

安全資料表

編號: Pegasus 50% WP -Version 3.0

第 1 / 4 頁

一、物品與廠商資料

物品名稱: 金勇 (汰芬隆) 50% 可濕性粉劑	物品編號: A-7676B
其他名稱: —	
建議用途及限制使用: 殺蟲劑	
供應商: Syngenta Crop Protection AG; 地址: CH-4002, Basel, Switzerland	
進口商: 台灣先正達股份有限公司; 地址: 台北市敦化南路一段 2 號 11 樓	
緊急聯絡電話: 02-25592901 / 傳真電話: 02-27723990	

二、危害辨識資料

物品危害分類:	—
標示內容:	
象徵符號:	
警示語:	警告
危害警告訊息:	對水生生物毒性高，可能造成長期的水體環境汙染；吞食及吸入有害；對眼睛具刺激性；具粉塵燃燒性。
危害防範措施:	—
其他危害:	—

三、成分辨識資料

純物質:

中英文名稱: —	同義名稱: —
化學文摘社登記號碼 (CAS No.): —	危害物質成分 (%): —

混合物:

化學性質:				
危害物質成分之中英文名稱	CAS-No.	危害物質圖式	危害物質分類	濃度或濃度範圍 (% w/w)
Diafenthiuron (汰芬隆)	80060-09-9	T, N	R23, R48/21/22, R50/53	50-70
Naphthalenesulfonic acid, dibutyl-, sodium salt (二丁基萘磺酸鈉)	25417-20-3	Xn	R20/22, R36/38	10-15
Triton X-100 (曲拉通 X-100)	9002-93-1	Xi	R38, R41	3-10

安全資料表

編號: Pegasus 50% WP -Version 3.0

第 2 / 4 頁

benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts (十二烷基苯磺酸鈉)	68411-30-3	Xi	R38, R41	1-5
-----------------------------------------------------------------------------------	------------	----	----------	-----

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法:
吸入: 迅速將患者移至新鮮空氣處, 並保持體溫; 如發生有中毒, 立即就醫。
皮膚接觸: 脫下污染衣物並以肥皂和清水沖洗接觸部位, 若刺激感持續, 立即就醫。
眼睛接觸: 立刻將眼皮撐開, 用緩和流動之清水沖洗污染的眼睛 15 分鐘以上, 並立即就醫。
食入: 立即就醫。【切勿催吐】
任何有關農藥醫療急救資料, 請聯絡行政院衛生署榮民總醫院臨床毒物藥物防治諮詢中心 電話: 02-28717121 (24 小時); 傳真: 02-28739193 (24 小時)
最重要症狀及危害效應: 無資料
對急救人員之防護: 無措施
對醫師之提示: 【無特有之解毒劑】循症狀處理。

五、滅火措施

適用滅火劑: 噴水、水霧、二氧化碳、化學乾粉、酒精泡沫。 【切勿使用高壓水柱】
滅火時可能遭遇之特殊危害: 【本物品具粉塵可燃性】
特殊滅火程序: 燃燒中會釋放出具毒性及刺激性物質, 切記戴上防毒面具滅火。 【注意防止有毒物質流入地下水源】
消防人員之特殊防護裝備: 戴防毒面具, 以避免吸入煙霧。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在污染區尚未完全清理乾淨前, 限制人員接近該區。 2. 清理前, 需穿戴適當之個人防護裝備。 3. 避免產生粉塵。
環境注意事項:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 切勿污染水源及下水道。 2. 若污染河流及湖泊, 請通知相關主管機關。
清理方法:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 清理及妥善處理廢棄物, 處理時避免產生粉塵。 2. 切勿使用刷子或壓縮空氣清理, 以避免產生粉塵。 3. 徹底清理被污染之區域。

七、安全處置與儲存方法

處置: 此物品有可能產生粉塵燃燒或爆炸。避免產生火焰、熱氣、火花及靜電。儲存環境

安全資料表

編號: Pegasus 50% WP -Version 3.0

第 3 / 4 頁

中之電子設備皆應妥善接地，以避免釋放靜電，造成爆炸或燃燒。 避免觸及皮膚、眼睛和衣物。避免吸入粉塵。工作時，切勿飲食及吸煙。採用化學防護措施並穿戴個人防護措施。提供良好之通風設備。
儲存: 儲存於陰涼乾燥、通風良好及陽光無法直接照射的地方，遠離刺激物、食物、孩童及家畜禽。【本產品為可燃性】

