

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: 农药标准品 (1X1 mL)
- 商品編號: PPM-150-1
- 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。吞食有害。吸入可能有害。造成嚴重眼睛刺激。可能致癌。可能造成困倦或暈眩。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



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



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 造成嚴重眼睛刺激

特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第3級

H336 可能造成困倦或暈眩

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。

(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：农药标准品 (1X1 mL)

(在 1 頁繼續)

· 圖示



· 名稱 危險

· 標籤上辨別危險的成份:

保棉磷
菜草畏
敵噁磷
內吸磷

· 危險字句

高度易燃液體和蒸氣
吞食有害
吸入可能有害
造成嚴重眼睛刺激
可能致癌
可能造成困倦或暈眩
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。
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。
避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。
處置後徹底清洗。
使用本產品時，不得飲食、喝水或抽菸。
只能在室外或通風良好的環境使用。
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

如誤吞咽：如感覺不適，呼叫解毒中心/醫生漱口。
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
若不慎吸入：將患者移到空氣新鮮處，保持呼吸舒適的體位休息。
如進入眼睛：用水小心清洗數分鐘。如帶隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。
如接觸到或在意：求醫治療/諮詢。
如仍覺眼睛有刺激：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

儲存於密閉容器中，置於通風良好的地方。

(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：农药标准品 (1X1 mL)

(在 2 頁繼續)

存放於涼爽通風處。

加鎖存放。

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

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。

危險的成分:

141-78-6	醋酸乙 酯	99.0019%
	易燃液體 第2級, H225; 嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2級, H319; 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(吸入) 第5級, H333	
101-05-3	anilazine (ISO)	0.111%
	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; 腐蝕/刺激皮膚物質 第2級, H315; 嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2級, H319; 急毒性物質(吞食) 第5級, H303	
86-50-0	保棉磷	0.111%
	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; 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	
101-27-9	燕麥靈	0.111%
	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	
8065-48-3	內吸磷	0.111%
	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1級, H310; 水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400	
117-80-6	二 氯 萘 醌	0.111%
	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(慢毒性) 第1級, H410; 急毒性物質(吞食) 第4級, H302; 腐蝕/刺激皮膚物質 第2級, H315; 嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2級, H319	
78-34-2	敵 噁 磷	0.111%
	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; 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	
2385-85-5	滅 蟻 靈	0.111%
	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(皮膚) 第4級, H312	

(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：农药标准品 (1X1 mL)

(在 3 頁繼續)

95-06-7	莠草畏  致癌物質 第1B級, H350;  水環境之危害物質(急性) 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	0.111%
1582-09-8	氟樂寧  致癌物質 第2級, H351;  水環境之危害物質(急性) 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; 皮膚過敏物質 第1級, H317	0.111%

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
- **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。
- **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:**
切勿讓產品接觸到汙水系統或任何水源。
如果滲入了水源或汙水系統,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:**
吸收液體黏合原料(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。

-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 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: 农药标准品 (1X1 mL)

(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.
 - 防止氣溶膠的形成.
- **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**

141-78-6 醋酸乙 酯
PEL PC-TWA: 1440 mg/m ³ , 400 ppm
86-50-0 保棉磷
PEL PC-TWA: 0.2 mg/m ³
8065-48-3 內吸磷
PEL PC-TWA: 0.11 mg/m ³ , 0.01 ppm
78-34-2 敵 嗪 磷
PEL PC-TWA: 0.2 mg/m ³

- **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.

(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：农药标准品 (1X1 mL)

(在 5 頁繼續)

· 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

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: 類似水果

· 嗅覺閾限 未決定.

· pH值: 未決定.

