

安全資料表

頁次: 1/12

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.03.2017

產品: Seclira Pressurised Fly Bait

版本: 1.0

(30679970/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期 01.10.2018

1. 化學品與廠商資料

Seclira Pressurised Fly Bait

其他名稱: /

用途: 植物保護產品, 殺蟲劑

製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話:

台灣巴斯夫股份有限公司

台北市10486松江路87號帝國大廈16樓

電話: +886 2 2518-7737

傳真號碼: +886 2 2518-7704

電子郵件地址: weilin.li@basf.com

緊急連絡電話/傳真電話:

台灣緊急連絡電話

0800-002-119

International emergency number:

電話: +49 180 2273-112

2. 危害辨識資料

純物質和混合物的分類:

特定標的器官毒性物質~單一暴露: 分類 3 (蒸氣可能造成困倦或暈眩.)

水環境之危害物質 (急性): 分類 3

水環境之危害物質 (慢性): 分類 3

氣霧(劑): 分類 2

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.03.2017

版本: 1.0

產品: Seclira Pressurised Fly Bait

(30679970/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期 01.10.2018

標示元件和危害防範措施:

圖示:



警示語:

警告

危害警告訊息:

易燃氣膠。Pressurized container: May burst if heated. 可能造成困倦或暈眩。對水生生物有害。對水生生物有害並具有長期持續影響。

危害防範措施:

遠離孩童。

危害防範措施 (預防):

遠離火源, 例如熱源/火花/明火—禁止抽菸。切勿噴灑於明火或其他點火源。壓力容器: 切勿穿孔或焚燒, 即使不再使用。切勿吸入噴霧。只能在室外或通風良好的環境使用。

危害防範措施 (應變):

如有不適, 立即呼救毒物諮詢中心或送醫。若不慎吸入: 將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。

危害防範措施 (儲存):

存放在通風良好的地方。保持容器密閉。加鎖存放。保持低溫, 避免日曬。不可暴露在超過50 °C/122 °F 的溫度下。

危害防範措施 (廢棄):

此類物質與其容器應棄置於正式指定的廢棄物收集點。

其他危害不會導致分類:

見第12章 - PBT和vPvB的評估結果。

此部份提供適用的其他危害訊息, 這些訊息不影響分類, 但可能會影響該物質或混合物的整體危害性。

3. 成分辨識資料

物質狀態: 液體

化學性質

植物保護產品

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.03.2017

產品: Seclira Pressurised Fly Bait

版本: 1.0

(30679970/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期 01.10.2018

危害成份

1 Guanidine, N''-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

內容/內容物 (W/W): 1 %

Acute Tox.: 分類 4 (吞食)

化學文摘社登錄編號(CAS No.):

Aquatic Acute: 分類 1

165252-70-0

Aquatic Chronic: 分類 1

丙酮 (Acetone)

內容/內容物 (W/W): 25.348 %

Flam. Liq.: 分類 2

化學文摘社登錄編號(CAS No.):

Eye Dam./Irrit.: 分類 2A

67-64-1

STOT SE: 分類 3 (蒸氣可能造成困倦或暈眩)

dimethyl ether

內容/內容物 (W/W): 14.95 %

Press. Gas: 分類

化學文摘社登錄編號(CAS No.):

Flam. gases (incl. chem. unstable gases): 分

115-10-6

類 1

4. 急救措施

對急救人員之防護:

急救人員應注意自身的安全。若失去知覺，將病人置於復甦狀態，然後抬離現場。立即脫去受污染的衣物。

吸入:

讓病患保持鎮定，移至空氣新鮮處，並尋求醫療救助。

皮膚接觸:

以肥皂和水徹底洗淨。

眼睛接觸:

沾及眼睛後，翻轉眼瞼，用流動清水清洗15 分鐘以上，請眼科醫生診治。

食入:

立刻漱口後喝下200~300毫升的水，就醫診治。

對醫師之提示:

症狀: 最重要的已知症狀和危害在標籤 (見第2章) 和/或第11章中已有描述。 , 進一步的重要症狀和危害目前尚不清楚。

處理: 依症狀治療 (除污, 維持生命功能), 無特定的解毒劑。

5. 滅火措施

適用滅火劑:

水霧, 乾粉, 泡沫, 二氧化碳

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.03.2017

產品: **Seclira Pressurised Fly Bait**

版本: 1.0

(30679970/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期 01.10.2018

滅火時可能遭遇之特殊危害:

一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO₂), 氮氧化物(nitrogen oxides)

