

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: 联苯胺与氮农药标准品 (1X1 mL)
- 商品編號: NPM-531-1
- 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:

根據產品規格, 流體, 高度易燃液體和蒸氣。吞食可能有害。皮膚接觸可能有害。吸入有毒。造成嚴重眼睛刺激。可能致癌。會對器官造成傷害。對水生生物有毒。對水生生物有害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(吸入) 第3級

H331 吸入有毒



健康危險

致癌物質 第1A級

H350 可能致癌

特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第1級 H370 會對器官造成傷害



嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級

H319 造成嚴重眼睛刺激

急毒性物質(吞食) 第5級

H303 吞食可能有害

急毒性物質(皮膚) 第5級

H313 皮膚接觸可能有害

水環境之危害物質(急毒性) 第2級

H401 對水生生物有毒

水環境之危害物質(慢毒性) 第3級

H412 對水生生物有害並具有長期持續影響

(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：联苯胺与氮农药标准品 (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

· 名稱 危險**· 標籤上辨別危險的成份:**

木精

二氨基 聯 苯

乙腈 (acetonitrile)

魚藤酮

· 危險字句

高度易燃液體和蒸氣

吞食可能有害

皮膚接觸可能有害

吸入有毒

造成嚴重眼睛刺激

可能致癌

會對器官造成傷害

對水生生物有毒

對水生生物有害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。

不要吸入粉塵/煙煙/氣體/霧滴/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。

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。

如感覺不適，呼叫解毒中心/醫生

專項處置(參見本標示)。

如仍覺眼睛有刺激：求醫治療/諮詢。

(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：联苯胺与氮农药标准品 (1X1 mL)

(在 2 頁繼續)

火災時：使用二氧化碳、粉末或水性噴霧滅火。

安全貯存

儲存於密閉容器中，置於通風良好的地方。

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

· 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:

67-56-1	木精 ⚠ 易燃液體 第2級, H225; ⚠ 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(單一暴露) 第1級, H370	49.535%
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2級, H319	49.222%
83-79-4	魚藤酮 ⚠ 急毒性物質(吞食) 第3級, H301; ⚠ 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(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2級, H319; 特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第3級, H335	0.406%
330-55-2	linuron (ISO) ⚠ 致癌物質 第2級, H351; 生殖毒性物質 第1B級, H360; 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(慢性) 第1級, H410; ⚠ 急毒性物質(吞食) 第4級, H302	0.165%
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	0.127%
330-54-1	敵草隆 ⚠ 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	0.0571%
92-87-5	二氨基 聯 苯 ⚠ 致癌物質 第1A級, H350; ⚠ 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	0.0317%

-TW

(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：联苯胺与氮农药标准品 (1X1 mL)

(在 3 頁繼續)

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.
 - 只在徹底地脫去了已被汙染的衣服之後才能移走呼吸儀器.
 - 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:**
 - 供給新鮮空氣或氧氣;叫醫生.
 - 萬一病人不清醒時,請讓病人側趟以便移動.
- **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. 如果症狀仍然持續,請諮詢醫生.
- **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 (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** 在加熱期間或失火的情況下,產生有毒氣體.
- **特殊滅火方法**
- **消防人員特殊的防護裝備:** 口腔呼吸保護裝置.

6 洩漏處理方法

- **保護措施**
 - 裝上呼吸保護裝置.
 - 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**
 - 確保工作間有良好的通風/排氣裝置.

(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 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：联苯胺与氮农药标准品 (1X1 mL)

(在 4 頁繼續)

- 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	
67-56-1 木精	
PEL	PC-TWA: 262 mg/m ³ , 200 ppm
75-05-8 乙腈 (acetonitrile)	
PEL	PC-TWA: 67 mg/m ³ , 40 ppm
83-79-4 魚藤酮	
PEL	PC-TWA: 5 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.
 - **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:

(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：联苯胺与氮农药标准品 (1X1 mL)

(在 5 頁繼續)

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: 根據產品規格

· 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: 64 °C

· 閃點: 2 °C

· 可燃性 (固體、氣體): 不適用的

· 點火溫度: 455 °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: 44 Vol %

· 蒸氣壓 在 20 °C: 100 hPa

· 密度: 未決定的

· 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: 不能拌和的或難以拌和

(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：联苯胺与氮农药标准品 (1X1 mL)

(在 6 頁繼續)

- 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: 49.5 %
- 固體成份: 1.0 %
- 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	2,270 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	>4,063 mg/kg (兔)
吸入	LC50/4 h	6.05 mg/L

67-56-1 木精

口腔	LD50	5,628 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	15,800 mg/kg (兔)

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)

83-79-4 魚藤酮

口腔	LD50	60 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	>1,000 mg/kg (兔)

330-55-2 linuron (ISO)

口腔	LD50	1,146 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	>5,000 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：联苯胺与氮农药标准品 (1X1 mL)

(在 7 頁繼續)

吸入	LC50/4 h	6,150 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)
5344-82-1 1-(2-chlorophenyl)-2-thiourea		
口腔	LD50	4.6 mg/kg (大鼠)
119-90-4 3,3'-二甲氧基-4,4'-二氨基聯苯		
口腔	LD50	~1,920 mg/kg (大鼠)
330-54-1 敵草隆		
口腔	LD50	1,017 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	>5,000 mg/kg (大鼠)
吸入	LC50/4 h	>5.05 mg/L (大鼠)
92-87-5 二氨基聯苯		
口腔	LD50	309 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:

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1A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:** 對魚類有害

· **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.
對水中的有機物有危害.

