



Agilent Technologies

套組名稱： 俄勒岡大麻農藥試劑盒（2020）

套組編號： PST-CBS-OR

此產品為套組，由以下化學成分組合而成：

套組成分：

成份零件編號:	成份名稱:	體積或重量/ 每單位或包裝	包裝數/每套組
PST-CBS-OR1	俄勒岡大麻農藥混合物 1	1 mL	1
PST-CBS-OR2	俄勒岡大麻農藥混合物 2	1 mL	1
PST-CBS-OR3	俄勒岡大麻農藥混合物 3	1 mL	1

各成份的物質安全資料表將依此文件提供。

套組的運輸資訊：

運送名稱：

DOT	IATA/ICAO	中國
未規範	未規範	UN1648, 乙腈溶液, 3, II

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

1 化學品與廠商資料

- 產品識別者
- 化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: 俄勒岡大麻農藥混合物1
- 商品編號: PST-CBS-OR1
- 相應純物質或者混合物的相關下位用途及禁止用途 供分析化學實驗室使用的試劑和標準
- 安全技術說明書內供應商詳細信息
- 企業名稱:
Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA
- 可獲取更多資料的部門:
Telephone: 800-227-9770
e-mail: pdl-msds_author@agilent.com
- 緊急聯繫電話號碼: CHEMTREC®: 00801-14-8954 (24 小時)

2 危害辨識資料

· 緊急情況概述:

無色的, 流體, 高度易燃液體和蒸氣。吞食有害。皮膚接觸可能有害。吸入可能有害。引起嚴重的眼睛刺激。對水生生物毒性非常大並且有長期持續影響。

· GHS危險性類別



火焰

易燃液體 第2級

H225 高度易燃液體和蒸氣



環境

水環境之危害物質(急毒性) 第1級 H400 對水生生物毒性非常大

水環境之危害物質(慢毒性) 第1級 H410 對水生生物毒性非常大並且有長期持續影響



急毒性物質(吞食) 第4級

H302 吞食有害

嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級

H319 引起嚴重的眼睛刺激

急毒性物質(皮膚) 第5級

H313 皮膚接觸可能有害

急毒性物質(吸入) 第5級

H333 吸入可能有害

· 標籤因素

- GHS標籤元素 本產品根據化學物質分類及標記全球協調制度(GHS)進行了分類及標記。

· 圖示



GHS02



GHS07



GHS09

(在 2 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物1

(在 1 頁繼續)

· 名稱 危險**· 標籤上辨別危險的成份:**

乙腈 (acetonitrile)

· 危險字句

H225 高度易燃液體和蒸氣

H302 吞食有害

H313 皮膚接觸可能有害

H333 吸入可能有害

H319 引起嚴重的眼睛刺激

H410 對水生生物毒性非常大並且有長期持續影響

· 警戒字句

P101 如需醫囑：請將產品容器或標籤備放在手邊。

P102 放在兒童伸手不及之處。

P103 使用前請讀標籤。

· 預防措施

P210 遠離熱源/火花/明火/熱表面。 — 禁止吸煙。

P233 保持容器密閉。

P240 容器和接收設備接地/等勢聯接。

P241 使用防爆的電氣/通風/照明/設備。

P242 只能使用不產生火花的工具。

P243 採取防止靜電放電的措施。

P264 作業後徹底清洗。

P270 使用本產品時不要進食、飲水或吸煙。

P273 避免釋放到環境中。

P280 戴防護手套/穿防護服/戴防護眼罩/戴防護面具。

· 事故響應

P301+P312 如誤吞咽：如感覺不適，呼叫解毒中心/醫生

P330 漱口。

P303+P361+P353 如皮膚(或頭髮)沾染：立即脫掉所有沾染的衣服。用水清洗皮膚/淋浴。

P304+P312 如誤吸入：如感覺不適，呼叫解毒中心/醫生

P305+P351+P338 如進入眼睛：用水小心沖洗幾分鐘。如戴隱型眼鏡並可方便地取出，取出隱型眼鏡。繼續沖洗。

P337+P313 如仍覺眼刺激：求醫/就診。

P370+P378 火災時：使用二氧化碳、粉末或水性噴霧滅火。

P391 收集溢出物

· 安全貯存

P403+P235 存放在通風良好的地方。保持低溫。

· 廢棄處置

P501 按照本地 / 地區 / 國家 / 國際規例處理內含物 / 容器。

· 其他有害性**· PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質)評價結果****· PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 不適用的****· vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質): 不適用的**

3 成分辨識資料

· 混合物**· 描述:** 未於下列欄位揭露之成份均屬於非危害性物質,依法並無揭露之需要。

(在 3 頁繼續)

-TW-

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物1

(在 2 頁繼續)

· 危險的成分:

75-05-8	乙腈 (acetonitrile)  易燃液體 第2級, H225;  急毒性物質(吞食) 第4級, H302; 急毒性物質(皮膚) 第4級, H312; 急毒性物質(吸入) 第4級, H332; 嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級, H319	99.746%
62-73-7	敵敵畏  急毒性物質(吞食) 第3級, H301; 急毒性物質(皮膚) 第3級, H311; 急毒性物質(吸入) 第2級, H330;  水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400;  皮膚過敏物質 第1級, H317	0.0127%
63-25-2	加保利  致癌物質 第2級, H351;  水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400;  急毒性物質(吞食) 第4級, H302; 急毒性物質(吸入) 第4級, H332; 急毒性物質(皮膚) 第5級, H313	0.0127%
2921-88-2	陶斯松  急毒性物質(吞食) 第3級, H301; 急毒性物質(皮膚) 第2級, H310;  水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410; 急毒性物質(吸入) 第5級, H333	0.0127%
57960-19-7	acequinocyl (ISO)  急毒性物質(吸入) 第3級, H331;  特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第1級, H370; 特定標的器官系統毒性物質(重複暴露) 第2級, H373;  水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410;  皮膚過敏物質 第1級, H317; 急毒性物質(皮膚) 第5級, H313	0.0127%
68359-37-5	氟氯氰菊酯  急毒性物質(吞食) 第2級, H300; 急毒性物質(吸入) 第3級, H331;  水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410	0.0127%
71751-41-2	阿巴美丁  急毒性物質(吞食) 第2級, H300; 急毒性物質(吸入) 第1級, H330;  生殖毒性物質 第2級, H361; 特定標的器官系統毒性物質(重複暴露) 第1級, H372;  水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410; 急毒性物質(皮膚) 第5級, H313	0.0127%
82657-04-3	[1a,3a(Z)]-(+)-3-(2-氯-3,3,3-三氟代-1-丙基)-2,2-二甲基環丙烷羧酸[2-甲基(1,1'-二苯基)-3-基]甲酯  急毒性物質(吞食) 第2級, H300; 急毒性物質(吸入) 第3級, H331;  致癌物質 第2級, H351; 特定標的器官系統毒性物質(重複暴露) 第1級, H372;  水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410; 急毒性物質(皮膚) 第5級, H313	0.0127%
122453-73-0	4-溴-2-(4-氯苯基)-1-(乙氧甲基)-5-(三氟甲基)-1H-吡咯-3-腈  急毒性物質(吸入) 第3級, H331;  水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410;  急毒性物質(吞食) 第4級, H302; 急毒性物質(皮膚) 第5級, H313	0.0127%

4 急救措施

· 應急措施要領
· 總說明:

馬上脫下染有該產品的衣服。

中毒的症狀可能會在幾個小時以後才出現;因此在發生事故之後起碼要有 48 小時的醫療觀察。

· 吸入: 供給新鮮空氣;如果病人感到不適時要詢問醫生。

(在 4 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物1

(在 3 頁繼續)

- **皮膚接觸:** 馬上用水沖洗.
- **眼睛接觸:** 張開眼睛在流水下沖洗數分鐘. 如果症狀仍然持續,請諮詢醫生.
- **食入:** 請立即尋求醫療協助
- **給醫生的資料:**
- **最重要的急慢性症狀及其影響** 無相關詳細資料。
- **需要及時的醫療處理及特別處理的症狀** 無相關詳細資料。

5 滅火措施

- **滅火方法**
- **滅火的方法和滅火劑:** 二氧化碳 (CO₂)、滅火粉末或灑水. 使用灑水或抗酒精泡沫滅火劑撲滅較大的火種.
- **特別危險性** 無相關詳細資料。
- **特殊滅火方法**
- **消防人員特殊的防護裝備:** 沒有要求特別的措施.

