

安全資料表

頁次: 1/10

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 27.09.2016

產品: 一錠鼠 / STORM 0.005% BAIT

版本: 1.0

(30661357/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 28.09.2016

1. 化學品與廠商資料

一錠鼠

STORM 0.005% BAIT

其他名稱: /

用途: 滅鼠劑, 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 3 483 7701 ext. 1117

傳真號碼: +886 3 483-7700

電子郵件地址: aaron.chen@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:

此產品依據GHS無對應之危害分類

標示元件和危害防範措施:

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 27.09.2016

產品: 一錠鼠 / STORM 0.005% BAIT

版本: 1.0

(30661357/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 28.09.2016

危害防範措施:

如需就醫，隨手帶產品容器或標籤。遠離孩童。

危害防範措施 (預防):

穿戴防護手套。使用本產品時，不得飲食、喝水或抽菸。避免排放至環境中。

根據GHS標準，該產品不需要添加危險警示標籤。

其他危害不會導致分類:

見第12章-PBT和vPvB的評估結果。

此產品對哺乳動物有害，包括馴養家畜和鳥類，應當避免水生動物暴露。

3. 成分辨識資料

物質狀態: 固體

化學性質

滅鼠劑，誘餌，殺蟲劑

含 Flocoumafen (內容/內容物 (W/W): 0.005 %)

危害成份

石蠟 (Paraffin wax)

其他名稱: /

化學文摘社登錄編號(CAS No.):

8002-74-2

4. 急救措施

對急救人員之防護:

脫去污染的衣物。

吸入:

讓病患保持鎮定，並移至空氣新鮮處。

皮膚接觸:

以肥皂和水澈底洗淨。

眼睛接觸:

沾到眼睛後，將眼瞼翻開，以清水沖洗至少15分鐘。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 27.09.2016

產品: 一錠鼠 / STORM 0.005% BAIT

版本: 1.0

(30661357/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 28.09.2016

食入:

漱口後，飲用大量的水。

對醫師之提示:

症狀: 血凝固紊亂

增加出血傾向

嚴重情況下，內臟的大量出血可能導致循環性休克，可致命。

吸收後症狀發作可延遲長達四天。

危害: 此物質 / 產品是一種香豆素類反應機制的抗凝血殺鼠劑。

處理: 依症狀治療 (除污，維持生命功能)。

5. 滅火措施

適用滅火劑:

乾粉，泡沫，水霧

基於安全因素而不適用之滅火介質:

二氧化碳

滅火時可能遭遇之特殊危害:

一氧化碳 (CO), 氟化氫 (hydrogen fluoride), 二氧化碳 (CO₂), 氮氧化物(nitrogen oxides), 毒性氣體

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:

如發生火災或爆炸不要吸入煙。火場中以水噴灑容器保持冷卻。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:

穿著個人防護衣。避免接觸皮膚，眼睛和衣服。避免粉塵產生。

環境注意事項:

不要排入排水溝/地表水/地下水。不可排入底土/土壤層。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 27.09.2016

產品: 一錠鼠 / STORM 0.005% BAIT

版本: 1.0

(30661357/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 28.09.2016

清理方法:

小量的洩漏: 用適當的器具設備收集並合法丟棄。

大量溢出時: 掃除/鏟除

剩餘溢出物: 用適當的器具設備收集並合法丟棄。

避免揚起粉塵。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, 以水及清潔劑澈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。如果在控制程序中或之後發現已死或將死的老鼠, 應立即清除以免二次中毒現象。不要在室外使用 - 必須覆蓋毒餌站或使用毒餌盒。使用時, 嚴禁飲食或抽煙。休息和下班前必須洗手和/或臉。確保存放及工作地點完全的通風。

防火、防爆措施:

避免粉塵產生。粉塵能與空氣造成爆炸混合物。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。防潮。避免日光直射。

避免溫度高於: 30 °C

儲存溫度高於限定溫度一定時期內, 產品性能可發生變化。

8. 暴露預防措施

工程控制參數

石蠟 (Paraffin wax), 8002-74-2;

4 mg/m³ ()

八小時日時量平均濃度 (TWA) 2 mg/m³ (ACGIHTLV), 煙霧/煙

八小時日時量平均濃度 (TWA) 2 mg/m³ (職業暴露限制OEL(台灣)), 煙霧/煙

個人防護設備

呼吸防護:

不須配戴呼吸防護用具。

手部防護:

處理該產品需配戴防護手套 (EN374) 並且建議預防嚙齒動物

例如: 橡膠 (0.4毫米), 氬丁二烯橡膠 (0.5毫米), 聚氯乙烯 (0.7毫米) 和其他類因類別繁多, 必須遵守製造商提供之使用指南。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 27.09.2016

產品: 一錠鼠 / STORM 0.005% BAIT

版本: 1.0

(30661357/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 28.09.2016

眼睛防護:

如有眼睛接觸的風險時，需戴眼睛防護具，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:

