

安全資料表

編號: FILIA 525 SE -Version 1.0

第 1 / 4 頁

一、物品與廠商資料

物品名稱: 威力揚 (普克三賽唑) 525 SE 混合濃懸乳劑	物品編號: A-14083E
其他名稱: —	
建議用途及限制使用: 殺菌劑	
供應商: Syngenta Korea Limited; 地址: IKSAN-SI, JEOLLABUK-DO, 54588, KOREA	
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: 10px;">    </div>
警示語: 危險 危害警告訊息: 吞食有毒; 吸入有害; 可能對胎兒造成傷害; 對水生生物有毒並具有長期持續影響。 危害防範措施: 使用前取得特別說明; 穿戴眼部防護具。
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)
Tricyclazole (三賽唑)	41814-78-2	T+	R22	30-50
Propiconazole (普克利)	60207-90-1	N	R22, R43, R50/53,	10-20
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	C, N	R22, R38, R41, R43	0.0025-0.025

安全資料表

編號: FILIA 525 SE -Version 1.0

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；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: 本產品含可燃有機物，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、孩童及家畜禽。

安全資料表

編號: FILIA 525 SE -Version 1.0

第 3 / 4 頁

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	
Propiconazole (ISO)	5 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: 淺橙色至米色液體	氣味: —	嗅覺閾值: —
熔點: —	pH 值: 3-8 (25 °C, 1% w/v)	沸點/沸點範圍: —
易燃性 (固體, 氣體): 無	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: 1.17 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: —	
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: 具刺激性及過敏性	眼睛: 具刺激性	
LD ₅₀ (鼠/口服): 175 mg/kg	LD ₅₀ (鼠/皮膚): > 2000 mg/kg	LC ₅₀ (鼠/吸入): > 2.51-4.79 mg/L
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): 35 mg/L ; EC ₅₀ (水蚤, 48 hr): 72 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: —	土壤中之流動性: —	其他不良效應: —	

安全資料表

編號: FILIA 525 SE -Version 1.0

第 4/ 4 頁

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: UN 2810	聯合國運輸名稱: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.(TRICYCLAZOLE AND PROPICONAZOLE) 威力揚(普克三賽唑) 525 SE 混合濃懸乳劑
運輸危害分類: 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: 有機毒性液體。TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (TRICYCLAZOLE AND PROPICONAZOLE)	

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:	2020/12/29	
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。