

安全資料表

頁次: 1/13

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.09.2022

產品: 一定蠅 / Seclira Pressurised Fly Bait

版本: 5.0

(30679970/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 30.05.2023

1. 化學品與廠商資料

化學品名稱:

一定蠅

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 2518-7600

傳真號碼: +886 2 2518-7704

電子郵件地址: SDS-inquiry-tw@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

化學品危害分類:

| 特定標的器官系統毒性物質 - 單一暴露: 級別3 ((麻醉效應) 蒸氣可能造成困倦或暈眩)

| 特定標的器官系統毒性物質 - 單一暴露: 級別3 (刺激呼吸道系統)

| 水環境之危害物質 (急性): 級別3

水環境之危害物質 (慢性): 級別3
 氣霧(劑): 級別2

標示內容 (及危害防範措施):

圖示:



警示語:
 警告

危害警告訊息:

H223	易燃氣膠。
H336	可能造成困倦或暈眩。
H335	可能造成呼吸道刺激。
H402	對水生生物有害。
H412	對水生生物有害並具有長期持續影響。
H229	Pressurized container: May burst if heated.

危害防範措施:

P101	如需就醫，隨手帶產品容器或標籤。
P102	遠離孩童。
P103	使用前讀取標示。

危害防範措施 (預防):

P210	遠離火源，例如熱源/火花/明火－禁止抽菸。
P271	只能在室外或通風良好的環境使用。
P261	避免吸入煙霧、蒸氣或噴霧。
P211	切勿噴灑於明火或其他點火源。
P251	壓力容器：切勿穿孔或焚燒，即使不再使用。

危害防範措施 (應變):

P312	如有不適，立即呼救毒物諮詢中心或送醫。
P304 + P340	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):

P403 + P233	存放在通風良好的地方。保持容器密閉。
P410 + P412	保持低溫，避免日曬。不可暴露在超過50 °C/122 °F 的溫度下。
P405	加鎖存放。

危害防範措施 (廢棄):

P501	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 (但不至於歸入分類):

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。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.09.2022

產品: 一定蠅 / Seclira Pressurised Fly Bait

版本: 5.0

(30679970/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 30.05.2023

重複暴露會導致皮膚乾裂。

3. 成分辨識資料

外觀(物質狀態): 液體

化學性質

物質性質: 混合物

植物保護產品, 殺蟲劑

危害成分之中英文名稱

呋蟲胺 (Dinotefuran)

濃度或濃度範圍(成分百分比)

(W/W): 1 %

化學文摘社登記號碼 (CAS No.):
165252-70-0

Acute Tox.: 級別 4 (吞食)

Aquatic Acute: 級別 1

Aquatic Chronic: 級別 1

丙酮 (Acetone)

濃度或濃度範圍(成分百分比)

(W/W): < 30 %

化學文摘社登記號碼 (CAS No.):
67-64-1

Asp. Tox.: 級別 2

Flam. Liq.: 級別 2

Eye Dam./Irrit.: 級別 2A

STOT SE: 級別 3 (困倦及暈眩)

STOT SE: 級別 3 (刺激呼吸道系統)

二甲醚 (Dimethyl ether)

濃度或濃度範圍(成分百分比)

(W/W): < 20 %

化學文摘社登記號碼 (CAS No.):
115-10-6

Press. Gas: 級別

Flam. gases (incl. chem. unstable gases): 級
別 1A

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。若病患失去知覺, 應先將病患搬離污染區再行急救復甦。立即脫去受污染的衣物。

不同暴露途徑之急救方法 - 吸入:

讓病患保持鎮定, 移至空氣新鮮處, 並尋求醫療救助。

不同暴露途徑之急救方法 - 皮膚接觸:

以肥皂和水徹底洗淨。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.09.2022

版本: 5.0

產品: 一定蠅 / Seclira Pressurised Fly Bait

(30679970/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期): 30.05.2023

不同暴露途徑之急救方法 - 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。

不同暴露途徑之急救方法 - 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: 信息，即有關症狀和影響的資訊可能在第2章的GHS標籤短語中和第11章的毒理學評估中得知。到目前為止還不知道其他症狀和/或影響。