依優良工業衛生和安全實作處理。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:	固體，塊狀	
顏色:	藍色	
氣味:	極乎無味的，微弱氣味，鮮草	
嗅覺閾值:	未確定因吸入造成的潛在健康危害。	
酸鹼值:	大約 4 - 7 (20 °C)	
熔點:	>= 64 °C 此陳述依據各個組成份的性質。	
沸點:	> 300 °C 此陳述依據各個組成份的性質。	
閃火點:	不適用，該產品是固體。	
蒸散率:	不適用	
易燃性 (固體/氣體):	不會著火	(92/69/歐洲經濟共同體指引, A.10)
爆炸限值下限:	根據我們對該產品的經驗和對其成分的知識，只要我們適當地並且在其應用的範圍內使用該產品，不會有任何的危險。	
爆炸限值上限:	根據我們對該產品的經驗和對其成分的知識，只要我們適當地並且在其應用的範圍內使用該產品，不會有任何的危險。	
熱分解:	若依指示儲存和處理不會產生分解。	
自燃:	溫度: 267 °C	

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 27.09.2016

產品: 一錠鼠 / STORM 0.005% BAIT

版本: 1.0

(30661357/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 28.09.2016

爆炸危害:	根據其化學結構, 本物質不具爆炸特性	(84/449/歐洲經濟共同體指引, A.14)
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:	不適用	
密度:	大約 1.27 g/cm ³ (20 °C)	(OECD Guideline 109)
相對蒸氣密度 (空氣):	不適用	
水中溶解度:	不溶	
資料關於: Flocoumafen		
正辛醇/水中的分配係數 (log Pow):	6.12	(經濟合作開發組織(OECD)準則 107)
	(酸鹼值: 7)	

黏度, 動態的:
不適用, 該產品是固體。

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。

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:

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 27.09.2016

版本: 1.0

產品: 一錠鼠 / STORM 0.005% BAIT

(30661357/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 28.09.2016

此產品未被測試，此聲明來自於類似的化學物質 / 產品 結構或組成。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。在可得的物理狀態下，不可能吸入。

實驗 / 計算所得數據:

(LD50) 半數致死量 大鼠 (口服): > 5,000 mg/kg

LC50 (半致死濃度) (經由吸入):

由於它的理化性質，該產品不可吸入。

(LD50) 半數致死量 大鼠 (皮膚): > 5,000 mg/kg

刺激性

刺激性影響評估:

此產品未被測試，此聲明來自於類似的化學物質 / 產品 結構或組成。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:

眼睛嚴重 損傷 / 刺激 兔子:

呼吸 / 皮膚 敏感性

致過敏性評估:

此產品未被測試，此聲明來自於類似的化學物質 / 產品 結構或組成。未有證據顯示有皮膚過敏的可能。

實驗 / 計算所得數據:

修訂的普勒試驗 豚鼠:

細胞致突變性

誘變作用評估:

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。依動物研究試驗結果不會削弱生育力。

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。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 27.09.2016

產品: 一錠鼠 / STORM 0.005% BAIT

版本: 1.0

(30661357/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 28.09.2016

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: Flocoumafen

重複吸收毒性評估:

重複暴露在少量情況下可能影響某些器官。損害凝血系統。

其它相關毒性資料

誤用將對健康有害

12. 生態資料

生態毒性

對水生物毒性評估:

本產品很可能不會造成水中生物急性危害。產品未經測試, 本聲明由各個組成份的性質推論。

資料關於: Flocoumafen

對魚類毒性:

LC50 (半致死濃度) (96 h) 0.067 mg/l, 魚, 淡水魚 (經濟合作開發組織(OECD)準則 203)

資料關於: Flocoumafen

水生無脊椎生物:

半有效濃度 (EC50) (48 h) 0.17 mg/l, 大型蚤類(Daphnia magna) (經濟合作開發組織(OECD)準則 202, 第一部)

資料關於: Flocoumafen

水生植物:

半有效濃度 (EC50) (72 h) > 18.2 mg/l, 綠藻(Pseudokirchneriella subcapitata) (經濟合作開發組織(OECD)準則 201)

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: Flocoumafen

在不同環境區間評估運輸風險。:

下列曝露於土壤中, 可能由土壤固體顆粒吸附, 因此並不預期會污染地下水。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 27.09.2016

產品: 一錠鼠 / STORM 0.005% BAIT

版本: 1.0

(30661357/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 28.09.2016

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: Flocoumafen
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: Flocoumafen
生物累積潛勢:
生物濃度係數: > 2,000
預料在有機體中會累積。

其它資訊

其它生態毒性資訊:
絕不可直接排放至環境

13. 廢棄處置方法

必須依照當地法規以傾倒或者焚燒處理。

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:
根據運輸條例, 不列入危險品

詳細資料

國內運送規定: 請遵守道路交通安全規則。

海運
IMDG
根據運輸條例, 不列入危險品

Sea transport
IMDG

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 27.09.2016
產品: 一錠鼠 / STORM 0.005% BAIT

版本: 1.0

(30661357/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 28.09.2016

空運
IATA/ICAO
根據運輸條例，不列入危險品

Air transport
IATA/ICAO

15. 法規資料

歐盟法規 (標示)

歐洲經濟共同體指引:

安全預防警語(S-phrase)

S2	遠離孩童。
S13	切勿放近食物、飲品及動物飼料。
S20/21	使用時，嚴禁飲食或抽煙。

依歐洲共同體指引，此產品不須危害警告標示。

其它法規

如果本安全資料表的其它部份沒有提供適用於此產品的法規訊息，將在這一部份進行描述。

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：陳書銘/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。

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。