

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.03.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 01.03.2021

## 1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname:** CA Cannabis Pesticide Mix 4 (1mL)
- **Artikelnummer:** PST-CBS-CA4
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Reagenzien und Standards für die Verwendung in Labors für analytische Chemie
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str.8  
76337 Waldbronn  
Deutschland
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Telephone: 0800 603 1000  
pdl-msds\_author@agilent.com
- **Notrufnummer:** CHEMTREC®: 0800-181-7059

## 2 Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2      H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



GHS09 Umwelt

Aquatic Acute 1      H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aquatic Chronic 1      H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.



GHS07

Acute Tox. 4      H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Eye Irrit. 2      H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- **Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS02



GHS07



GHS09

- **Signalwort** Gefahr

(Fortsetzung auf Seite 2)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.03.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 01.03.2021

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

(Fortsetzung von Seite 1)

**· Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Acetonitril

**· Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**· Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P233 Behälter dicht verschlossen halten.

P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.

P241 Explosionsgeschützte [elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs-] Geräte verwenden.

P242 Funkenarmes Werkzeug verwenden.

P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P330 Mund ausspülen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P370+P378 Bei Brand: Zum Löschen verwenden: CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

**· Zusätzliche Angaben:**

Enthält Dodemorph (ISO). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**· Sonstige Gefahren****· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****· PBT:** Nicht anwendbar.**· vPvB:** Nicht anwendbar.

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**· Chemische Charakterisierung: Gemische****· Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.03.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 01.03.2021

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

(Fortsetzung von Seite 2)

| · <b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b>       |                                                                                                                                                                      |          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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         | Fenthion (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%  |
| CAS: 52918-63-5<br>EINECS: 258-256-6      | Deltamethrin (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                          | Clothianidin (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 | Benzovindiflupyr (ISO)<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                 | 0,0127%  |

 · **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

 · **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

 · **Allgemeine Hinweise:**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.

 · **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

 · **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser abwaschen.

 · **Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

 · **Nach Verschlucken:** Sofort Arzt aufsuchen.

 · **Hinweise für den Arzt:**

 · **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

 · **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

 · **Löschmittel**

 · **Geeignete Löschmittel:**

 CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

 · **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 4)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.03.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 01.03.2021

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

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
Mit viel Wasser verdünnen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter dicht geschlossen halten.  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündbare Flüssigkeiten
- **Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.03.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 01.03.2021

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

(Fortsetzung von Seite 4)

· **Zu überwachende Parameter**

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**75-05-8 Acetonitril**

|     |                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|
| AGW | Langzeitwert: 17 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup><br>2(II);DFG, EU, H, Y |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Persönliche Schutzausrüstung:**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· **Atemschutz:**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts mit Agilent Geräten und unter normalen Laborbedingungen sowie mit Standardverfahrensweisen ergibt sich keine wesentliche Belastung der Atemluft, und daher ist kein Atemschutz erforderlich.

Falls im Notfall Atemschutz für erforderlich gehalten wird, sollte ein NIOSH-zugelassenes Gerät oder ein äquivalentes Gerät mit einer geeigneten Patrone mit organischem Gas oder Sauer gas verwendet werden.

· **Handschutz:**

Für den normalen Gebrauch, jedoch nicht für den ständigen Kontakt mit Chemikalien oder zum Reinigen, werden 0,28 mm bis 0,33 mm dicke Nitrilhandschuhe empfohlen.

Die Durchdringungszeit beträgt 1 Std.

Zum Beseitigen verschütteter Substanzen bei direktem Kontakt mit der Chemikalie werden 0,30 mm bis 0,38 mm dicke Butylgummihandschuhe mit einer Durchdringungszeit von mehr als 4 Std. empfohlen. Es sind die Empfehlungen des Herstellers zu befolgen.

· **Handschuhmaterial**

Für den normalen Gebrauch:

Nitrilgummi, Dicke 0,28-0,33 mm

Für Direktkontakt mit der Chemikalie:

Butylgummi, Dicke 0,30-0,38 mm

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Für den normalen Gebrauch:

Nitrilgummi:

1 Stunde

Für Direktkontakt mit der Chemikalie:

Butylgummi:

> 4 Stunden

· **Augenschutz:**



Dichtschließende Schutzbrille

DE

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.03.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 01.03.2021

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

(Fortsetzung von Seite 5)

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

|                                                                            |                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften |                                                                                                                        |
| · Allgemeine Angaben                                                       |                                                                                                                        |
| · Aussehen:                                                                |                                                                                                                        |
| Form:                                                                      | Flüssig                                                                                                                |
| Farbe:                                                                     | Farblos                                                                                                                |
| · Geruch:                                                                  | Aromatisch                                                                                                             |
| · Geruchsschwelle:                                                         | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| · pH-Wert:                                                                 | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| · Zustandsänderung                                                         |                                                                                                                        |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                                                 | -46 °C                                                                                                                 |
| Siedebeginn und Siedebereich:                                              | 81 °C                                                                                                                  |
| · Flammpunkt:                                                              | 2 °C                                                                                                                   |
| · Entzündbarkeit (fest, gasförmig):                                        | Nicht anwendbar.                                                                                                       |
| · Zündtemperatur:                                                          | 525 °C                                                                                                                 |
| · Zersetzungstemperatur:                                                   | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| · Selbstentzündungstemperatur:                                             | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.                                                                               |
| · Explosive Eigenschaften:                                                 | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich. |
| · Explosionsgrenzen:                                                       |                                                                                                                        |
| Untere:                                                                    | 4,4 Vol %                                                                                                              |
| Obere:                                                                     | 16 Vol %                                                                                                               |
| · Dampfdruck bei 20 °C:                                                    | 0 hPa                                                                                                                  |
| · Dichte bei 20 °C:                                                        | 0,786 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                |
| · Relative Dichte                                                          | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| · Damfdichte                                                               | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| · Verdampfungsgeschwindigkeit                                              | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:                                |                                                                                                                        |
| Vollständig mischbar.                                                      |                                                                                                                        |
| · Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:                                |                                                                                                                        |
| Nicht bestimmt.                                                            |                                                                                                                        |
| · Viskosität:                                                              |                                                                                                                        |
| Dynamisch bei 20 °C:                                                       | 0,39 mPas                                                                                                              |
| Kinematisch:                                                               | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| · Lösemittelgehalt:                                                        |                                                                                                                        |
| Organische Lösemittel:                                                     | 0,0 %                                                                                                                  |
| VOC (EU)                                                                   | 0,03 %                                                                                                                 |
| · Festkörpergehalt:                                                        | 0,2 %                                                                                                                  |
| · Sonstige Angaben                                                         | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.                                                                     |