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

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。氣霧罐含加壓可燃氣體。

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。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.09.2022

版本: 5.0

產品: 一定蠅 / Seclira Pressurised Fly Bait

(30679970/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 30.05.2023

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。配備合適的防護設備。

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。只能以原包裝材存放在陰涼, 乾燥, 通風良好, 遠離火源的地方

避免溫度高於: 50 °C

包裝產品必須保護以防止超過限定溫度。

8. 暴露預防措施

控制參數

丙酮 (Acetone), 67-64-1;

八小時日時量平均濃度 (TWA) 250 ppm (ACGIHTLV)

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) 475 mg/m³; 200 ppm (職業暴露限制OEL(台灣))

該化學品通過2018年3月14日公佈的修正案進行了修訂。暴露限值將於2018年7月1日後生效。

短時間時量平均容許濃度 (STEL) 593.75 mg/m³; 250 ppm (職業暴露限制OEL(台灣))

該化學品通過2018年3月14日公佈的修正案進行了修訂。暴露限值將於2018年7月1日後生效。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.09.2022

版本: 5.0

產品: 一定蠅 / Seclira Pressurised Fly Bait

(30679970/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期): 30.05.2023

個人防護設備

呼吸防護:

適合高濃度或長時間曝露時配戴的呼吸防護用具 用於有機、無機、無機酸、鹼化合物氣體 / 蒸氣的複合式濾氣器(如 EN 14387 ABEK型)

手部防護:

耐化學品安全手套 (EN ISO 374-1) 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 ISO 374-1, 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)

皮膚及身體防護:

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
外觀(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。
PH值:	大約 8 - 10 (去離子水, 1 %(m), 25 °C)
熔點:	產品未經試驗。
沸點/沸點範圍:	大約 -23.7 °C 適用於溶劑的資料。
閃火點:	-41 °C 適用於溶劑的資料。
揮發速率:	不適用
易燃性 (固體/氣體):	不適用
爆炸界限(下限):	3.3 %(V) 適用於溶劑的資料。
爆炸界限(上限):	26.2 %(V) 適用於溶劑的資料。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.09.2022

版本: 5.0

產品: 一定蠅 / Seclira Pressurised Fly Bait

(30679970/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期): 30.05.2023

自燃溫度:	350 °C 適用於溶劑的資料。
分解溫度:	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 5,100 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
辛醇/水分配係數 (log Kow):	此陳述依據各個組成份的性質。
資料關於: 呋蟲胺 (Dinotefuran)	
辛醇/水分配係數 (log Kow):	-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。

分解溫度: 若依指示儲存和處理不會產生分解。

應避免之物質:

強酸, 強鹼, 強氧化劑

特殊狀況下可能之危害反應:

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。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.09.2022

版本: 5.0

產品: 一定蠅 / Seclira Pressurised Fly Bait

(30679970/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 30.05.2023

安定性:

若依說明/指示儲存與操作則產品呈安定狀態。

11. 毒性資料

暴露途徑

口服急毒性

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。

呼吸急毒性

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

無死亡率。

皮膚急毒性

(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。

急毒性評估

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。

症狀

信息, 即有關症狀和影響的資訊可能在第2章的GHS標籤短語中和第11章的毒理學評估中得知。到目前為止還不知道其他症狀和/或影響。

急毒性 - 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)

急毒性 - 呼吸道/皮膚致敏性

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)

慢毒性或長期毒性 - 生殖細胞致突變性

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.09.2022

產品: 一定蠅 / Seclira Pressurised Fly Bait

版本: 5.0

(30679970/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期): 30.05.2023

誘變作用評估:

誘變性試驗結果顯示無潛在生育毒性。產品未經測試，本聲明來自各別成份性質。

慢毒性或長期毒性 - 致癌性

致癌作用評估:

多種動物實驗研究未發現有致癌跡象。產品未經測試，本聲明來自各別成份性質。

慢毒性或長期毒性 - 生殖毒性

生殖毒性評估:

