

# 安全資料表

## 根據 危害性化學品標示及通識規則

製表日期 2019.04.23

Version Number 2

在 2019.04.23 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: 有机氯农药标准品 (1X1 mL)
- 商品編號: PPM-508D-1
- 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。吞食可能有害。皮膚接觸有毒。吸入可能有害。造成皮膚刺激。可能致癌。對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響。

#### · 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



骷髏和交叉骨

急毒性物質(皮膚) 第3級

H311 皮膚接觸有毒



健康危險

致癌物質 第1B級

H350 可能致癌



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具有長期持續影響



腐蝕/刺激皮膚物質 第2級

H315 造成皮膚刺激

急毒性物質(吞食) 第5級

H303 吞食可能有害

急毒性物質(吸入) 第5級

H333 吸入可能有害

(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 2019.04.23

Version Number 2

在 2019.04.23 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 有机氯农药标准品 (1X1 mL)**

(在 1 頁繼續)

### · 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   GHS06   GHS08   GHS09

· **名稱** 危險

### · 標籤上辨別危險的成份:

MTBE

四氯間苯二甲腈

陶斯松

全 氯代 苯

### · 危險字句

高度易燃液體和蒸氣

吞食可能有害

皮膚接觸有毒

吸入可能有害

造成皮膚刺激

可能致癌

對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響

### · 警戒字句

若需要諮詢醫療：請將產品容器或標示資料放置在隨手可得到的地方。

勿讓小孩接觸。

使用前請閱讀標示。

### · 預防措施

使用前拿到專屬說明書。

處置前必須閱讀並瞭解所有安全注意事項。

遠離熱源/火花/明火/熱表面。 - 禁止抽菸。

保持容器密閉。

容器和承受設備接地/連接。

使用防爆的電氣/通風/照明/設備。

只能使用不產生火花的工具。

採取防止靜電放電的措施。

處置後徹底清洗。

避免排放於環境中。

穿戴防護手套/防護衣物/眼睛防護具/臉部防護具。

### · 事故響應

如皮膚(或頭髮)沾染：立即移除或脫掉所有沾染的衣物。用水沖洗/淋洗皮膚。

如誤吸入：如感覺不適，呼叫解毒中心/醫生

如接觸到或在意：求醫治療/諮詢。

專項處置(參見本標示)。

立即脫掉所有沾染的衣服，清洗後方可重新使用

如發生皮膚刺激：求醫治療/諮詢。

火災時：使用二氧化碳、粉末或水性噴霧滅火。

收集溢漏。

### · 安全貯存

存放於涼爽通風處。

加鎖存放。

(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 2019.04.23

Version Number 2

在 2019.04.23 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 有机氯农药标准品 (1X1 mL)**

(在 2 頁繼續)

**廢棄處理**

按照地方/區域/國家/國際法規處理內容物之廢棄/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

 · **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。

**危險的成分:**

|            |                                                                                                                                                                                                            |         |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1634-04-4  | MTBE<br>易燃液體 第2級, H225; 急毒性物質(皮膚) 第3級, H311; 腐蝕/刺激皮膚物質 第2級, H315; 急毒性物質(吞食) 第5級, H303                                                                                                                      | 98.244% |
| 52645-53-1 | 二氯苯醚菊酯<br>水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢性) 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                                                                                      | 0.2703% |
| 1897-45-6  | 四氯間苯二甲腈<br>急毒性物質(吸入) 第2級, H330; 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(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢性) 第1級, H410; 皮膚過敏物質 第1級, H317; 特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第3級, H335; 急毒性物質(皮膚) 第5級, H313                | 0.135%  |
| 2593-15-9  | 5-ethoxy-3-trichloromethyl-1,2,4-thiadiazole<br>急毒性物質(吸入) 第3級, H331; 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; 皮膚過敏物質 第1級, H317           | 0.135%  |
| 510-15-6   | 乙酯殺蟎醇<br>水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢性) 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                                                                                                         | 0.135%  |
| 118-74-1   | 全氯代苯<br>致癌物質 第1B級, H350; 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(慢性) 第1級, H410; 急毒性物質(吸入) 第5級, H333                                                                                | 0.135%  |
| 2921-88-2  | 陶斯松<br>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(慢性) 第1級, H410; 急毒性物質(吸入) 第5級, H333                                                                                      | 0.135%  |
| 5103-71-9  | cis-chlordane<br>急毒性物質(皮膚) 第3級, H311; 水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢性) 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; 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; 特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第3級, H335 | 0.135%  |