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.03.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 01.03.2021

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

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11 Toxikologische Angaben

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität**  
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

### · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

#### ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 1.323 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)    |

#### 55-38-9 Fenthion (ISO)

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

#### 52918-63-5 Deltamethrin (ISO)

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oral   | LD50 | 9,36 mg/kg (rat)     |
| Dermal | LD50 | 2.000 mg/kg (rabbit) |

#### 121552-61-2 Cyprodinil (ISO)

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| Oral   | LD50 | 2.796 mg/kg (rat)  |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

#### 210880-92-5 Clothianidin (ISO)

|           |          |                    |
|-----------|----------|--------------------|
| Oral      | LD50     | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermal    | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >5.538 mg/L (rat)  |

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.03.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 01.03.2021

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

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 12 Umweltbezogene Angaben

- **Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Bemerkung:** Sehr giftig für Fische.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.  
In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.  
sehr giftig für Wasserorganismen
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### · Europäisches Abfallverzeichnis

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| HP3  | entzündbar                                |
| HP4  | reizend - Hautreizung und Augenschädigung |
| HP6  | akute Toxizität                           |
| HP14 | ökotoxisch                                |

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### 14 Angaben zum Transport

- **Nicht unterstellt, De minimis-mengen** -
- **UN-Nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1648

(Fortsetzung auf Seite 9)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.03.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 01.03.2021

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

(Fortsetzung von Seite 8)

|                                                                                                                               |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</li> <li>· ADR</li> <li>· IMDG, IATA</li> </ul> | 1648 ACETONITRIL, UMWELTGEFÄHRDEND<br>ACETONITRILE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

- Transportgefahrenklassen
- ADR



|                                                                                    |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Klasse</li> <li>· Gefahrzettel</li> </ul> | 3 Entzündbare flüssige Stoffe<br>3 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|

- IMDG, IATA



|                                                                            |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul> | 3 Entzündbare flüssige Stoffe<br>3 |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|

|                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Verpackungsgruppe</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul> | II |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                                               |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Umweltgefahren:</li> <li>· Besondere Kennzeichnung (ADR):</li> </ul> | Symbol (Fisch und Baum) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</li> <li>· Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):</li> <li>· EMS-Nummer:</li> <li>· Stowage Category</li> <li>· Stowage Code</li> </ul> | Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe<br>33<br>3-02<br>B<br>SW2 Clear of living quarters. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                       |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</li> </ul> | Nicht anwendbar. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|

- Transport/weitere Angaben:

|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Begrenzte Menge (LQ)</li> <li>· Freigestellte Mengen (EQ)</li> <li>· Beförderungskategorie</li> <li>· Tunnelbeschränkungscode</li> </ul> | 1L<br>Code: E2<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml<br>2<br>D/E |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                 |                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul> | 1L<br>Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.03.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 01.03.2021

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

(Fortsetzung von Seite 9)

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| · UN "Model Regulation": | UN 1648 ACETONITRIL, 3, II,<br>UMWELTGEFÄHRDEND |
|--------------------------|-------------------------------------------------|

## 15 Rechtsvorschriften

- **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Seveso-Kategorie**  
E1 Gewässergefährdend  
P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 100 t
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 200 t

### · VERORDNUNG (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP)

|            |               |                            |
|------------|---------------|----------------------------|
| 959-98-8   | Endosulfan I  | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 33213-65-9 | Endosulfan II | Annex I Part A<br>Annex IV |

### · VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3

### · Verordnung (EU) Nr. 649/2012

|         |                |                                  |
|---------|----------------|----------------------------------|
| 55-38-9 | Fenthion (ISO) | Annex I Part 1<br>Annex I Part 2 |
|---------|----------------|----------------------------------|

### · Nationale Vorschriften:

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16 Sonstige Angaben

Die Informationen in diesem Dokument entsprechen dem Wissensstand von Agilent zum Zeitpunkt der Erstellung. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Haftung hinsichtlich ihrer Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck übernommen

### · Relevante Sätze

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H331 Giftig bei Einatmen.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
- H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.03.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 01.03.2021

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

(Fortsetzung von Seite 10)

**· Abkürzungen und Akronyme:**

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)  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
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: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2  
Acute Tox. 4: Akute Toxizität - oral – Kategorie 4  
Acute Tox. 3: Akute Toxizität - inhalativ – Kategorie 3  
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1  
Muta. 2: Keimzellmutagenität – Kategorie 2  
STOT RE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 1  
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

DE