6 洩漏處理方法

- **保護措施** 帶上保護儀器. 讓未受到保護的人們遠離.
- **環境保護措施:**
 - 切勿讓產品接觸到污水系統或任何水源.
 - 如果滲入了水源或污水系統,請通知有關當局.
 - 用大量的水進行稀釋.
 - 切勿讓其進入下水道/水面或地下水.
- **密封及淨化方法和材料:**
 - 吸收液體粘合原料 (沙粒、矽藻土、酸性粘合劑、通用粘合劑、鋸屑).
 - 根據第 13 條條款棄置受汙染物.
 - 確保有足夠的通風裝置.
- **參照其他部分**
 - 有關安全處理的資料請參閱第 7 節.
 - 有關個人保護裝備的資料請參閱第 8 節.
 - 有關棄置的資料請參閱第 13 節.

7 安全處置與儲存方法

- **操作處置**
- **儲存** 如果正確使用便不需特別的預防措施.
- **有關火災及防止爆炸的資料:**
 - 遠離火源 - 切勿吸煙.
 - 防靜電.
- **混合危險性等安全儲存條件**
- **儲存:**
 - 儲存庫和容器須要達到的要求:** 儲存在陰涼的位置.
 - 有關使用一個普通的儲存設施來儲存的資料:** 不需要.
 - 有關儲存條件的更多資料:**
 - 將容器密封.
 - 儲存密封的貯藏器內,並放在陰涼、幹爽的位置.

(在 5 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物1

· 具體的最終用戶 無相關詳細資料。

(在 4 頁繼續)

8 暴露預防措施

· 工程控制方法: 沒有進一步數據;見第 7 項.

· 控制變數

· 在工作場需要監控的限值成分

75-05-8 乙腈 (acetonitrile)

PEL PC-TWA: 67 mg/m³, 40 ppm

62-73-7 敵敵畏

PEL PC-TWA: 1 mg/m³, 0.1 ppm

· 額外的資料: 制作期間有效的清單將作為基礎來使用.

· 遺漏控制

· 個人防護設備:

· 一般保護和衛生措施:

遠離食品、飲料和飼料.

立即除去所有的不潔的和被汙染的衣服.

在休息之前和工作完畢後請清洗雙手.

避免和眼睛接觸.

避免和眼睛及皮膚接觸.

· 呼吸系統防護:

按照 Agilent 儀器的預期用途使用、在正常的實驗室條件下依照常規做法使用該產品時,不會導致嚴重的空氣暴露,因此無需採取呼吸防護措施。

在认为必须进行呼吸的紧急情况下,请使用经 NIOSH 认证或等效的配备有适当有机或酸性气体盒的装置。

· 手防護:

儘管不建議經常接觸或清理化學品,但是在正常使用時,還是建議佩戴厚度為 0.28mm-0.33mm 的腈手套。

破出時間為 1 小時。

清理洩漏時會直接接觸化學品,推薦佩戴厚度為 0.30mm-0.38mm 的丁基橡膠手套 (破出時間超過了 4 小時)。應當遵循供應商之建議。

· 手套材料

正常使用:

腈橡膠,0.28mm-0.33mm 厚度

直接接觸化學品:

丁基橡膠,0.30mm-0.38mm 厚度

· 滲入手套材料的時間

正常使用:

腈橡膠:

1 小時

直接接觸化學品:

丁基橡膠:

> 4 小時

(在 6 頁繼續)

TW

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物1

· 眼睛防護:

(在 5 頁繼續)



密封的護目鏡

9 物理及化學性質

· 有關基本物理及化學特性的資訊

· 一般說明

· 外觀:

· 形狀:	流體
· 顏色:	無色的
· 氣味:	芬香的
· 嗅覺閾限	未決定.

· pH值:	未決定.
--------	------

· 條件的更改

· 熔點:	-46 °C
· 沸點/初沸點和沸程:	81 °C

· 閃點:	2 °C
-------	------

· 可燃性 (固體、氣體): 不適用的

· 點火溫度:	525 °C
---------	--------

· 分解溫度:	未決定.
---------	------

· 自燃溫度:	該產品是不自燃的
---------	----------

· 爆炸的危險性:	該產品並非爆炸性的然而有可能形成可爆炸性的空氣/蒸汽混合物
-----------	-------------------------------

· 爆炸極限:

· 較低:	4.4 Vol %
· 較高:	16 Vol %

· 蒸氣壓 在 20 °C:	0 hPa
----------------	-------

· 密度 在 20 °C:	0.786 g/cm ³
---------------	-------------------------

· 相對密度	未決定.
--------	------

· 蒸氣密度	未決定.
--------	------

· 蒸發速率	未決定.
--------	------

· 溶解性

· 水:	完全可拌和的
------	--------

· n-辛醇/水分配係數:	未決定.
---------------	------

· 黏性:

· 動態 在 20 °C:	0.39 mPas
· 運動學的:	未決定.

· 溶劑成份:

· 有機溶劑:	0.0 %
---------	-------

· 固體成份:	0.2 %
---------	-------

(在 7 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物1

(在 6 頁繼續)

· 其他資訊 無相關詳細資料。

10 安定性及反應性

- 反應性 無相關詳細資料。
- 穩定性
- 熱分解/要避免的情況: 如果遵照規格使用則不會分解。
- 有害反應可能性 未有已知的危險反應。
- 應避免的條件 無相關詳細資料。
- 不相容的物質: 無相關詳細資料。
- 危險的分解產物: 未知有危險的分解產品。

11 毒性資料

- 對毒性學影響的資訊
- 急性毒性:

· 與分類相關的 LD/ LC50 值:

ATE (急性毒性估計值)

口腔	LD50	1,323 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	>2,005 mg/kg (兔)
吸入	LC50/4 h	3,596 mg/L (小鼠)

75-05-8 乙腈 (acetonitrile)

口腔	LD50	1,320 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	>2,000 mg/kg (兔)
吸入	LC50/4 h	3,587 mg/L (小鼠)

62-73-7 敵敵畏

口腔	LD50	25 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	107 mg/kg (大鼠)
		107 mg/kg (兔)
吸入	LC50/4 h	15 mg/L (大鼠)

63-25-2 加保利

口腔	LD50	230 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	>2,000 mg/kg (兔)

2921-88-2 陶斯松

口腔	LD50	60 mg/kg (小鼠)
		135 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	120 mg/kg (小鼠)
		202 mg/kg (大鼠)
吸入	LC50/4 h	>200 mg/L (大鼠)

57960-19-7 acequinocyl (ISO)

口腔	LD50	>5,000 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	>2,000 mg/kg (大鼠)

(在 8 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物1

(在 7 頁繼續)

吸入	LC50/4 h	>0.84 mg/L (大鼠)
68359-37-5 氟氯氟菊酯		
口腔	LD50	900 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	>5,000 mg/kg (大鼠)
吸入	LC50/4 h	530 mg/L (大鼠)
71751-41-2 阿巴美丁		
口腔	LD50	1.5 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	>2,000 mg/kg (兔)
吸入	LC50/4 h	1,100 mg/L (大鼠)
82657-04-3 [1a,3a(Z)]-(+)-3-(2-氯-3,3,3-三氟代-1-丙烯基)-2,2-二甲基環丙烷羧酸[2-甲基(1,1'-二苯基)-3-基]甲基酯		
口腔	LD50	55 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	>2,000 mg/kg (兔)
122453-73-0 4-溴-2-(4-氯苯基)-1-(乙氧甲基)-5-(三氟甲基)-1H-吡咯-3-腈		
口腔	LD50	441 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	>2,000 mg/kg (兔)
吸入	LC50/4 h	1,900 mg/L (大鼠)

主要的刺激性影響:

- **皮膚:** 沒有刺激性影響.
- **在眼睛上面:** 刺激的影響.
- **致敏作用:** 沒有已知的敏化影響.