(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 2019.04.23

Version Number 2

在 2019.04.23 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 有机氯农药标准品 (1X1 mL)**

(在 3 頁繼續)

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 5103-74-2 | trans-chlordane<br> 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(慢性) 第1級, H410;  急性毒性物質(吞食) 第4級, H302                                    | 0.135% |
| 1918-16-7 | 毒草胺<br> 急性毒性物質(皮膚) 第3級, H311;  水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢性) 第1級, H410;  急性毒性物質(吞食) 第4級, H302; 嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2級, H319; 皮膚過敏物質 第1級, H317 | 0.135% |
| 1582-09-8 | 氟樂寧<br> 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(慢性) 第1級, H410;  急性毒性物質(吞食) 第4級, H302; 皮膚過敏物質 第1級, H317                              | 0.135% |

## 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。
- 萬一出現了不規則的呼吸或呼吸的阻礙,請為病人提供人工呼吸。
- **吸入:** 萬一病人不清醒時,請讓病人側躺以便移動。
- **皮膚接觸:** 馬上用水和肥皂進行徹底的沖洗。
- **眼睛接觸:** 張開眼睛在流水下沖洗數分鐘,然後諮詢醫生。
- **食入:** 如果症狀仍然持續,請諮詢醫生。
- **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 (CO<sub>2</sub>)、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。
- **為了安全,不適當的滅火劑會:** 使用全噴嘴的水
- **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。  
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。

(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 2019.04.23

Version Number 2

在 2019.04.23 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名：有机氯农药标准品 (1X1 mL)**

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。

(在 4 頁繼續)

## 7 安全處置與儲存方法

- **操作處置**
- **儲存**
  - 確保工作間有良好的通風/排氣裝置。
  - 小心打開及處理貯藏器。
- **有關火災及防止爆炸的資料:**
  - 遠離火源 - 切勿吸煙。
  - 防靜電。
  - 提供呼吸保護裝置。
- **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。

## 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**
- |                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| 1634-04-4 MTBE |                                        |
| PEL            | PC-TWA: 144 mg/m <sup>3</sup> , 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。
  - 分開儲存保護性衣服。
  - 避免和皮膚接觸。
  - 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。

(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 2019.04.23

Version Number 2

在 2019.04.23 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 有机氯农药标准品 (1X1 mL)**

(在 5 頁繼續)

**· 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:

&gt; 4 小時

**· 眼睛防護:**


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: 有特性的

· 嗅覺閾限: 未決定.

· pH值: 未決定.

**· 條件的更改**

熔點: 未確定的

沸點/初沸點和沸程: 55 °C

· 閃點: 0 °C

· 可燃性 (固體、氣體): 不適用的

· 點火溫度: 374 °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: 1.6 Vol %

較高: 8.4 Vol %

· 蒸氣壓 在 20 °C: 279 hPa

 · 密度 在 20 °C: 0.74 g/cm<sup>3</sup>

· 相對密度: 未決定.

· 蒸氣密度: 未決定.

