

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：溴甲酚紫 (Bromocresol Purple)		
其他名稱：Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH 000000021773(32642)		
建議用途及限制使用：實驗室使用		
製造者、輸入者或供應者名稱：友和貿易股份有限公司		
製造者、輸入者或供應者地址：新北市林口區文化一路一段93號3樓之2		
製造者、輸入者或供應者電話：(02) 2600-0611		製造者、輸入者或供應者傳真：(02) 2600-0799
緊急連絡電話：日間:(02)2600-0611 夜間:(03)460-5236		緊急連絡傳真：(02) 2600-1008

二、危害辨識資料：

化學品危害分類：非危險物質或混合物
標示內容： 象徵符號：非危險物質或混合物
警示語：非危險物質或混合物
危害警告訊息：非危險物質或混合物
危害防範措施：非危險物質或混合物
其他危害：--

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：溴甲酚紫 Bromocresol Purple
同義名稱：--
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：115-40-2
危害成分(成分百分比)：100.00%

混合物：

化學性質：--		
危害成分之中英文名稱	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	濃度或濃度範圍 (成分百分比)
--	--	--

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： 吸入：1.移動新鮮空氣。2.讓病人保暖和休息。3.如果刺激發展或持續，呼叫醫生。 皮膚接觸：1.立即用大量的水沖洗。2.如果刺激發展或持續，呼叫醫生。 眼睛接觸：1.用大量的水徹底沖洗，包括眼瞼下部。2.保護眼睛不受傷害。3.取出隱形眼鏡。4.立即呼叫醫生。 食入：1.用水清洗口腔，然後喝大量的水。2.立即呼叫醫生。
最重要症狀及危害效應：--
對急救人員之防護：1.急救人員需要保護自己。2.離開危險區域。3.立即脫掉所有被污染的衣服。
對醫師之提示：--

五、滅火措施

適用滅火劑：1.水噴霧。2.二氧化碳 (CO ₂)。3.乾粉。4.泡沫。
滅火時可能遭遇之特殊危害：著火可能引起的演變：碳氧化物、硫氧化物、溴化氫。

安全資料表

特殊滅火程序：採取適合當地情況和周圍環境的滅火措施。

消防人員之特殊防護裝備：佩戴自給式呼吸器和防護服。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：1.疏散人員到安全區域。2.穿戴個人防護裝備。3.無保護的人必須遠離。4.提供足夠的通風。5.避免形成粉塵。6.避免吸入粉塵。7.避免與皮膚，眼睛和衣服接觸。

環境注意事項：1.如果安全可以防止進一步洩漏或溢出。2.必須避免放入環境中。3.不要沖入地表水或衛生污水系統。4.不要讓流失火災進入下水道或水道。

清理方法：1.使用機械搬運設備。2.用惰性吸收材料浸泡。3.清掃並鏟入合適的容器中進行處理。4.按照當地法規處理。

七、安全處置與儲存方法

處置：1.戴個人防護裝備。2.僅在通風良好的地方使用。3.保持容器密閉。4.使用本產品時，不要進食，喝酒或吸煙。5.處理後徹底清洗。6.不要吞嚥。7.不要呼吸蒸氣或噴霧。8.不要進入眼睛，皮膚或衣服上。9.普通措施的防火保護。10.與金屬接觸釋放氫氣。

儲存：1.存儲區域和容器的要求：存放在原始容器中。將容器密封在乾燥，涼爽和通風良好的地方。2.應避免的材料：強氧化劑。

八、暴露預防措施

工程控制：使用局部排氣通風。

控制參數

八小時日時量平均容許濃度 TWA	短時間時量平均容許濃度 STEL	最高容許濃度 CEILING	生物指標 BEIs
--	--	--	--

個人防護裝備：

呼吸防護：如果通風不良，穿戴合適的呼吸設備。

手部防護：防滲手套。Viton (R)。手套必須在使用前進行檢查。磨損時更換。

眼睛防護：安全護目鏡。

皮膚及身體防護：穿合適的防護服。

衛生措施：1.立即脫掉所有受污染的衣服。2.重新使用前，取下並洗滌受污染的衣服。3.在休息前和工作日結束時洗手。4.使用時不要吃或喝。

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)：暗色固體	氣味：--
嗅覺閾值：--	熔點：--
pH值：--	沸點/沸點範圍：240 °C(分解)
易燃性(固體，氣體)：--	閃火點：--
分解溫度：--	測試方法(開杯或閉杯)：--
自燃溫度：--	爆炸界限：--
蒸氣壓：--	蒸氣密度：--
密度：--	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：在正常條件下穩定。

特殊狀況下之可能之危害反應：1.危險的聚合不會發生。2.通過與金屬反應產生氫。

應避免之狀況：防止熱/過熱。

應避免之物質：強氧化劑。

危害分解物：火可能導致進化：碳氧化物、硫氧化物、溴化氫。

安全資料表

十一、毒性資料

暴露途徑：--
症狀：--
急毒性： 皮膚：-- 吸入：-- 食入：-- 眼睛：-- LD50(測試動物、吸收途徑)：-- LC50(測試動物、吸收途徑)：--
慢毒性或長期毒性：--

十二、生態資料

生態毒性： LC50(魚類)：-- EC50(水生無脊椎動物)：-- 生物濃縮係數(BCF)：--
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：中和會降低生態效應。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：按照地方和國家規定。

十四、運送資料

聯合國編號：--
聯合國運輸名稱：--
運輸危害分類：--
包裝類別：--
海洋污染物(是/否)：--
特殊運送方法及注意事項：--

十五、法規資料

適用法規：1.職業安全衛生法。2.危害性化學品標示及通識規則。3.特定化學物質危害預防標準。4.勞工作業場所容許暴露標準。5.道路交通安全規則。6.事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。7.勞工作業環境監測實施辦法。8.勞工健康保護規則。

十六、其他資料

參考文獻	Honeywell Specialty Chemicals Seelze之SDS英文版(Version 1.2 Issuing date 02/24/2017 Revision Date 07/24/2020 Print Date 08/03/2021)。	
製表單位	名稱：友和貿易股份有限公司	
	地址：新北市林口區文化一路一段93號3樓之2	電話：(02) 2600-0611
製表人	職稱：副理	姓名(簽章)：詹俊雄
製表日期	民國 112 年 1 月 10 日	
備註	上述資料中符號"--"代表目前查無此資料，而"/"則代表此欄位對該物質並不適用。	