更多毒物的資料:

根據有關配制的一般歐盟分類指南的計算方法 (刊印在最新版本),該產品顯示以下的危險:

 有害的
刺激性的

12 生態資料

- **生態毒性**
- **水生毒性:** 無相關詳細資料。
- **持久性和降解性** 無相關詳細資料。
- **環境系統習性:**
- **潛在的生物累積性** 無相關詳細資料。
- **土壤內移動性** 無相關詳細資料。
- **生態毒性的影響:**
- **備注:** 對魚類有劇毒
- **額外的生態學資料:**
- **總括注解:**
水危害級別 3 (德國規例) (通過名單進行自我評估): 對水是極其危害的
即使是少量.. 不要讓該產品接觸地下水、水道或汗水系統.
即使是極其少量的產品滲入地下也會對飲用水造成危險.
對水體中的魚和浮遊生物也有毒害.
對水中的有機物有劇毒.
- **PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質)評價結果**
- **PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質)** 不適用的
- **vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質):** 不適用的

(在 9 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物1

· 其他副作用 無相關詳細資料。

(在 8 頁繼續)

13 廢棄處置方法

- **廢棄處置方法**
- **建議:** 不能將該產品和家居垃圾一起丟棄. 不要讓該產品接觸污水系統.
- **受污染的容器和包裝:**
- **建議:** 必須根據官方的規章來丟棄.
- **建議的清洗劑:** 如有必要請使用水及清潔劑進行清潔.

14 運送資料

· Not Regulated, De minimus Quantities	-
· 聯合國危險貨物編號(UN號)	
· ADR, IMDG, IATA	UN1648
· UN適當裝船名	
· ADR	1648 ACETONITRILE, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
· IMDG, IATA	ACETONITRILE
· 運輸危險等級	
· ADR	
	
	
· 級別	3 易燃液體
· 標籤	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 易燃液體
· Label	3
· 包裝組別	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 危害環境:	
· 具體標記 (ADR):	象徵符號 (魚和樹)
· 用戶特別預防措施	警告: 易燃液體
· 危險編碼:	33
· EMS 號碼:	3-02
· Stowage Category	B

(在 10 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物1

(在 9 頁繼續)

· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· MARPOL73/78(針對船舶引起的海洋污染預防協約) 附件書2及根據IBC Code(國際裝船貨物編碼)的大量 運送	不適用的
· 運輸/額外的資料:	
· ADR	
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· 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 "標準規定":	UN 1648 ACETONITRILE, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15 法規資料

- 對相應純物質或者混合物的安全、保健及環境法規/法律
- 優先管理化學品之指定及運作管理辦法

· 附表一-對於未滿十八歲及妊娠或分娩後未滿一年女性勞工具危害性之化學品

沒有列出成份

· 第二條第二款第一目

沒有列出成份

· 第二條第二款第二目

沒有列出成份

· 新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法 英

沒有列出成份

· 中國現有化學物質名錄

75-05-8	乙腈 (acetonitrile)
62-73-7	敵敵畏
63-25-2	加保利
333-41-5	大利松
1563-66-2	克百威
1596-84-5	亞拉生長素
2921-88-2	陶斯松
30560-19-1	乙醯甲胺磷
52315-07-8	氯氰菊酯
68359-37-5	氟氯氰菊酯
82657-04-3	[1a,3a(Z)]-(+)-3-(2-氯-3,3,3-三氟代-1-丙烯基)-2,2-二甲基環丙烷羧酸[2-甲基(1,1'-二苯基)-3-基]甲基酯

(在 11 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物1

(在 10 頁繼續)

122453-73-0	4-溴-2-(4-氯苯基)-1-(乙氧甲基)-5-(三氟甲基)-1H-吡咯-3-腈
135410-20-7	(E)-N-[(6-氯-3-吡啶基)甲基]-N-氰基-N-甲基乙醯胺

· TCSCA
· 列管編號

75-05-8	乙腈 (acetonitrile)	105/01
1596-84-5	亞拉生長素	24/01

· 毒性分類

75-05-8	乙腈 (acetonitrile)	4
1596-84-5	亞拉生長素	1

· 管制濃度 (w/w%)

75-05-8	乙腈 (acetonitrile)	1
1596-84-5	亞拉生長素	1

· 大量運作基準 (公斤)

75-05-8	乙腈 (acetonitrile)	-
1596-84-5	亞拉生長素	50

· 新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法, 附表六

沒有列出成份

· TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

75-05-8	乙腈 (acetonitrile)
62-73-7	敵敵 畏
63-25-2	加保利
116-06-3	涕 滅 威
333-41-5	大利松
1563-66-2	克百威
1596-84-5	亞拉生長素
2921-88-2	陶斯松
30560-19-1	乙醯甲胺磷
57960-19-7	acequinocyl (ISO)
68359-37-5	氟氯氰菊酯
71751-41-2	阿巴美丁
74115-24-5	Clofentezine
82657-04-3	[1a,3a(Z)]-(+)-3-(2-氯-3,3,3-三氟代-1-丙烯基)-2,2-二甲基環丙烷羧酸[2-甲基(1,1'-二苯基)-3-基]甲基酯
122453-73-0	4-溴-2-(4-氯苯基)-1-(乙氧甲基)-5-(三氟甲基)-1H-吡咯-3-腈
131860-33-8	Azoxystrobin
135410-20-7	(E)-N-[(6-氯-3-吡啶基)甲基]-N-氰基-N-甲基乙醯胺
149877-41-8	Bifenazate
188425-85-6	3-pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-
500008-45-7	Chlorantraniliprole

· 化學物質安全性評價: 尚未進行化學物質安全性評價

TW

(在 12 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物1

(在 11 頁繼續)

16 其他資料

該文件包含的信息基於安捷倫在制作該文件時的知識水平。就其在特定用途的明示或默示含義的準確性,完整性和適用性不做保證。

縮寫:

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

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累積性有毒物質

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

易燃液體 第2級: Flammable liquids – Category 2

急性毒性物質(吞食) 第3級: Acute toxicity – Category 3

急性毒性物質(吞食) 第4級: Acute toxicity – Category 4

急性毒性物質(皮膚) 第5級: Acute toxicity – Category 5

急性毒性物質(吸入) 第1級: Acute toxicity – Category 1

急性毒性物質(吸入) 第2級: Acute toxicity – Category 2

嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

皮膚過敏物質 第1級: Skin sensitisation – Category 1

致癌物質 第2級: Carcinogenicity – Category 2

生殖毒性物質 第2級: Reproductive toxicity – Category 2

特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第1級: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 1

特定標的器官系統毒性物質(重複暴露) 第1級: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1

特定標的器官系統毒性物質(重複暴露) 第2級: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

水環境之危害物質(急性) 第1級: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

水環境之危害物質(慢性) 第1級: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

1 化學品與廠商資料

- 產品識別者
- 化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: 俄勒岡大麻農藥混合物2
- 商品編號: PST-CBS-OR2
- 相應純物質或者混合物的相關下位用途及禁止用途 供分析化學實驗室使用的試劑和標準
- 安全技術說明書內供應商詳細信息
- 企業名稱:
Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA
- 可獲取更多資料的部門:
Telephone: 800-227-9770
e-mail: pdl-msds_author@agilent.com
- 緊急聯繫電話號碼: CHEMTREC®: 00801-14-8954 (24 小時)

2 危害辨識資料

· 緊急情況概述:

無色的, 流體, 高度易燃液體和蒸氣。吞食有害。皮膚接觸可能有害。吸入可能有害。引起嚴重的眼睛刺激。對水生生物毒性非常大並且有長期持續影響。

· GHS危險性類別



火焰

易燃液體 第2級

H225 高度易燃液體和蒸氣



環境

水環境之危害物質(急毒性) 第1級 H400 對水生生物毒性非常大

水環境之危害物質(慢毒性) 第1級 H410 對水生生物毒性非常大並且有長期持續影響



急毒性物質(吞食) 第4級

H302 吞食有害

嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級

H319 引起嚴重的眼睛刺激

急毒性物質(皮膚) 第5級

H313 皮膚接觸可能有害

急毒性物質(吸入) 第5級

H333 吸入可能有害

· 標籤因素

- GHS標籤元素 本產品根據化學物質分類及標記全球協調制度(GHS)進行了分類及標記。

· 圖示



GHS02



GHS07



GHS09

(在 2 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物2

(在 1 頁繼續)

· 名稱 危險**· 標籤上辨別危險的成份:**

乙腈 (acetonitrile)

