

安全資料表

編號: Agrimec 2% EC(SG)-Version 11

第 1 / 4 頁

一、物品與廠商資料

物品名稱: 壹等勇 (阿巴汀) 2% 乳劑	物品編號: A-8612A
其他名稱: —	
建議用途及限制使用: 殺蟲劑	
製造商: Syngenta Crop Protection AG; 地址: Postfach ,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: <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 20px;">   </div>
警示語: 警告 危害警告訊息: 吞食有害; 皮膚接觸有可能產生過敏; 對眼睛具刺激性; 對水生物具毒性, 可能造成長期水體環境污染。 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)
Abamectin (阿巴汀)	71751-41-2	N, T+	R26/28, R50/53	2
1-hexanol (己醇)	111-27-3	Xn	R22	25-35
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (2,6-二丁基羥基甲苯)	128-37-0		R53	1-5
2-pyrrolidinone, 1-methyl- (N-甲基吡咯烷酮)	872-50-4	Xi	R36/38	20-30

安全資料表

編號: Agrimec 2% EC(SG)-Version 11

第 2 / 4 頁

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; 若呼吸中止, 施以人工呼吸; 立即就醫。
皮膚接觸: 脫下污染衣物, 並以大量清水沖洗接觸部位, 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: 缺乏協調性; 顫抖; 瞳孔擴大。
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。本物質會增加動物體內 GABA 的活性, 應避免投予會增加 GABA 活性的藥物(如 barbiturates, benzodiazepines, valproic acid)。

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: 燃燒中會釋放出具毒性及刺激性物質
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。
環境注意事項:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 切勿污染水源及下水道。 2. 以土、沙或矽藻土等覆蓋以吸收漏出物, 小心將沙土裝入乾燥、能密封之容器內, 以防吹散。 3. 洩露之產品不可再使用, 且須清理或焚化。
清理方法:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 以土、沙或矽藻土等覆蓋以吸收漏出物, 小心將沙土裝入乾燥、能密封之容器內, 加上標示, 移離洩漏區。 2. 以大量清水清洗, 對該區進行通風換氣。 3. 遠離引火源。

七、安全處置與儲存方法

處置: 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

安全資料表

編號: Agrimec 2% EC(SG)-Version 11

第 3 / 4 頁

及家畜禽。	
八、暴露預防措施	
工程控制: —	
控制參數	
物質名稱	八小時日時量平均容許濃度 TWA
Abamectin (阿巴汀)	0.02 mg/m ³
2-pyrrolidinone, 1-methyl- (N-甲基吡咯烷酮)	20 ppm
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (2,6-二丁基羥基甲苯)	10 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和雙手。 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: 淡黃色液體	氣味: —	嗅覺閾值: —
熔點: /	pH 值: 2.6-3.6	沸點/沸點範圍: —
易燃性 (固體, 氣體): —	閃火點 72.5°C	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: 0.96 g/cm ³ (20-25°C)
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: —	
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: —		
急性毒性: 皮膚:具致敏性; 眼睛:具刺激性;		
LD ₅₀ (鼠/口服): 300 mg/kg	LD ₅₀ (鼠/皮膚): >2000 mg/kg	LC ₅₀ (鼠/吸入): 7.8 mg/L

安全資料表

編號: Agrimec 2% EC(SG)-Version 11

第 4 / 4 頁

慢毒性或長期毒性: 無

十二、生態資料:

生態毒性: LC ₅₀ (魚類, 96 hr): 0.13 mg/L ; EC ₅₀ (水蚤, 48 hr): 0.029 mg/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: 無	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: 2902	聯合國運輸名稱: 6.1 壹等勇 (阿巴汀) 2% 乳劑
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 Pesticide, liquid, Toxic, N.O.S. (Abamectin)	

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。