(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 2019.04.23

Version Number 2

在 2019.04.23 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 有机氯农药标准品 (1X1 mL)

(在 6 頁繼續)

|               |          |
|---------------|----------|
| · 蒸發速率        | 未決定.     |
| · 溶解性         |          |
| 水 在 25 °C:    | 51 g/l   |
| · n-辛醇/水分配係數: | 未決定.     |
| · 黏性:         |          |
| 動態:           | 未決定.     |
| 運動學的:         | 未決定.     |
| · 溶劑成份:       |          |
| 有機溶劑:         | 98.2 %   |
| · 固體成份:       | 1.4 %    |
| · 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     | 3,730 mg/kg     |
| 皮膚 | LD50     | 998 mg/kg       |
| 吸入 | LC50/4 h | 4,113 mg/L (大鼠) |

1634-04-4 MTBE

|    |          |                  |
|----|----------|------------------|
| 口腔 | LD50     | 4,000 mg/kg (大鼠) |
| 皮膚 | LD50     | 1,000 mg/kg (兔)  |
| 吸入 | LC50/4 h | 23,576 mg/L (大鼠) |

1897-45-6 四氯間苯二甲腈

|    |          |                   |
|----|----------|-------------------|
| 口腔 | LD50     | 10,000 mg/kg (大鼠) |
| 皮膚 | LD50     | >2,000 mg/kg (兔)  |
| 吸入 | LC50/4 h | 220 mg/L (大鼠)     |

2593-15-9 5-ethoxy-3-trichloromethyl-1,2,4-thiadiazole

|    |      |                  |
|----|------|------------------|
| 口腔 | LD50 | 1,077 mg/kg (大鼠) |
| 皮膚 | LD50 | 1,700 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 2019.04.23

Version Number 2

在 2019.04.23 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 有机氯农药标准品 (1X1 mL)**

(在 7 頁繼續)

|                                  |          |                   |
|----------------------------------|----------|-------------------|
| 吸入                               | LC50/4 h | 5.7 mg/L (大鼠)     |
| <b>510-15-6 乙 酯殺蟎 醇</b>          |          |                   |
| 口腔                               | LD50     | 700 mg/kg (大鼠)    |
| 皮膚                               | LD50     | >1,000 mg/kg (兔)  |
| <b>118-74-1 全 氯代 苯</b>           |          |                   |
| 口腔                               | LD50     | 10,000 mg/kg (大鼠) |
| 吸入                               | LC50/4 h | 3,600 mg/L (大鼠)   |
| <b>2921-88-2 陶斯松</b>             |          |                   |
| 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)    |
| <b>5103-71-9 cis-chlordane</b>   |          |                   |
| 口腔                               | LD50     | 500 mg/kg (大鼠)    |
| <b>5103-74-2 trans-chlordane</b> |          |                   |
| 口腔                               | LD50     | 275 mg/kg (小鼠)    |
| <b>1918-16-7 毒草胺</b>             |          |                   |
| 口腔                               | LD50     | 710 mg/kg (大鼠)    |
| 皮膚                               | LD50     | 380 mg/kg (兔)     |
| <b>1582-09-8 氟樂寧</b>             |          |                   |
| 口腔                               | LD50     | 1,930 mg/kg (大鼠)  |
| 皮膚                               | LD50     | >5,000 mg/kg (大鼠) |

### 主要的刺激性影響:

· **皮膚:** 刺激皮膚和粘膜。

· **在眼睛上面:** 沒有刺激的影響。

· **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:

毒性的

刺激性的

### 對以下組別可能產生影響的資料:

· **CMR作用 (致癌、導致基因突變、對生殖系統有害)**

· 致癌物質 第1B級

## 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

(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 2019.04.23

Version Number 2

在 2019.04.23 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 有机氯农药标准品 (1X1 mL)**

(在 8 頁繼續)

- **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、水道或污水系統.
  - 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
- **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.