· 危險字句

H225 高度易燃液體和蒸氣

H302 吞食有害

H313 皮膚接觸可能有害

H333 吸入可能有害

H319 引起嚴重的眼睛刺激

H410 對水生生物毒性非常大並且有長期持續影響

· 警戒字句

P101 如需醫囑：請將產品容器或標籤備放在手邊。

P102 放在兒童伸手不及之處。

P103 使用前請讀標籤。

· 預防措施

P210 遠離熱源/火花/明火/熱表面。 — 禁止吸煙。

P233 保持容器密閉。

P240 容器和接收設備接地/等勢聯接。

P241 使用防爆的電氣/通風/照明/設備。

P242 只能使用不產生火花的工具。

P243 採取防止靜電放電的措施。

P264 作業後徹底清洗。

P270 使用本產品時不要進食、飲水或吸煙。

P273 避免釋放到環境中。

P280 戴防護手套/穿防護服/戴防護眼罩/戴防護面具。

· 事故響應

P301+P312 如誤吞咽：如感覺不適，呼叫解毒中心/醫生

P330 漱口。

P303+P361+P353 如皮膚(或頭髮)沾染：立即脫掉所有沾染的衣服。用水清洗皮膚/淋浴。

P304+P312 如誤吸入：如感覺不適，呼叫解毒中心/醫生

P305+P351+P338 如進入眼睛：用水小心沖洗幾分鐘。如戴隱型眼鏡並可方便地取出，取出隱型眼鏡。繼續沖洗。

P337+P313 如仍覺眼刺激：求醫/就診。

P370+P378 火災時：使用二氧化碳、粉末或水性噴霧滅火。

P391 收集溢出物

· 安全貯存

P403+P235 存放在通風良好的地方。保持低溫。

· 廢棄處置

P501 按照本地 / 地區 / 國家 / 國際規例處理內含物 / 容器。

· 其他有害性**· PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質)評價結果****· PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 不適用的****· vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質): 不適用的**

3 成分辨識資料

· 混合物**· 描述:** 未於下列欄位揭露之成份均屬於非危害性物質,依法並無揭露之需要。

(在 3 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物2

(在 2 頁繼續)

· 危險的成分:

75-05-8	乙腈 (acetonitrile) ⚠ 易燃液體 第2級, H225; ⚠ 急毒性物質(吞食) 第4級, H302; 急毒性物質(皮膚) 第4級, H312; 急毒性物質(吸入) 第4級, H332; 嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級, H319	99.7333%
121-75-5	馬拉硫 磷 ⚠ 水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410; ⚠ 急毒性物質(吞食) 第4級, H302; 皮膚過敏物質 第1級, H317	0.0127%
298-00-0	甲基 對硫 磷 ⚠ 易燃液體 第3級, H226; ⚠ 急毒性物質(吞食) 第2級, H300; 急毒性物質(皮膚) 第3級, H311; 急毒性物質(吸入) 第2級, H330; ⚠ 特定標的器官系統毒性物質(重複暴露) 第2級, H373; ⚠ 水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410	0.0127%
300-76-5	二溴磷 ⚠ 水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; ⚠ 急毒性物質(吞食) 第4級, H302; 急毒性物質(皮膚) 第4級, H312; 腐蝕/刺激皮膚物質 第2級, H315; 嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級, H319	0.0127%
16752-77-5	O- 甲基氨基甲 醯酯 -2- 甲硫基乙 醛肟 ⚠ 急毒性物質(吞食) 第2級, H300; ⚠ 水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410	0.0127%
35554-44-0	imazalil (ISO) ⚠ 急毒性物質(吞食) 第3級, H301; ⚠ 致癌物質 第2級, H351; ⚠ 嚴重損傷/刺激眼睛物質 第1級, H318; ⚠ 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410; ⚠ 急毒性物質(吸入) 第4級, H332; 急毒性物質(皮膚) 第5級, H313	0.0127%
72490-01-8	ethyl[2-(4-phenoxyphenoxy)ethyl]carbamate ⚠ 致癌物質 第2級, H351; ⚠ 水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410; 急毒性物質(吸入) 第5級, H333	0.0127%
80844-07-1	2-(4-乙氧基苯基)-2-甲基丙基-3-苯氧苄基醚 ⚠ 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410; ⚠ 急毒性物質(吞食) 第4級, H302; 急毒性物質(皮膚) 第4級, H312; 急毒性物質(吸入) 第4級, H332	0.0127%
120068-37-3	Fipronil ⚠ 急毒性物質(吞食) 第3級, H301; 急毒性物質(皮膚) 第3級, H311; 急毒性物質(吸入) 第3級, H331; ⚠ 特定標的器官系統毒性物質(重複暴露) 第1級, H372; ⚠ 水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410	0.0127%
134098-61-6	Fenpyroximate ⚠ 急毒性物質(吞食) 第3級, H301; 急毒性物質(吸入) 第2級, H330; ⚠ 水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410	0.0127%
153233-91-1	etoxazol ⚠ 水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410; ⚠ 急毒性物質(吸入) 第4級, H332; 急毒性物質(皮膚) 第5級, H313	0.0127%

4 急救措施

· 應急措施要領
· 總說明:

馬上脫下染有該產品的衣服。

中毒的症狀可能會在幾個小時以後才出現;因此在發生事故之後起碼要有 48 小時的醫療觀察。

(在 4 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物2

(在 3 頁繼續)

- **吸入:** 供給新鮮空氣;如果病人感到不適時要詢問醫生.
- **皮膚接觸:** 馬上用水沖洗.
- **眼睛接觸:** 張開眼睛在流水下沖洗數分鐘. 如果症狀仍然持續,請諮詢醫生.
- **食入:** 請立即尋求醫療協助
- **給醫生的資料:**
- **最重要的急慢性症狀及其影響** 無相關詳細資料.
- **需要及時的醫療處理及特別處理的症狀** 無相關詳細資料.

5 滅火措施

- **滅火方法**
- **滅火的方法和滅火劑:** 二氧化碳 (CO₂)、滅火粉末或灑水. 使用灑水或抗酒精泡沫滅火劑撲滅較大的火種.
- **特別危險性** 無相關詳細資料.
- **特殊滅火方法**
- **消防人員特殊的防護裝備:** 沒有要求特別的措施.

6 洩漏處理方法

- **保護措施** 帶上保護儀器. 讓未受到保護的人們遠離.
- **環境保護措施:**
 - 切勿讓產品接觸到污水系統或任何水源.
 - 如果滲入了水源或污水系統,請通知有關當局.
 - 用大量的水進行稀釋.
 - 切勿讓其進入下水道/水面或地下水.
- **密封及淨化方法和材料:**
 - 吸收液體粘合原料 (沙粒、矽藻土、酸性粘合劑、通用粘合劑、鋸屑).
 - 根據第 13 條條款棄置受汙染物.
 - 確保有足夠的通風裝置.
- **參照其他部分**
 - 有關安全處理的資料請參閱第 7 節.
 - 有關個人保護裝備的資料請參閱第 8 節.
 - 有關棄置的資料請參閱第 13 節.

7 安全處置與儲存方法

- **操作處置**
- **儲存** 如果正確使用便不需特別的預防措施.
- **有關火災及防止爆炸的資料:**
 - 遠離火源 - 切勿吸煙.
 - 防靜電.
- **混合危險性等安全儲存條件**
- **儲存:**
 - 儲存庫和容器須要達到的要求:** 儲存在陰涼的位置.
 - 有關使用一個普通的儲存設施來儲存的資料:** 不需要.
 - 有關儲存條件的更多資料:**
 - 將容器密封.
 - 儲存密封的貯藏器內,並放在陰涼、幹爽的位置.

(在 5 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物2

· 具體的最終用戶 無相關詳細資料。

(在 4 頁繼續)

8 暴露預防措施

· **工程控制方法:** 沒有進一步數據;見第 7 項.

· **控制變數**

· **在工作場需要監控的限值成分**
75-05-8 乙腈 (acetonitrile)

PEL PC-TWA: 67 mg/m³, 40 ppm

298-00-0 甲基 對硫 磷

PEL PC-TWA: 0.2 mg/m³

· **額外的資料:** 制作期間有效的清單將作為基礎來使用.

· **遺漏控制**

· **個人防護設備:**

· **一般保護和衛生措施:**

遠離食品、飲料和飼料.

立即除去所有的不潔的和被汙染的衣服.

在休息之前和工作完畢後請清洗雙手.

避免和眼睛接觸.

避免和眼睛及皮膚接觸.

