder (LQ)                                        | 1L                                                                                                              |
| · Reducerade mängder (EQ)                                        | Kod: E2<br>Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml<br>Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml      |
| · Transportkategori                                              | 2                                                                                                               |
| · Tunnelrestriktionskod                                          | D/E                                                                                                             |
| · IMDG                                                           |                                                                                                                 |
| · Limited quantities (LQ)                                        | 1L                                                                                                              |
| · Excepted quantities (EQ)                                       | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · UN "Model Regulation":                                         | UN 1648 ACETONITRIL, 3, II, MILJÖFARLIGT                                                                        |

### 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  
E2 Farligt för vattenmiljön  
P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3
- 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  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
H371 Kan orsaka organskador.

(Fortsättning på sida 10)

SE

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.03.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.03.2021

**Handelsnamn: CA Cannabis Pesticide Mix 5 (1mL)**

(Fortsättning från sida 9)

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

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Acute Tox. 3: Akut toxicitet - oral – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet - oral – Kategori 4

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

STOT SE 2: Specifik organototoxicitet (enstaka 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

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2