### 14 運送資料

|                                                                                                                                                                         |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Not Regulated, De minimus Quantities                                                                                                                                  | -                                                                                        |
| · <b>聯合國危險貨物編號(UN號)</b>                                                                                                                                                 |                                                                                          |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                                                                                                       | UN1993                                                                                   |
| · <b>UN適當裝船名</b>                                                                                                                                                        |                                                                                          |
| · ADR                                                                                                                                                                   | 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHYL tert-BUTYL ETHER), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS       |
| · IMDG                                                                                                                                                                  | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHYL tert-BUTYL ETHER, chlorpyrifos (ISO)), MARINE POLLUTANT |
| · IATA                                                                                                                                                                  | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHYL tert-BUTYL ETHER)                                       |
| · <b>運輸危險等級</b>                                                                                                                                                         |                                                                                          |
| · ADR, IMDG                                                                                                                                                             |                                                                                          |
|   |                                                                                          |
| · <b>級別</b>                                                                                                                                                             | 3 易燃液體                                                                                   |
| · <b>標籤</b>                                                                                                                                                             | 3                                                                                        |

(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 2019.04.23

Version Number 2

在 2019.04.23 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 有机氯农药标准品 (1X1 mL)**

(在 9 頁繼續)

· IATA



· Class

3 易燃液體

· Label

3

· 包裝組別

· ADR, IMDG, IATA

II

· 危害環境:

該產品含有對環境有害的原料: 二氯苯醚菊酯, 陶斯松

· 海運污染物質:

象徵符號 (魚和樹)

· 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:

F-E, S-E

· Stowage Category

B

· 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 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHYL  
TERT-BUTYL ETHER), 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

· 中國現有化學物質名錄

|            |         |
|------------|---------|
| 1634-04-4  | MTBE    |
| 52645-53-1 | 二氯苯醚菊酯  |
| 1897-45-6  | 四氯間苯二甲腈 |
| 118-74-1   | 全 氯代 苯  |
| 2921-88-2  | 陶斯松     |

(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 2019.04.23

Version Number 2

在 2019.04.23 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : 有机氯农药标准品 (1X1 mL)**

(在 10 頁繼續)

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 1582-09-8 | 氟樂寧              |
| 2675-77-6 | 1,4-二氯-2,5-二甲氧基苯 |

### · TCSCA

#### · 列管編號

|           |         |        |
|-----------|---------|--------|
| 1634-04-4 | MTBE    | 160/01 |
| 510-15-6  | 乙 酯殺蟎 醇 | 16/01  |
| 118-74-1  | 全 氯代 苯  | 58/01  |

#### · 毒性分類

|           |         |      |
|-----------|---------|------|
| 1634-04-4 | MTBE    | 4    |
| 510-15-6  | 乙 酯殺蟎 醇 | 1, 3 |
| 118-74-1  | 全 氯代 苯  | 1    |

#### · 管制濃度 ( w/w% )

|           |         |    |
|-----------|---------|----|
| 1634-04-4 | MTBE    | 20 |
| 510-15-6  | 乙 酯殺蟎 醇 | 1  |
| 118-74-1  | 全 氯代 苯  | 1  |

#### · 大量運作基準 ( 公斤 )

|           |         |    |
|-----------|---------|----|
| 1634-04-4 | MTBE    | -  |
| 510-15-6  | 乙 酯殺蟎 醇 | 50 |
| 118-74-1  | 全 氯代 苯  | 50 |

### · TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

列出所有成分

#### · 國家的規章:

· 根據 Annex II 有害物料的程度的額外分類: 致癌的危險物料組 III (危險的).

· 有關使用限制的資料: 禁止員工接觸在配制中含有致癌的物料. 在某些情況中由當局作出例外的決定.

· 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,完整性和和適用性不做保證。

· 發行 SDS 的部門: Document Control / Regulatory

· 聯絡: regulatory@ultrasci.com

#### · 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

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

急毒性物質(吞食) 第5級: Acute toxicity – Category 5

(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 2019.04.23

Version Number 2

在 2019.04.23 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名： 有机氯农药标准品 (1X1 mL)**

(在 11 頁繼續)

急毒性物質(皮膚) 第3級: Acute toxicity – Category 3  
急毒性物質(吸入) 第2級: Acute toxicity – Category 2  
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2級: Serious eye damage/eye 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1B級: Carcinogenicity – Category 1B  
致癌物質 第2級: Carcinogenicity – Category 2  
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1級: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1  
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-