· **呼吸系統防護:**

按照 Agilent 儀器的預期用途使用、在正常的實驗室條件下依照常規做法使用該產品時,不會導致嚴重的空氣暴露,因此無需採取呼吸防護措施。

在认为必须进行呼吸的紧急情况下,请使用经 NIOSH 认证或等效的配备有适当有机或酸性气体盒的装置。

· **手防護:**

儘管不建議經常接觸或清理化學品,但是在正常使用時,還是建議佩戴厚度為 0.28mm-0.33mm 的腈手套。

破出時間為 1 小時。

清理洩漏時會直接接觸化學品,推薦佩戴厚度為 0.30mm-0.38mm 的丁基橡膠手套 (破出時間超過了 4 小時)。應當遵循供應商之建議。

· **手套材料**

正常使用:

腈橡膠,0.28mm-0.33mm 厚度

直接接觸化學品:

丁基橡膠,0.30mm-0.38mm 厚度

· **滲入手套材料的時間**

正常使用:

腈橡膠:

1 小時

直接接觸化學品:

丁基橡膠:

> 4 小時

(在 6 頁繼續)

TW

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物2

· 眼睛防護:

(在 5 頁繼續)



密封的護目鏡

9 物理及化學性質

· 有關基本物理及化學特性的資訊

· 一般說明

· 外觀:

· 形狀:	流體
· 顏色:	無色的
· 氣味:	芬香的
· 嗅覺閾限	未決定.

· pH值:	未決定.
--------	------

· 條件的更改

· 熔點:	-46 °C
· 沸點/初沸點和沸程:	81 °C

· 閃點:	2 °C
-------	------

· 可燃性 (固體、氣體): 不適用的

· 點火溫度:	525 °C
---------	--------

· 分解溫度:	未決定.
---------	------

· 自燃溫度:	該產品是不自燃的
---------	----------

· 爆炸的危險性:	該產品並非爆炸性的然而有可能形成可爆炸性的空氣/蒸汽混合物
-----------	-------------------------------

· 爆炸極限:

· 較低:	4.4 Vol %
· 較高:	16 Vol %

· 蒸氣壓 在 20 °C:	0 hPa
----------------	-------

· 密度 在 20 °C:	0.786 g/cm ³
---------------	-------------------------

· 相對密度	未決定.
--------	------

· 蒸氣密度	未決定.
--------	------

· 蒸發速率	未決定.
--------	------

· 溶解性

· 水:	完全可拌和的
------	--------

· n-辛醇/水分配係數:	未決定.
---------------	------

· 黏性:

· 動態 在 20 °C:	0.39 mPas
· 運動學的:	未決定.

· 溶劑成份:

· 有機溶劑:	0.0 %
---------	-------

· 固體成份:	0.2 %
---------	-------

(在 7 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物2

(在 6 頁繼續)

· 其他資訊 無相關詳細資料。

10 安定性及反應性

- 反應性 無相關詳細資料。
- 穩定性
- 熱分解/要避免的情況: 如果遵照規格使用則不會分解。
- 有害反應可能性 未有已知的危險反應。
- 應避免的條件 無相關詳細資料。
- 不相容的物質: 無相關詳細資料。
- 危險的分解產物: 未知有危險的分解產品。

11 毒性資料

- 對毒性學影響的資訊
- 急性毒性:

· 與分類相關的 LD/ LC50 值:

ATE (急性毒性估計值)

口腔	LD50	1,324 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	>2,005 mg/kg (兔)
吸入	LC50/4 h	3,597 mg/L (小鼠)

75-05-8 乙腈 (acetonitrile)

口腔	LD50	1,320 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	>2,000 mg/kg (兔)
吸入	LC50/4 h	3,587 mg/L (小鼠)

121-75-5 馬拉硫磷

口腔	LD50	1,000 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	8,790 mg/kg (兔)

298-00-0 甲基對硫磷

口腔	LD50	6.01 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	67 mg/kg (大鼠)
		300 mg/kg (兔)

300-76-5 二溴磷

口腔	LD50	92 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	800 mg/kg (大鼠)
		1,100 mg/kg (兔)

16752-77-5 O- 甲基氨基甲 醯酯 -2- 甲硫基乙 酯肪

口腔	LD50	17 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	5,880 mg/kg (兔)

35554-44-0 imazalil (ISO)

口腔	LD50	227 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	4,200 mg/kg (兔)

(在 8 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物2

(在 7 頁繼續)

72490-01-8 ethyl[2-(4-phenoxyphenoxy)ethyl]carbamate		
口腔	LD50	16,800 mg/kg (大鼠)
吸入	LC50/4 h	>480 mg/L (大鼠)
80844-07-1 2-(4-乙氧基苯基)-2-甲基丙基-3-苯氧苄基醚		
口腔	LD50	>42,800 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	>2,140 mg/kg (大鼠)
120068-37-3 Fipronil		
口腔	LD50	97 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	354 mg/kg (兔)
吸入	LC50/4 h	680 mg/L (大鼠)
153233-91-1 etoxazol		
口腔	LD50	>5,000 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	>2,000 mg/kg (大鼠)
吸入	LC50/4 h	>1.09 mg/L (大鼠)

主要的刺激性影響:

- **皮膚:** 沒有刺激性影響.
- **在眼睛上面:** 刺激的影響.
- **致敏作用:** 沒有已知的敏化影響.

更多毒物的資料:

根據有關配製的一般歐盟分類指南的計算方法 (刊印在最新版本), 該產品顯示以下的危險:
 有害的
 刺激性的

12 生態資料

生態毒性

- **水生毒性:** 無相關詳細資料。
- **持久性和降解性** 無相關詳細資料。
- **環境系統習性:**
- **潛在的生物累積性** 無相關詳細資料。
- **土壤內移動性** 無相關詳細資料。

生態毒性的影響:

- **備注:** 對魚類有劇毒

額外的生態學資料:
總括注解:

水危害級別 3 (德國規例) (通過名單進行自我評估): 對水是極其危害的
 即使是小量., 不要讓該產品接觸地下水、水道或污水系統.
 即使是極其小量的產品滲入地下也會對飲用水造成危險.
 對水體中的魚和浮遊生物也有毒害.
 對水中的有機物有劇毒.

- **PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質)評價結果**

- **PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質)** 不適用的

- **vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質):** 不適用的

- **其他副作用** 無相關詳細資料。

TW

(在 9 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物2

(在 8 頁繼續)

13 廢棄處置方法

- **廢棄處置方法**
- **建議:** 不能將該產品和家居垃圾一起丟棄. 不要讓該產品接觸污水系統.
- **受污染的容器和包裝:**
- **建議:** 必須根據官方的規章來丟棄.
- **建議的清洗劑:** 如有必要請使用水及清潔劑進行清潔.

14 運送資料

· Not Regulated, De minimus Quantities	-
· 聯合國危險貨物編號(UN號)	
· ADR, IMDG, IATA	UN1648
· UN適當裝船名	
· ADR	1648 ACETONITRILE, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
· IMDG, IATA	ACETONITRILE
· 運輸危險等級	
· ADR	
	
	
· 級別	3 易燃液體
· 標籤	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 易燃液體
· Label	3
· 包裝組別	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 危害環境:	
· 具體標記 (ADR):	象徵符號 (魚和樹)
· 用戶特別預防措施	警告: 易燃液體
· 危險編碼:	33
· EMS 號碼:	3-02
· Stowage Category	B
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.