火災時能釋放出以上所提到之物質/物質群組。

消防人員之特殊防護設備:

穿戴自攜式空氣呼吸器及化學防護衣。

特殊滅火程序:

火場中以水噴灑容器保持冷卻。如發生火災或爆炸不要吸入煙。受污染之消防水必須分開收集, 勿使其流入污水系統。依法規規定處置火災後殘餘物及受污染之消防水。

6. 洩漏處理方法

個人應注意事項:

切勿吸入蒸氣/噴霧。穿著個人防護衣。避免接觸皮膚, 眼睛和衣服。

環境注意事項:

不可排入底土/土壤層。不要排入排水溝/地表水/地下水。

清理方法:

小量的洩漏: 用合適的吸收材料吸附乾淨 (例如沙, 木屑, 廣用吸附劑, 矽藻土等)。

大量溢出時: 圍堵洩漏物。用幫浦注入容器。

依法規處置被吸收的材料。將廢棄物收集於合適且能貼標和密封之容器內 參照環保法規, 以水及清潔劑徹底清潔污染之地面及物品。

7. 安全處置與儲存方法

處置

若正確的儲存和處理, 毋須特殊措施。確保存放及工作地點完全的通風。使用時, 嚴禁飲食或抽煙。休息和下班前必須洗手和/或臉。

防火、防爆措施:

該產品的蒸氣與空氣可形成可燃性混合氣體。防止靜電 - 切勿近火 - 滅火器應放置可隨時取用處。

儲存

與食品和動物飼料隔離。

儲存條件的詳盡資訊: 遠離熱。避免日光直射。

避免溫度高於: 54 °C

高溫可破壞包裝的產品。包裝產品必須保護以防止超過限定溫度。

8. 暴露預防措施

工程控制參數

丙酮 (Acetone), 67-64-1;

短時間時量平均容許濃度 (STEL) 500 ppm (ACGIHTLV)

八小時日時量平均濃度 (TWA) 250 ppm (ACGIHTLV)

八小時日時量平均濃度 (TWA) 1,780 mg/m³; 750 ppm (職業暴露限制OEL(台灣))

個人防護設備

呼吸防護:

不須配戴呼吸防護用具。

手部防護:

耐化學品安全手套 (EN 374) 適合長時間, 直接接觸化學藥品時配戴 (建議: 保護指數6, 依 EN 374, 防滲透時間 > 480 分鐘): 如亞硝酸鹽類橡膠 (0.4 毫米), 氯丁二烯橡膠 (0.5 毫米), 丁基橡膠 (0.7 毫米) 及其他類型。

眼睛防護:

有側邊的安全眼鏡 (EN 166)

身體防護:

選擇防護用具時必須依工作項目及可能之曝露, 如依 DIN-EN 465 防護標準選擇圍裙, 防護靴, 化學防護衣。

衛生措施:

所說明之個人防護用具, 適用於處理消費者使用之植保包裝 建議穿著密閉工作服 工作服須分開放置。切勿放近食物、飲品及動物飼料。

9. 物理及化學性質

物質狀態:	液體
顏色:	淡麥黃色
氣味:	丙酮的
嗅覺閾值:	未確定因吸入造成的潛在健康危害。
酸鹼值:	大約 8 - 10 (去離子水, 1 %(m), 25 °C)
熔點:	產品未經試驗。
沸點:	-23.7 °C 適用於溶劑的資料。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.03.2017

產品: Seclira Pressurised Fly Bait

版本: 1.0

(30679970/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期 01.10.2018

閃火點:	-41 °C 適用於溶劑的資料。
蒸散率:	不適用
易燃性 (固體/氣體):	極易燃。
爆炸限值下限:	3.3 %(V) 適用於溶劑的資料。
爆炸限值上限:	26.2 %(V) 適用於溶劑的資料。
自燃溫度:	350 °C 適用於溶劑的資料。
熱分解:	若依指示儲存和處理不會產生分解。
爆炸危害:	根據其化學結構, 本物質不具爆炸特性
助燃特性:	依據其化學結構, 本產品不被定義為氧化性
蒸氣壓:	大約 5100 hPa (20 °C) 適用於溶劑的資料。
密度:	大約 1.00 g/cm ³ (20 °C)
相對蒸氣密度 (空氣):	不適用
水中溶解度:	可分散的
資料關於: 1 Guanidine, N'-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-正辛醇/水中的分配係數 (log Pow):	-0.549 (25 °C)

黏度, 動態的:	大約 2.34 mPa.s (20 °C)

