

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-530-1
- 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。吞食有害。皮膚接觸可能有害。造成嚴重眼睛刺激。可能致癌。可能對生育能力或對胎兒造成傷害。對水生生物毒性非常大。對水生生物有毒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1A級

H350 可能致癌

生殖毒性物質 第1B級

H360 可能對生育能力或對胎兒造成傷害



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(慢性) 第2級 H411 對水生生物有毒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

急毒性物質(皮膚) 第5級

H313 皮膚接觸可能有害

· 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：联苯胺与氮农药标准品 (1X1 mL)

(在 1 頁繼續)

圖示**名稱 危險****標籤上辨別危險的成份:**

乙腈 (acetonitrile)
3,3'- 二甲氧基 -4,4'- 二氨基 聯 苯
伸乙硫脲
1-(2-chlorophenyl)-2-thiourea

危險字句

高度易燃液體和蒸氣
吞食有害
皮膚接觸可能有害
造成嚴重眼睛刺激
可能致癌
可能對生育能力或對胎兒造成傷害
對水生生物毒性非常大
對水生生物有毒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。
使用本產品時，不得飲食、喝水或抽菸。
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

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： 联苯胺与氮农药标准品 (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:

75-05-8	乙腈 (acetonitrile)	40.559%
	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	
150-68-5	N'-(4-氯苯基)-N,N'-二甲基-脲	0.56%
	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5級, H313	
96-45-7	伸乙硫脲	0.56%
	生殖毒性物質 第1B級, H360; 急毒性物質(吞食) 第4級, H302	
119-90-4	3,3'-二甲氧基-4,4'-二氨基 聯 苯	0.56%
	致癌物質 第1B級, H350; 急毒性物質(吞食) 第4級, H302	
22212-55-1	新燕靈	0.56%
	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	
92-87-5	二氨基 聯 苯	0.56%
	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	
91-94-1	3,3'-二 氯聯苯 胺	0.56%
	致癌物質 第1B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(皮膚) 第4級, H312; 皮膚過敏物質 第1級, H317; 急毒性物質(吞食) 第5級, H303	
119-93-7	3,3'-二甲基 聯苯 胺	0.56%
	致癌物質 第1B級, H350; 水環境之危害物質(慢性) 第2級, H411; 急毒性物質(吞食) 第4級, H302	
330-54-1	敵草隆	0.56%
	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	
330-55-2	linuron (ISO)	0.56%
	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	
83-79-4	魚藤酮	0.56%
	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	

(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)

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	(在 3 頁繼續) 0.56%
---------	--	--------------------

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。
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：联苯胺与氮农药标准品 (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.
- **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**
- | | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 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.

(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)

- **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: 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: 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:** 23 hPa
- **密度:** 未決定的
- **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：联苯胺与氮农药标准品 (1X1 mL)

(在 6 頁繼續)

· 蒸發速率	未決定.
· 溶解性 水:	不能拌和的或難以拌和
· n-辛醇/水分配係數:	未決定.
· 黏性: 動態: 運動學的:	未決定. 未決定.
· 溶劑成份: 水:	51.6 %
· 固體成份: 其他資訊	5.6 % 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	618 mg/kg (大鼠)
皮膚 LD50	>4,931 mg/kg (兔)
吸入 LC50/4 h	8,844 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)

150-68-5 N'-(4-氯苯基)-N,N-二甲基-脲

口腔 LD50	1,053 mg/kg (大鼠)
皮膚 LD50	>2,500 mg/kg (大鼠)

96-45-7 仲乙硫脲

口腔 LD50	1,832 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)
---------	-------------------

(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)