(在 10 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物2

(在 9 頁繼續)

- | | | |
|--|---|------|
| · MARPOL73/78(針對船舶引起的海洋污染預防協約)
附件書2及根據IBC Code(國際裝船貨物編碼)的大量
運送 | | 不適用的 |
| · 運輸/額外的資料: | | |
| · ADR
· Excepted quantities (EQ) | Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml | |
| · IMDG
· Limited quantities (LQ)
· Excepted quantities (EQ) | 1L
Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml | |
| · UN "標準規定": | UN 1648 ACETONITRILE, 3, II,
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | |

15 法規資料

- 對相應純物質或者混合物的安全、保健及環境法規/法律
- 優先管理化學品之指定及運作管理辦法

· 附表一-對於未滿十八歲及妊娠或分娩後未滿一年女性勞工危害性之化學品

沒有列出成份

· 第二條第二款第一目

沒有列出成份

· 第二條第二款第二目

沒有列出成份

· 新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法 英

沒有列出成份

· 中國現有化學物質名錄

75-05-8 乙腈 (acetonitrile)

60-51-5 大滅松

113-48-4 2-(2-乙基己基)-3a,4,7,7a-四氫-1,3(2H)-二酮

121-75-5 馬拉硫 磷

298-00-0 甲基 對硫 磷

16752-77-5 O- 甲基氨基甲 醯酯 -2- 甲硫基乙 醛肟

57837-19-1 甲基-N-(2,6-二甲基苯基)-N-(甲氧基乙醯基)-DL-氨基丙酸酯

80844-07-1 2-(4-乙氧基苯基)-2-甲基丙基-3-苯氧苄基醚

88671-89-0 α-丁基-α-對氯苯基-1H斜體-1,2,4-三唑-1-基甲基己腈

131341-86-1 4-[4-(2,2-二氟-1,3-苯並間二氧雜環戊烯)-1H-吡咯-3-腈 (9Cl)

138261-41-3 1-[(6-氯-3-吡啶基)甲基]-N-硝基咪唑啉亞胺

143390-89-0 (E)-a-(甲氧基亞胺基)-2-[(2-甲苯氧基)甲基]-苯乙酸甲基酯

(在 11 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物2

(在 10 頁繼續)

· TCSCA

· 列管編號

75-05-8	乙腈 (acetonitrile)	105/01
---------	-------------------	--------

· 毒性分類

75-05-8	乙腈 (acetonitrile)	4
---------	-------------------	---

· 管制濃度 (w/w%)

75-05-8	乙腈 (acetonitrile)	1
---------	-------------------	---

· 大量運作基準 (公斤)

75-05-8	乙腈 (acetonitrile)	-
---------	-------------------	---

· 新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法, 附表六

沒有列出成份

· TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

75-05-8	乙腈 (acetonitrile)
60-51-5	大滅松
113-48-4	2-(2-乙基己基)-3a,4,7,7a-四氫-1,3(2H)-二酮
298-00-0	甲基 對硫 磷
300-76-5	二溴磷
2032-65-7	mercaptodimethur (ISO)
13194-48-4	滅線 磷
16752-77-5	O- 甲基氨基甲 醯酯 -2- 甲硫基乙 醛肟
35554-44-0	imazalil (ISO)
57837-19-1	甲基-N-(2,6-二甲基苯基)-N-(甲氧基乙醯基)-DL-氨基丙酸酯
72490-01-8	ethyl[2-(4-phenoxyphenoxy)ethyl]carbamate
78587-05-0	Hexythiazox
80844-07-1	2-(4-乙氧基苯基)-2-甲基丙基-3-苯氧苄基醚
88671-89-0	α -丁基- α -對氯苯基-1H斜體-1,2,4-三唑-1-基甲基己腈
120068-37-3	Fipronil
131341-86-1	4-[4-(2,2-二氟-1,3-苯並間二氧雜環戊烯))-1H-吡咯-3-腈 (9Cl)
134098-61-6	Fenpyroximate
138261-41-3	1-[(6-氯-3-吡啶基)甲基]-N-硝基咪唑啉亞胺
143390-89-0	(E)-a-(甲氧基亞胺基)-2-[(2-甲氧基)甲基]-苯乙酸甲酯
153233-91-1	etoxazol
158062-67-0	Flonicamid

· 化學物質安全性評價: 尚未進行化學物質安全性評價

16 其他資料

該文件包含的信息基於安捷倫在制作該文件時的知識水平。就其在特定用途的明示或默示含義的準確性,完整性和適用性不做保證。

· 縮寫:

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
 DOT: US Department of Transportation

(在 12 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物2

(在 11 頁繼續)

IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: 持久性生物累積性有毒物質
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
易燃液體 第2級: Flammable liquids – Category 2
易燃液體 第3級: Flammable liquids – Category 3
急性物質(吞食) 第2級: Acute toxicity – Category 2
急性物質(吞食) 第4級: Acute toxicity – Category 4
急性物質(皮膚) 第3級: Acute toxicity – Category 3
急性物質(皮膚) 第5級: Acute toxicity – Category 5
腐蝕/刺激皮膚物質 第2級: Skin corrosion/irritation – Category 2
嚴重損傷/刺激眼睛物質 第1級: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
皮膚過敏物質 第1級: Skin sensitisation – Category 1
致癌物質 第2級: Carcinogenicity – Category 2
特定標的器官系統毒性物質(重複暴露) 第1級: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1
特定標的器官系統毒性物質(重複暴露) 第2級: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
水環境之危害物質(急性) 第1級: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
水環境之危害物質(慢性) 第1級: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

TW

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

1 化學品與廠商資料

- 產品識別者
- 化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: 俄勒岡大麻農藥混合物3
- 商品編號: PST-CBS-OR3
- 相應純物質或者混合物的相關下位用途及禁止用途 供分析化學實驗室使用的試劑和標準
- 安全技術說明書內供應商詳細信息
- 企業名稱:
Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA
- 可獲取更多資料的部門:
Telephone: 800-227-9770
e-mail: pdl-msds_author@agilent.com
- 緊急聯繫電話號碼: CHEMTREC®: 00801-14-8954 (24 小時)

2 危害辨識資料

· 緊急情況概述:

無色的, 流體, 高度易燃液體和蒸氣。吞食有害。皮膚接觸可能有害。吸入可能有害。引起嚴重的眼睛刺激。對水生生物毒性非常大並且有長期持續影響。

· GHS危險性類別



火焰

易燃液體 第2級

H225 高度易燃液體和蒸氣



環境

水環境之危害物質(急毒性) 第1級 H400 對水生生物毒性非常大

水環境之危害物質(慢毒性) 第1級 H410 對水生生物毒性非常大並且有長期持續影響



急毒性物質(吞食) 第4級 H302 吞食有害

嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級 H319 引起嚴重的眼睛刺激

急毒性物質(皮膚) 第5級 H313 皮膚接觸可能有害

急毒性物質(吸入) 第5級 H333 吸入可能有害

· 標籤因素

- GHS標籤元素 本產品根據化學物質分類及標記全球協調制度(GHS)進行了分類及標記。

· 圖示



GHS02



GHS07



GHS09

(在 2 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物3

(在 1 頁繼續)

· 名稱 危險**· 標籤上辨別危險的成份:**

乙腈 (acetonitrile)

· 危險字句

H225 高度易燃液體和蒸氣

H302 吞食有害

H313 皮膚接觸可能有害

H333 吸入可能有害

H319 引起嚴重的眼睛刺激

H410 對水生生物毒性非常大並且有長期持續影響

· 警戒字句

P101 如需醫囑：請將產品容器或標籤備放在手邊。

P102 放在兒童伸手不及之處。

P103 使用前請讀標籤。

· 預防措施

P210 遠離熱源/火花/明火/熱表面。 — 禁止吸煙。

P233 保持容器密閉。

P240 容器和接收設備接地/等勢聯接。

P241 使用防爆的電氣/通風/照明/設備。

P242 只能使用不產生火花的工具。

P243 採取防止靜電放電的措施。

P264 作業後徹底清洗。

P270 使用本產品時不要進食、飲水或吸煙。

P273 避免釋放到環境中。

P280 戴防護手套/穿防護服/戴防護眼罩/戴防護面具。

· 事故響應

P301+P312 如誤吞嚥：如感覺不適，呼叫解毒中心/醫生

P330 漱口。

P303+P361+P353 如皮膚(或頭髮)沾染：立即脫掉所有沾染的衣服。用水清洗皮膚/淋浴。

P304+P312 如誤吸入：如感覺不適，呼叫解毒中心/醫生

P305+P351+P338 如進入眼睛：用水小心沖洗幾分鐘。如戴隱型眼鏡並可方便地取出，取出隱型眼鏡。繼續沖洗。

P337+P313 如仍覺眼刺激：求醫/就診。

P370+P378 火災時：使用二氧化碳、粉末或水性噴霧滅火。

P391 收集溢出物

· 安全貯存

P403+P235 存放在通風良好的地方。保持低溫。

· 廢棄處置

P501 按照本地 / 地區 / 國家 / 國際規例處理內含物 / 容器。

· 其他有害性**· PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質)評價結果****· PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 不適用的****· vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質): 不適用的**

3 成分辨識資料

· 混合物**· 描述:** 未於下列欄位揭露之成份均屬於非危害性物質,依法並無揭露之需要。

(在 3 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物3

(在 2 頁繼續)