其它資料:

如有需要, 其他理化性質資料將在這一部份述明。

10. 安定性及反應性

應避免之狀況:

參見安全資料表 第7章- 安全處置與儲存方法。

熱分解:

若依指示儲存和處理不會產生分解。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.03.2017

產品: Seclira Pressurised Fly Bait

版本: 1.0

(30679970/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期 01.10.2018

應避免之物質:

強酸, 強鹼, 強氧化劑

危害反應:

若依指示儲存和處理不會產生危害反應。

危害分解物:

若儲存和操作依上述指示, 不會有危害分解物質。

11. 毒性資料

急性毒性

劇烈毒性評估:

經單一攝取試驗後, 實際為非毒性。經單一皮膚試驗後, 實際為非毒性。經吸入試驗後, 實際為非毒性。

實驗/計算所得數據:

(LD50) 半數致死量 大鼠 (口服): > 5,000 mg/kg (OECD Guideline 425)

無死亡率。

LC50 (半致死濃度) 大鼠 (經由吸入): > 5.09 mg/1 4 h (經濟合作開發組織(OECD)準則 403)

無死亡率。

(LD50) 半數致死量 大鼠 (皮膚): > 5,000 mg/kg (經濟合作開發組織(OECD)準則 402)

無死亡率。

刺激性

刺激性影響評估:

不會刺激眼睛。不會刺激皮膚。

實驗/計算所得數據:

皮膚 腐蝕/刺激 兔子: (經濟合作開發組織(OECD)準則 404)

眼睛嚴重 損傷/刺激 兔子: (經濟合作開發組織(OECD)準則 405)

呼吸/皮膚 敏感性

致過敏性評估:

未有證據顯示有皮膚過敏的可能。

實驗/計算所得數據:

普勒 (Buehler) 試驗 豚鼠: (經濟合作開發組織(OECD)準則 406)

細胞致突變性

誘變作用評估:

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.03.2017

產品: Seclira Pressurised Fly Bait

版本: 1.0

(30679970/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期 01.10.2018

產品未經測試，本聲明由各個組成份的性質推論。誘變性試驗結果顯示無潛在生育毒性。

致癌性

致癌作用評估:

產品未經測試，本聲明由各個組成份的性質推論。多種動物實驗研究未發現有致癌跡象

生殖毒性

生殖毒性評估:

產品未經測試，本聲明由各個組成份的性質推論。

資料關於: 丙酮 (Acetone)

生殖毒性評估:

如動物試驗所示，反覆接觸大量該產品可能導致對睪丸的傷害並產生其他毒性影響。

發展性毒性

畸形作用評估:

產品未經測試，本聲明由各個組成份的性質推論。依動物研究試驗，對懷孕動物不具毒害的劑量不會削弱生育力。

特定標的器官系統毒性物質(單一暴露):

單一特定標的器官毒性物質的評估:

可能有麻醉效用(暈倦或暈眩)。

備註: 產品未經測試，本聲明由各個組成份的性質推論。

重複劑量毒性和特定標的器官系統毒性物質(重複暴露)

重複吸收毒性評估:

產品未經測試，本聲明由各個組成份的性質推論。

資料關於: 丙酮 (Acetone)

重複吸收毒性評估:

動物研究中發現，重複攝取高劑量該物質後可能造成損害。重複大劑量的食入該物質可能損害血液系統。動物實試驗中，重複攝取高劑量該物質後可能造成腎臟損害。

呼吸性危害

無吸入性危害。

產品未經測試，本聲明由各個組成份的性質推論。

其它相關毒性資料

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.03.2017

產品: Seclira Pressurised Fly Bait

版本: 1.0

(30679970/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期 01.10.2018

誤用將對健康有害

對皮膚有脫脂作用.

12. 生態資料

生態毒性

對水生物毒性評估:

對水生生物有害並具有長期持續影響。

產品未經測試, 本聲明由各個組成份的性質推論。

資料關於: 1 Guanidine, N'-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

對魚類毒性:

LC50 (半致死濃度) (96 h) > 100 mg/l, 魚, 淡水魚

LC50 (半致死濃度) (96 h) > 100 mg/l, 鯉魚 (Cyprinus carpio)

資料關於: 1 Guanidine, N'-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

水生無脊椎生物:

半有效濃度 (EC50) (48 h) > 1,000 mg/l, 大型蚤類(Daphnia magna)

半有效濃度 (EC50) (96 h) 0.79 mg/l, 擬糠蝦 (Mysidopsis bahia)