· **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 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： 联苯胺与氮农药标准品 (1X1 mL)

· 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.

14 運送資料

· Not Regulated, De minimus Quantities	-
· 聯合國危險貨物編號(UN號) · ADR, IMDG, IATA	UN1230
· UN適當裝船名 · ADR · IMDG · IATA	1230 METHANOL solution METHANOL solution METHANOL mixture
· 運輸危險等級 · ADR	
 	
· 級別 · 標籤	3 易燃液體 3+6.1
· IMDG	
 	
· Class · Label	3 易燃液體 3/6.1
· IATA	
 	
· Class · Label	3 易燃液體 3 (6.1)
· 包裝組別 · ADR, IMDG, IATA	II
· 危害環境:	不適用的

(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：联苯胺与氮农药标准品 (1X1 mL)

(在 9 頁繼續)

· 用戶特別預防措施	警告: 易燃液體
· 危險編碼:	336
· EMS 號碼:	F-E,S-D
· 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 1230 METHANOL SOLUTION, 3 (6.1), II

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

67-56-1	木精
75-05-8	乙腈 (acetonitrile)
83-79-4	魚藤酮
63-25-2	加保利
119-90-4	3,3'- 二甲氧基 -4,4'- 二氨基 聯 苯
330-54-1	敵草隆
150-68-5	N'-(4-氯苯基)-N,N-二甲基-脲
119-93-7	3,3'- 二甲基 聯苯 胺
58-08-2	咖啡因
91-94-1	3,3'- 二 氯聯苯 胺
92-87-5	二氨基 聯 苯

· TCSCA

· 列管編號

75-05-8	乙腈 (acetonitrile)	105/01
119-90-4	3,3'- 二甲氧基 -4,4'- 二氨基 聯 苯	41/01
119-93-7	3,3'- 二甲基 聯苯 胺	43/01
91-94-1	3,3'- 二 氯聯苯 胺	42/01
92-87-5	二氨基 聯 苯	36/01

(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：联苯胺与氮农药标准品 (1X1 mL)

(在 10 頁繼續)

· 毒性分類		
75-05-8	乙腈 (acetonitrile)	4
119-90-4	3,3'- 二甲氧基 -4,4'- 二氨基 聯 苯	1
119-93-7	3,3'- 二甲基 聯苯 胺	1
91-94-1	3,3'- 二 氯聯苯 胺	1, 2
92-87-5	二氨基 聯 苯	2
· 管制濃度 (w/w%)		
75-05-8	乙腈 (acetonitrile)	1
119-90-4	3,3'- 二甲氧基 -4,4'- 二氨基 聯 苯	1
119-93-7	3,3'- 二甲基 聯苯 胺	1
91-94-1	3,3'- 二 氯聯苯 胺	1
92-87-5	二氨基 聯 苯	1
· 大量運作基準 (公斤)		
75-05-8	乙腈 (acetonitrile)	-
119-90-4	3,3'- 二甲氧基 -4,4'- 二氨基 聯 苯	50
119-93-7	3,3'- 二甲基 聯苯 胺	50
91-94-1	3,3'- 二 氯聯苯 胺	50
92-87-5	二氨基 聯 苯	50
· TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory		
67-56-1	木精	
75-05-8	乙腈 (acetonitrile)	
83-79-4	魚藤酮	
330-55-2	linuron (ISO)	
63-25-2	加保利	
119-90-4	3,3'- 二甲氧基 -4,4'- 二氨基 聯 苯	
330-54-1	敵草隆	
1982-49-6	siduron	
150-68-5	N'-(4-氯苯基)-N,N-二甲基-脲	
119-93-7	3,3'- 二甲基 聯苯 胺	
58-08-2	咖啡因	
91-94-1	3,3'- 二 氯聯苯 胺	
92-87-5	二氨基 聯 苯	

· 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: 禁止員工接觸在配製中含有致癌的物料. 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。

· 發行 SDS 的部門: Document Control / Regulatory

(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：联苯胺与氮农药标准品 (1X1 mL)

(在 11 頁繼續)

· 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3級: Acute toxicity – Category 3

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

急毒性物質(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

致癌物質 第1A級: Carcinogenicity – Category 1A

致癌物質 第2級: Carcinogenicity – Category 2

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

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(急性) 第2級: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2

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

水環境之危害物質(慢性) 第3級: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

TW