· 危險的成分:

75-05-8	乙腈 (acetonitrile) 易燃液體 第2級, H225; 急毒性物質(吞食) 第4級, H302; 急毒性物質(皮膚) 第4級, H312; 急毒性物質(吸入) 第4級, H332; 嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級, H319	99.7714%
732-11-6	亞胺硫 磷 急毒性物質(吞食) 第3級, H301; 生殖毒性物質 第2級, H361; 特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第1級, H370; 水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410; 急毒性物質(皮膚) 第4級, H312; 急毒性物質(吸入) 第4級, H332	0.0127%
52645-53-1	二氯苯醚菊酯 水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410; 急毒性物質(吞食) 第4級, H302; 急毒性物質(吸入) 第4級, H332; 皮膚過敏物質 第1級, H317	0.0127%
96489-71-3	2-tert-butyl-5-(4-tert-butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3(2H)-one 急毒性物質(吞食) 第3級, H301; 急毒性物質(吸入) 第3級, H331; 水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410; 急毒性物質(皮膚) 第5級, H313	0.0127%
107534-96-3	DL-a-[2-(4-氯-苯基)乙基]-a-(1,1-二甲基乙基)-1H-1,2,4-三唑-1-乙醇 生殖毒性物質 第2級, H361; 水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410; 急毒性物質(吞食) 第4級, H302; 急毒性物質(吸入) 第5級, H333	0.0127%
111988-49-9	[3-[(6-氯-3-吡啶基)甲基]-2-噻唑二苯基亞烯基]氨基氰 急毒性物質(吞食) 第3級, H301; 致癌物質 第2級, H351; 生殖毒性物質 第1B級, H360; 水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410; 急毒性物質(吸入) 第4級, H332; 特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第3級, H336; 急毒性物質(皮膚) 第5級, H313	0.0127%
118134-30-8	Spiroxamine 生殖毒性物質 第2級, H361; 特定標的器官系統毒性物質(重複暴露) 第2級, H373; 水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410; 急毒性物質(吞食) 第4級, H302; 急毒性物質(皮膚) 第4級, H312; 急毒性物質(吸入) 第4級, H332; 腐蝕/刺激皮膚物質 第2級, H315; 皮膚過敏物質 第1級, H317	0.0127%
153719-23-4	thiamethoxam 水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410; 急毒性物質(吞食) 第4級, H302; 急毒性物質(皮膚) 第5級, H313; 急毒性物質(吸入) 第5級, H333	0.0127%

4 急救措施

· 應急措施要領
· 總說明:

馬上脫下染有該產品的衣服。

中毒的症狀可能會在幾個小時以後才出現;因此在發生事故之後起碼要有 48 小時的醫療觀察。

· 吸入: 供給新鮮空氣;如果病人感到不適時要詢問醫生。

· 皮膚接觸: 馬上用水沖洗。

· 眼睛接觸: 張開眼睛在流水下沖洗數分鐘。如果症狀仍然持續,請諮詢醫生。

· 食入: 請立即尋求醫療協助

(在 4 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物3

(在 3 頁繼續)

- 給醫生的資料:
- 最重要的急慢性症狀及其影響 無相關詳細資料。
- 需要及時的醫療處理及特別處理的症狀 無相關詳細資料。

5 滅火措施

- 滅火方法
- 滅火的方法和滅火劑: 二氧化碳 (CO₂)、滅火粉末或灑水. 使用灑水或抗酒精泡沫滅火劑撲滅較大的火種.
- 特別危險性 無相關詳細資料。
- 特殊滅火方法
- 消防人員特殊的防護裝備: 沒有要求特別的措施。

6 洩漏處理方法

- 保護措施 帶上保護儀器. 讓未受到保護的人們遠離.
- 環境保護措施:
 - 切勿讓產品接觸到汗水系統或任何水源.
 - 如果滲入了水源或汗水系統,請通知有關當局.
 - 用大量的水進行稀釋.
 - 切勿讓其進入下水道/水面或地下水.
- 密封及淨化方法和材料:
 - 吸收液體粘合原料 (沙粒、矽藻土、酸性粘合劑、通用粘合劑、鋸屑).
 - 根據第 13 條條款棄置受汙染物.
 - 確保有足夠的通風裝置.
- 參照其他部分
 - 有關安全處理的資料請參閱第 7 節.
 - 有關個人保護裝備的資料請參閱第 8 節.
 - 有關棄置的資料請參閱第 13 節.

7 安全處置與儲存方法

- 操作處置
- 儲存 如果正確使用便不需特別的預防措施.
- 有關火災及防止爆炸的資料:
 - 遠離火源 - 切勿吸煙.
 - 防靜電.
- 混合危險性等安全儲存條件
- 儲存:
 - 儲存庫和容器須要達到的要求: 儲存在陰涼的位置.
 - 有關使用一個普通的儲存設施來儲存的資料: 不需要.
 - 有關儲存條件的更多資料:
 - 將容器密封.
 - 儲存密封的貯藏器內,並放在陰涼、幹爽的位置.
- 具體的最終用戶 無相關詳細資料。

-TW-

(在 5 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物3

(在 4 頁繼續)

8 暴露預防措施

· **工程控制方法:** 沒有進一步數據;見第 7 項.

· **控制變數**

· **在工作場需要監控的限值成分**

75-05-8 乙腈 (acetonitrile)

PEL PC-TWA: 67 mg/m³, 40 ppm

· **額外的資料:** 制作期間有效的清單將作為基礎來使用.

· **遺漏控制**

· **個人防護設備:**

· **一般保護和衛生措施:**

遠離食品、飲料和飼料.

立即除去所有的不潔的和被汙染的衣服.

在休息之前和工作完畢後請清洗雙手.

避免和眼睛接觸.

避免和眼睛及皮膚接觸.

· **呼吸系統防護:**

按照 Agilent 儀器的預期用途使用、在正常的實驗室條件下依照常規做法使用該產品時,不會導致嚴重的空氣暴露,因此無需採取呼吸防護措施。

在认为必须进行呼吸的紧急情况下,请使用经 NIOSH 认证或等效的配备有适当有机或酸性气体盒的装置。

· **手防護:**

儘管不建議經常接觸或清理化學品,但是在正常使用時,還是建議佩戴厚度為 0.28mm-0.33mm 的腈手套。

破出時間為 1 小時。

清理洩漏時會直接接觸化學品,推薦佩戴厚度為 0.30mm-0.38mm 的丁基橡膠手套 (破出時間超過了 4 小時)。應當遵循供應商之建議。

· **手套材料**

正常使用:

腈橡膠,0.28mm-0.33mm 厚度

直接接觸化學品:

丁基橡膠,0.30mm-0.38mm 厚度

· **滲入手套材料的時間**

正常使用:

腈橡膠:

1 小時

直接接觸化學品:

丁基橡膠:

> 4 小時

· **眼睛防護:**



密封的護目鏡

TW

(在 6 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物3

(在 5 頁繼續)

9 物理及化學性質

· 有關基本物理及化學特性的資訊	
· 一般說明	
· 外觀:	
形狀:	流體
顏色:	無色的
· 氣味:	芬香的
· 嗅覺閾限	未決定.
· pH值:	未決定.
· 條件的更改	
熔點:	-46 °C
沸點/初沸點和沸程:	81 °C
· 閃點:	2 °C
· 可燃性 (固體、氣體): 不適用的	
· 點火溫度:	525 °C
· 分解溫度:	未決定.
· 自燃溫度: 該產品是不自燃的	
· 爆炸的危險性: 該產品並非爆炸性的然而有可能形成可爆炸性的空氣/蒸汽混合物	
· 爆炸極限:	
較低:	4.4 Vol %
較高:	16 Vol %
· 蒸氣壓 在 20 °C:	0 hPa
· 密度 在 20 °C:	0.786 g/cm³
· 相對密度	未決定.
· 蒸氣密度	未決定.
· 蒸發速率	未決定.
· 溶解性	
水:	完全可拌和的
· n-辛醇/水分配係數:	未決定.
· 黏性:	
動態 在 20 °C:	0.39 mPas
運動學的:	未決定.
· 溶劑成份:	
固體成份:	0.2 %
· 其他資訊	無相關詳細資料。