八、暴露預防措施

控制參數		
物質名稱	八小時日時量平均容許濃度 TWA	
Diafenthuron (汰芬隆)	0.2 mg/m ³	
個人防護設備: 本農藥使用於調配、稀釋及施藥時，應注意穿戴防護衣物，避免接觸藥劑。		
呼吸防護: 防毒口罩或面具;	手部防護: 抗化學品手套;	眼睛防護: 護目鏡
皮膚及身體防護: 穿著棉質或合成織品工作服、長袖衣服、長統靴、長褲等		
衛生措施: 1. 每日更換工作服，並且以肥皂水清洗污染衣物及防護衣物等。 2. 工作結束或中途休息時需先清洗臉部及雙手。 3. 工作後必先沐浴且更換服裝後方可離開工作區。		

九、物理及化學性質

外觀: 白至淡灰褐色粉末	氣味: —	嗅覺閾值: —
熔點: —	pH 值: 6-8	沸點/沸點範圍: —
易燃性: 具粉塵燃燒及爆炸性	閃火點: —	分解溫度: —
測試方法: —	自燃溫度: —	爆炸界限: —
蒸氣壓: —	蒸氣密度: —	密度: 0.15-0.20 g/cm ³
溶解度: —	辛醇/水分配係數 (log Kow): —	揮發速率: —

十、安定性及反應性

安定性: 安定	
特殊情況下可能之危害反應: 分解或熱降解時會產生有毒及刺激性氣體。	
應避免之狀況: 應避免潮濕及陽光直接照射並遠離火源。	
應避免之物質: —	危害分解物: —

十一、毒性資料

暴露途徑: —		症狀: —
急毒性:	皮膚: 無刺激性及敏感性	眼睛: 具刺激性
LD ₅₀ (鼠/口服): 625 mg/kg	LD ₅₀ (鼠/皮膚): >2000 mg/kg	LC ₅₀ (鼠/吸入): 1230 mg/m ³

安全資料表

編號: Pegasus 50% WP -Version 3.0

第 4 / 4 頁

慢毒性或長期毒性: 動物試驗中顯示, 長期暴露會造成肺部危害。

十二、生態資料:

生態毒性: LC ₅₀ (魚類, 96 hr): 0.7 µg/L ; EC ₅₀ (水蚤, 48 hr): 0.15 µg/L			
持久性及降解性: —			
半衰期 (空氣): —	半衰期 (水表面): —	半衰期 (地下水): —	半衰期 (土壤): —
生物蓄積性: 有	土壤中之流動性: 無	其他不良效應: —	

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法: 使用後之空袋或廢容器應置於農藥廢容器收集桶, 或集中後依政府規定之廢棄物清理法處理, 不可將空藥袋或廢容器轉為其他用途!

十四、運送資料

聯合國編號: 2588	聯合國運輸名稱: 6.1 金勇 (汰芬隆) 50% 可濕性粉劑
運輸危害名稱: 6.1	包裝類別: III
海洋污染物 (是/否): 是	
特殊運送方法及注意事項: 農藥, 固體, 有毒, N.O.S. (DIAFENTHIURON)	

十五、法規資料

適用法規:	
1. 勞工安全衛生設施規則	2. 危險物與有害物標示及通識規則
3. 道路交通安全規則	4. 事業廢棄物儲存清除處理方法及設施標準
5. EU Directive 1999/45/EC	

十六、其他資料

參考文獻:	本公司國外製造廠提供之物質安全資料表	
製表者單位:	名稱: 台灣先正達股份有限公司	
	地址/電話: 台北市敦化南路一段 2 號 11 樓; (02) 25592901	
製表人:	職稱: 後勤襄理	姓名: 高挺鐘
製表日期:	2021/03/24	
備註:	上述資料中符號" — "代表目前查無相關資料, 而符號"/" 代表此欄位對該物質並不適用。	

台灣先正達股份有限公司依目前所知提供以上資料, 本公司對上述資料已力求正確, 但錯誤恐仍難免, 各項數據及資料僅供參考, 使用者請依應用需求, 自行判斷其可行性, 因參考本資料而引起的種種事端, 本公司不負相關法律責任。