資料關於: 1 Guanidine, N'-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

水生植物:

半有效濃度 (EC50) (72 h) 97.6 mg/l (生質量.), 綠藻(Pseudokirchneriella subcapitata)

資料關於: 1 Guanidine, N'-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

對水生無脊椎生物的慢性毒性:

無可觀察之影響濃度, 0.089 mg/l, 擬糠蝦 (Mysidopsis bahia)

流動性

在不同環境區間評估運輸風險。:

產品未經測試, 本聲明由各個組成份的性質推論。

資料關於: 1 Guanidine, N'-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

在不同環境區間評估運輸風險。:

經過土壤曝露, 依其產品降解程度, 產品已逐步失去原有濃度, 此時可將降解後之產品移至較深且含水量豐富之土壤層

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.03.2017

產品: Seclira Pressurised Fly Bait

版本: 1.0

(30679970/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期 01.10.2018

持久性及降解性

生物降解與消去度的評估 (H20):
產品未經測試, 本聲明由各個組成份的性質推論。

資料關於: 1 Guanidine, N'-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-
生物降解與消去度的評估 (H20):
不易生物降解 (依國際經濟合作暨發展組織OECD之標準)。

生物累積潛勢

潛在生物體內累積評估:
產品未經測試, 本聲明由各個組成份的性質推論。

資料關於: 1 Guanidine, N'-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-
潛在生物體內累積評估:
由於在正辛醇/水中的分配系數 (log Pow), 預期在有機體中不會累積。

其它資訊

其它生態毒性資訊:
未經管制, 不可將產品排放至中環境中。

13. 廢棄處置方法

必須按當地官方條例送至適當的焚燒裝置中。

受污染的包裝材料:
污染之包材應儘可能清空, 再依所裝之產品廢棄方式廢棄。

14. 運送資料

國內運輸:

危害分類:	2.1
聯合國運送編號:	UN 1950
危害標示:	2.1
貨品名稱:	氣懸膠分散器 (內容/內容物: 二甲基醚, 丙酮/二甲基酮)

詳細資料

國內運送規定: 請遵守道路交通安全規則。

海運
IMDG

Sea transport
IMDG

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.03.2017

版本: 1.0

產品: **Seclira Pressurised Fly Bait**

(30679970/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期 01.10.2018

危害分類:	2.1	Hazard class:	2.1
聯合國運送編號:	UN 1950	ID number:	UN 1950
危害標示:	2.1	Hazard label:	2.1
海洋污染:	否	Marine pollutant:	NO
貨品名稱:		Proper shipping name:	
氣懸膠分散器 (內容/內容物: 二甲基醚, 丙酮/ 二甲基酮)		AEROSOLS (contains DIMETHYLETHER, ACETONE/DIMETHYLKETONE)	

空運

IATA/ICAO

危害分類:	2.1
聯合國運送編號:	UN 1950
危害標示:	2.1
貨品名稱:	
AEROSOLS, FLAMMABLE (內容/內容物: 二甲基醚, 丙酮/二甲基酮)	

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class:	2.1
ID number:	UN 1950
Hazard label:	2.1
Proper shipping name:	
AEROSOLS, FLAMMABLE (contains DIMETHYLETHER, ACETONE/DIMETHYLKETONE)	

15. 法規資料

需標示的主要危害成份: 1 Guanidine, N' '-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

其它法規

為避免對人類環境所造成的風險，務必遵照指示使用。

登錄狀態根據TCSCA(毒性化學物質管理法):

This product contains component(s) which are not listed and not registered.

需遵守職業安全衛生法(如:職業安全衛生設施規則、危害性化學品標示及通識規則、特定化學物質危害預防標準、勞工作業場所容許暴露標準)，道路交通安全規則和事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

16. 其它資料

參考文獻：巴斯夫環安資料

製表單位：台灣巴斯夫股份有限公司

地址/電話：台北市10486松江路87號16樓 / +886 3 483 7701

製表人/職稱：李威霖 主任

製表日期：請參照首頁

左邊垂直線表示相較前一版本經修改處。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.03.2017

產品: **Seclira Pressurised Fly Bait**

版本: 1.0

(30679970/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期 **01.10.2018**

本安全資料表的內容是根據現有知識與經驗編寫，僅止於描敘產品相關安全要求。此安全資料表不是分析（COA）也不是技術數據表的證明，不應誤認為是協議規範，用途不包含物質/混合物相應合約的品質協議。產品的接收人有責任確保任何所有權和現行的法律和法規。