10 安定性及反應性

- 反應性 無相關詳細資料。
- 穩定性
- 熱分解/要避免的情況: 如果遵照規格使用則不會分解。
- 有害反應可能性 未有已知的危險反應。

(在 7 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物3

(在 6 頁繼續)

- 應避免的條件 無相關詳細資料。
- 不相容的物質: 無相關詳細資料。
- 危險的分解產物: 未知有危險的分解產品。

11 毒性資料

- 對毒性學影響的資訊
- 急性毒性:

· 與分類相關的 LD/ LC50 值:

ATE (急性毒性估計值)

口腔 LD50	1,323 mg/kg (大鼠)
皮膚 LD50	>2,005 mg/kg (兔)
吸入 LC50/4 h	3,595 mg/L (小鼠)

75-05-8 乙腈 (acetonitrile)

口腔 LD50	1,320 mg/kg (大鼠)
皮膚 LD50	>2,000 mg/kg (兔)
吸入 LC50/4 h	3,587 mg/L (小鼠)

732-11-6 亞胺硫 磷

口腔 LD50	92.5 mg/kg (大鼠)
皮膚 LD50	1,150 mg/kg (大鼠)
	>3,160 mg/kg (兔)
吸入 LC50/4 h	54 mg/L (大鼠)

96489-71-3 2-tert-butyl-5-(4-tert-butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3(2H)-one

口腔 LD50	205 mg/kg (小鼠)
皮膚 LD50	>2,000 mg/kg (兔)
吸入 LC50/4 h	620 mg/L (大鼠)

107534-96-3 DL-a-[2-(4-氯-苯基)乙基]-a-(1,1-二甲基乙基)-1H-1,2,4-三唑-1-乙醇

口腔 LD50	1,700 mg/kg (大鼠)
皮膚 LD50	>5,000 mg/kg (大鼠)
吸入 LC50/4 h	>800 mg/L (大鼠)

111988-49-9 [3-[(6-氯-3-吡啶基)甲基]-2-噻唑二苯基亞烯基]氨基脒

口腔 LD50	444 mg/kg (大鼠)
皮膚 LD50	>2,000 mg/kg (大鼠)
吸入 LC50/4 h	1,223 mg/L (大鼠)

118134-30-8 Spiroxamine

口腔 LD50	>500 mg/kg (大鼠)
皮膚 LD50	1,043 mg/kg (大鼠)

153719-23-4 thiamethoxam

口腔 LD50	1,563 mg/kg (大鼠)
皮膚 LD50	>2,000 mg/kg (大鼠)
吸入 LC50/4 h	>3,720 mg/L (大鼠)

(在 8 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物3

(在 7 頁繼續)

- **主要的刺激性影響:**
- **皮膚:** 沒有刺激性影響.
- **在眼睛上面:** 刺激的影響.
- **致敏作用:** 沒有已知的敏化影響.
- **更多毒物的資料:**
根據有關配制的一般歐盟分類指南的計算方法 (刊印在最新版本), 該產品顯示以下的危險:
有害的
刺激性的

12 生態資料

- **生態毒性**
- **水生毒性:** 無相關詳細資料。
- **持久性和降解性** 無相關詳細資料。
- **環境系統習性:**
- **潛在的生物累積性** 無相關詳細資料。
- **土壤內移動性** 無相關詳細資料。
- **生態毒性的影響:**
- **備注:** 對魚類有劇毒
- **額外的生態學資料:**
- **總括注解:**
水危害級別 3 (德國規例) (通過名單進行自我評估): 對水是極其危害的
即使是小量., 不要讓該產品接觸地下水、水道或污水系統.
即使是極其小量的產品滲入地下也會對飲用水造成危險.
對水體中的魚和浮遊生物也有毒害.
對水中的有機物有劇毒.
- **PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質) 評價結果**
- **PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質)** 不適用的
- **vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質):** 不適用的
- **其他副作用** 無相關詳細資料。

13 廢棄處置方法

- **廢棄處置方法**
- **建議:** 不能將該產品和家居垃圾一起丟棄. 不要讓該產品接觸污水系統.
- **受污染的容器和包裝:**
- **建議:** 必須根據官方的規章來丟棄.
- **建議的清洗劑:** 如有必要請使用水及清潔劑進行清潔.

14 運送資料

· Not Regulated, De minimus Quantities	-
· 聯合國危險貨物編號(UN號)	
· ADR, IMDG, IATA	UN1648
· UN適當裝船名	
· ADR	1648 ACETONITRILE, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

(在 9 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物3

(在 8 頁繼續)

· IMDG, IATA

ACETONITRILE

· 運輸危險等級

· ADR


 · 級別
· 標籤

 3 易燃液體
3

· IMDG, IATA


 · Class
· Label

 3 易燃液體
3

· 包裝組別

· ADR, IMDG, IATA

II

· 危害環境:

· 具體標記 (ADR):

象徵符號 (魚和樹)

· 用戶特別預防措施

警告: 易燃液體

· 危險編碼:

33

· EMS 號碼:

3-02

· Stowage Category

B

· Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

 · MARPOL73/78(針對船舶引起的海洋污染預防協約)
附件書2及根據IBC Code(國際裝船貨物編碼)的大量
運送

不適用的

· 運輸/額外的資料:

· ADR

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· 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 "標準規定":

 UN 1648 ACETONITRILE, 3, II,
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

TW

(在 10 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物3

(在 9 頁繼續)

15 法規資料

- 對相應純物質或者混合物的安全、保健及環境法規/法律
- 優先管理化學品之指定及運作管理辦法

· 附表一-對於未滿十八歲及妊娠或分娩後未滿一年女性勞工具危害性之化學品

沒有列出成份

· 第二條第二款第一目

沒有列出成份

· 第二條第二款第二目

沒有列出成份

· 新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法 英

沒有列出成份

· 中國現有化學物質名錄

75-05-8 乙腈 (acetonitrile)

51-03-6 3,4-亞甲二氧基-6-(丁氧乙氧乙氧甲基)丙苯

732-11-6 亞胺硫 磷

8003-34-7 除蟲菊

23031-36-9 2,2-二甲基-3-(2-甲基-1-丙烯基)-環丙甲酸與反式-(+)-2-甲基-4-羰基-3-(2-丙炔基)-2-環戊烯-1-醇的酯化物

52645-53-1 二氯苯醚菊酯

76738-62-0 多效唑

107534-96-3 DL-a-[2-(4-氯-苯基)乙基]-a-(1,1-二甲基乙基)-1H-1,2,4-三唑-1-乙醇

111988-49-9 [3-[(6-氯-3-吡啶基)甲基]-2-噻唑二苯基亞烯基]氨基胍

153719-23-4 thiamethoxam

· TCSCA

· 列管編號

75-05-8 乙腈 (acetonitrile)

105/01

· 毒性分類

75-05-8 乙腈 (acetonitrile)

4

· 管制濃度 (w/w%)

75-05-8 乙腈 (acetonitrile)

1

· 大量運作基準 (公斤)

75-05-8 乙腈 (acetonitrile)

-

· 新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法, 附表六

沒有列出成份

· TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

列出所有成分

· 化學物質安全性評價: 尚未進行化學物質安全性評價

-TW

(在 11 頁繼續)

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2021.03.01

Version Number 1

在 2021.03.01 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 俄勒岡大麻農藥混合物3

(在 10 頁繼續)

16 其他資料

該文件包含的信息基於安捷倫在制作該文件時的知識水平。就其在特定用途的明示或默示含義的準確性、完整性和適用性不做保證。

縮寫:

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

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累積性有毒物質

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

易燃液體 第2級: Flammable liquids – Category 2

急性毒性物質(吞食) 第3級: Acute toxicity – Category 3

急性毒性物質(吞食) 第4級: Acute toxicity – Category 4

急性毒性物質(皮膚) 第5級: Acute toxicity – Category 5

腐蝕/刺激皮膚物質 第2級: Skin corrosion/irritation – Category 2

嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

皮膚過敏物質 第1級: Skin sensitisation – Category 1

致癌物質 第2級: Carcinogenicity – Category 2

生殖毒性物質 第1B級: Reproductive toxicity – Category 1B

生殖毒性物質 第2級: Reproductive toxicity – Category 2

特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第1級: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 1

特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第3級: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

特定標的器官系統毒性物質(重複暴露) 第2級: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

水環境之危害物質(急性) 第1級: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

水環境之危害物質(慢性) 第1級: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1