

安全資料表

編號: TILT 25% EC-Version 3.0

第 1 / 4 頁

一、物品與廠商資料

物品名稱: 特利得 (普克利) 25% 乳劑	物品編號: A-6097K
其他名稱: —	
建議用途及限制使用: 殺菌劑	
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: 對魚及水生物具毒性，可能造成長期水體環境汙染；對眼睛及皮膚具刺激性；吸入蒸氣可能會造成疲倦及頭暈。
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)
Propiconazole (普克利)	60207-90-1	Xn, N	R22, R43, R50/53	25
solvent naphtha (petroleum), heavy arom.(重芳烴溶劑石油腦)	64742-94-5	Xn, N	R51/53, R65, R66, R67	55-65
poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-9-octadecenylomega-hydroxy-,(Z)- (聚氧乙烯油酸酯)	9004-98-2	Xn	R22, R41	0-5
2-methylpropan-1-ol (異丁醇)	78-83-1	Xi	R10, R37/38, R41, R67	0-5

安全資料表

編號: TILT 25% EC-Version 3.0

第 2 / 4 頁

Benzenesulfonic acid, tetrapropylene-, calcium salt (四丙烯苯磺酸鈣鹽)	11117-11-6	Xi	R36/38	0-5
---	------------	----	--------	-----

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法:
吸入: 若呼吸困難或停止, 施以人工呼吸。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: 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

安全資料表

編號: TILT 25% EC-Version 3.0

第 3 / 4 頁

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。

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
Propiconazole (普克利)	1 mg/m ³
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom (重芳烴溶劑石油腦)	100 mg/m ³
2-methylpropan-1-ol (異丁醇)	100 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: 黃色液體	氣味: 芳香味	嗅覺閾值: —
熔點: —	pH 值: 4-8	沸點/沸點範圍: > 170°C
易燃性 (固體, 氣體): —	閃火點: 57°C	分解溫度: —
測試方法: —	自燃溫度: 445°C	爆炸界限: —
蒸氣壓: —	蒸氣密度: —	密度: 0.96 g/cm ³ (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: —

安全資料表

編號: TILT 25% EC-Version 3.0

第 4 / 4 頁

急毒性:	吸入: — ; 皮膚: 具刺激性 ; 眼睛: 具刺激性 ; 食入: —	
LD ₅₀ (鼠/口服): >2000 mg/kg	LD ₅₀ (鼠/皮膚): >4000 mg/kg	LC ₅₀ (鼠/吸入): 3.36 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): 10.3 mg/L ; EC ₅₀ (水蚤, 48 hr): 6.9 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: 低	土壤中之流動性: 低	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: 1993	聯合國運輸名稱: 3 特利得 (普克利) 25% 乳劑
運輸危害名稱: 3	包裝類別: III
海洋污染物 (是/否): 是	
特殊運送方法及注意事項: 可燃性液體 (Flammable liquid, N.O.S.)。(Solvent Naphtha 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:	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。