依動物研究試驗結果不會削弱生育力。產品未經測試，本聲明來自各別成份性質。

慢毒性或長期毒性 - 發育毒性

畸形作用評估:

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。產品未經測試，本聲明來自各別成份性質。

特定標的器官系統毒性物質(單一暴露)

可能有麻醉效用(睏倦或暈眩)。也許會對呼吸道敏感

備註: 產品未經測試，本聲明來自各別成份性質。

重複劑量毒性和特定標的器官系統毒性物質(重複暴露)

重覆吸收毒性評估:

對動物進行重覆給藥試驗後，並未觀察到造成特定器官毒性的物質。產品未經測試，本聲明來自各別成份性質。

呼吸性危害

無吸入性危害。

其它相關毒性資料

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，本聲明來自各別成份性質。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.09.2022

版本: 5.0

產品: 一定蠅 / Seclira Pressurised Fly Bait

(30679970/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 30.05.2023

資料關於: 呋蟲胺 (Dinotefuran)

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: 呋蟲胺 (Dinotefuran)

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: 呋蟲胺 (Dinotefuran)

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: 呋蟲胺 (Dinotefuran)

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)

土壤中之流動性

在不同環境區間評估運輸風險。:

產品未經測試, 本聲明來自各別成份性質。

資料關於: 呋蟲胺 (Dinotefuran)

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

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, 本聲明來自各別成份性質。

資料關於: 呋蟲胺 (Dinotefuran)

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)。

生物蓄積性

潛在生物體內累積評估:

產品未經測試, 本聲明來自各別成份性質。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.09.2022

產品: 一定蠅 / Seclira Pressurised Fly Bait

版本: 5.0

(30679970/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期): 30.05.2023

資料關於: 呋蟲胺 (Dinotefuran)

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。

不能打開空的氣壓容器。

14. 運送資料

國內運輸:

聯合國編號: UN 1950
 聯合國運輸名稱: 氣懸膠分散器
 運輸危害分類: 2.1
 包裝類別: 不適用
 環境危害: 否

特殊運送方法及注意事項: 未知

特殊運送方法及注意事項 (詳細資料)

國內運送規定: 請遵守道路交通安全規則。

海運

IMDG

聯合國編號: UN 1950
 聯合國運輸名稱: 氣懸膠分散器
 運輸危害分類: 2.1
 包裝類別: 不適用
 環境危害: 否
 海洋污染物(是/否): 否
 特殊運送方法及注意事: EmS: F-D; S-U

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1950
 UN proper shipping name: AEROSOLS
 Transport hazard class(es): 2.1
 Packing group: Not applicable
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO
 Special precautions for user: EmS: F-D; S-U

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.09.2022

版本: 5.0

產品: 一定蠅 / Seclira Pressurised Fly Bait

(30679970/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期): 30.05.2023

項:

空運

IATA/ICAO

聯合國編號: UN 1950

聯合國運輸名稱: AEROSOLS,
FLAMMABLE

運輸危害分類: 2.1

包裝類別: 不適用

環境危害: 不需要標記為對環境
有害

特殊運送方法及注意事項: 未知

緊急應變指南處理原則
(ERG-Number): 126

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID
number: UN 1950

UN proper shipping
name: AEROSOLS,
FLAMMABLE

Transport hazard
class(es): 2.1

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: No Mark as
dangerous for the
environment is
needed

Special precautions for
user: None known

國內運輸規定見第15 章。

15. 法規資料

適用法規

為避免對人類環境所造成的風險，務必遵照指示使用。

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)、毒性及關注化學物質管理法及其標示與安全資料表管理辦法、道路交通安全規則(聯合國危險貨物運輸建議書[橘皮書]、國際海運危險貨物規則)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 2 2518-7600

製表人/職稱：責任部門 產品安全暨法規部(PS&R)

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: 29.09.2022

版本: 5.0

產品: 一定蠅 / Seclira Pressurised Fly Bait

(30679970/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期): 30.05.2023

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。