22212-55-1 新燕靈		
口腔	LD50	1,550 mg/kg (大鼠)
92-87-5 二氨基 聯 苯		
口腔	LD50	309 mg/kg (大鼠)
91-94-1 3,3'- 二 氯聯苯 胺		
口腔	LD50	4,740 mg/kg (大鼠)
119-93-7 3,3'- 二甲基 聯苯 胺		
口腔	LD50	404 mg/kg (大鼠)
5344-82-1 1-(2-chlorophenyl)-2-thiourea		
口腔	LD50	4.6 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)
330-55-2 linuron (ISO)		
口腔	LD50	1,146 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	>5,000 mg/kg (兔)
吸入	LC50/4 h	6,150 mg/L (大鼠)
83-79-4 魚藤酮		
口腔	LD50	60 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	>1,000 mg/kg (兔)
63-25-2 加保利		
口腔	LD50	230 mg/kg (大鼠)
皮膚	LD50	>2,000 mg/kg (兔)

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

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, 生殖毒性物質 第1B級

12 生態資料

生態毒性
水生毒性:
22212-55-1 新燕靈

LC50 (96h) - for fish 0.539 mg/L/96h (Pimephales promelas (fathead minnow))

- **持久性和降解性** 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：联苯胺与氮农药标准品 (1X1 mL)

(在 8 頁繼續)

- 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
- 對魚類有毒
- 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、水道或汗水系統。
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。
對水中的有機物有毒。
- 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. 不要讓該產品接觸汗水系統。
- 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	UN1993
· UN適當裝船名	
· ADR	1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONITRILE), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
· IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONITRILE, carbaryl (ISO)), MARINE POLLUTANT
· IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONITRILE)
· 運輸危險等級	
· ADR, IMDG	
 	
· 級別	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：联苯胺与氮农药标准品 (1X1 mL)

(在 9 頁繼續)

· 標籤	3
· 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: 加保利, 敵草隆
· 海運汙染物質:	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. (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

· 中國現有化學物質名錄	
75-05-8	乙腈 (acetonitrile)
150-68-5	N'-(4-氯苯基)-N,N'-二甲基-脲
96-45-7	伸乙硫脲
119-90-4	3,3'-二甲氧基 -4,4'-二氨基 聯 苯
58-08-2	咖啡因

(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)

92-87-5	二氨基 聯 苯
91-94-1	3,3'- 二 氯聯苯 胺
119-93-7	3,3'- 二 甲基 聯苯 胺
330-54-1	敵草隆
83-79-4	魚藤酮
63-25-2	加保利
7732-18-5	水

· 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
92-87-5	二氨基 聯 苯	36/01
91-94-1	3,3'- 二 氯聯苯 胺	42/01
119-93-7	3,3'- 二 甲基 聯苯 胺	43/01

· 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
92-87-5	二氨基 聯 苯	2
91-94-1	3,3'- 二 氯聯苯 胺	1, 2
119-93-7	3,3'- 二 甲基 聯苯 胺	1

· 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
92-87-5	二氨基 聯 苯	1
91-94-1	3,3'- 二 氯聯苯 胺	1
119-93-7	3,3'- 二 甲基 聯苯 胺	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
92-87-5	二氨基 聯 苯	50
91-94-1	3,3'- 二 氯聯苯 胺	50
119-93-7	3,3'- 二 甲基 聯苯 胺	50

· TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

75-05-8	乙腈 (acetonitrile)
150-68-5	N'-(4-氯苯基)-N,N-二甲基-脲
1982-49-6	siduron
96-45-7	伸乙硫脲
119-90-4	3,3'- 二甲氧基 -4,4'- 二氨基 聯 苯
58-08-2	咖啡因
92-87-5	二氨基 聯 苯
91-94-1	3,3'- 二 氯聯苯 胺

(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)

119-93-7	3,3'- 二甲基 聯苯 胺
330-54-1	敵草隆
330-55-2	linuron (ISO)
83-79-4	魚藤酮
63-25-2	加保利
7732-18-5	水

- **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。

- **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1A級: Carcinogenicity – Category 1A
 - 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1B級: Reproductive toxicity – Category 1B
 - 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
 - 水環境之危害物質(慢性) 第2級: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2