· 條件的更改

熔點: -83.57 °C

沸點/初沸點和沸程: 77-78 °C

· 閃點: -4 °C

· 可燃性 (固體、氣體): 不適用的

· 點火溫度: 460 °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: 2.1 Vol %

較高: 11.5 Vol %

(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：农药标准品 (1X1 mL)

(在 6 頁繼續)

- | | |
|----------------|-----------------------|
| · 蒸氣壓 在 20 °C: | 75 hPa |
| · 密度 在 20 °C: | 0.9 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 在 20 °C: | 79 g/l |
| · n-辛醇/水分配係數: | 未決定. |
| · 黏性: | |
| 動態 在 20 °C: | 0.44 mPas |
| 運動學的: | 未決定. |
| · 溶劑成份: | |
| 有機溶劑: | 99.1 % |
| · 固體成份: | 0.8 % |
| · 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	1,158 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	6,270 mg/kg
吸入	LC50/4 h	352 mg/L

141-78-6 醋酸乙酯

口腔	LD50	5,620 mg/kg (兔)
吸入	LC50/4 h	1,600 mg/L (大鼠)

101-05-3 anilazine (ISO)

口腔	LD50	2,700 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	>9,400 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：农药标准品 (1X1 mL)

(在 7 頁繼續)

86-50-0 保棉磷

口腔	LD50	7 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	250 mg/kg (大鼠)

101-27-9 燕麥靈

口腔	LD50	527 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	23,000 mg/kg (兔)
吸入	LC50/4 h	27,400 mg/L (大鼠)

8065-48-3 內吸磷

口腔	LD50	1.7 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	8.2 mg/kg (大鼠)

117-80-6 二氯苯醌

口腔	LD50	160 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	500 mg/kg (兔)

78-34-2 敵噁磷

口腔	LD50	23 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	63 mg/kg (大鼠)
吸入	LC50/4 h	1,398 mg/L (大鼠)

2385-85-5 滅蟻靈

口腔	LD50	235 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	800 mg/kg (兔)

95-06-7 菜草畏

口腔	LD50	850 mg/kg (大鼠)
----	------	----------------

1582-09-8 氟樂寧

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:** 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

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。

(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：农药标准品 (1X1 mL)

(在 8 頁繼續)

- 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.

14 運送資料

· Not Regulated, De minimus Quantities	-
· 聯合國危險貨物編號(UN號) · ADR, IMDG, IATA	UN1173
· UN適當裝船名 · ADR · IMDG · IATA	1173 ETHYL ACETATE solution, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS ETHYL ACETATE solution, MARINE POLLUTANT ETHYL ACETATE solution
· 運輸危險等級 · ADR, IMDG	
 	
· 級別 · 標籤	3 易燃液體 3
· IATA	
	
· Class	3 易燃液體

(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 : 农药标准品 (1X1 mL)

(在 9 頁繼續)

· Label	3
· 包裝組別 · ADR, IMDG, IATA	II
· 危害環境: · 海運汙染物質: · 具體標記 (ADR):	該產品含有對環境有害的原料: anilazine (ISO), 敵噁磷 象徵符號 (魚和樹) 象徵符號 (魚和樹)
· 用戶特別預防措施 · 危險編碼: · EMS 號碼: · Stowage Category	警告: 易燃液體 33 F-E,S-D 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) · 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 1173 ETHYL ACETATE SOLUTION, 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		
141-78-6	醋酸乙 酯	
117-80-6	二 氯 萘 醌	
1582-09-8	氟樂寧	
· TCSCA		
· 列管編號		
2385-85-5	滅 蟻 靈	167/01
· 毒性分類		
2385-85-5	滅 蟻 靈	1, 3
· 管制濃度 (w/w%)		
2385-85-5	滅 蟻 靈	1

(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： 农药标准品 (1X1 mL)

(在 10 頁繼續)

· 大量運作基準 (公斤)		
2385-85-5	滅蟻 靈	50
· TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory		
141-78-6	醋酸乙 酯	
101-05-3	anilazine (ISO)	
86-50-0	保棉磷	
117-80-6	二 氯 萘 醌	
78-34-2	敵 噁 磷	
2385-85-5	滅蟻 靈	
1582-09-8	氟樂寧	

· 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

易燃液體 第3級: Flammable liquids – Category 3

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

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

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

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

急性毒性物質(吸入) 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

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3級: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

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