

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：1-溴-3,4,5-三甲氧基苯 (1-Bromo-3,4,5-trimethoxybenzene)	
其他名稱：Acros 458130000	
建議用途及限制使用：實驗用試劑、物質製造原料	
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：1.皮膚過敏物質第1級
標示內容： 象徵符號：驚嘆號 
警示語：警告
危害警告訊息：1.可能造成皮膚過敏
危害防範措施：1.穿著保護手套 / 保護衣物 / 戴上眼罩 / 面罩 2.保持容器密封 3.如與皮膚接觸請以大量的肥皂及清水沖洗4.如與眼睛接觸請小心地用水沖洗眼睛數分鐘
其他危害：--

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：1-溴-3,4,5-三甲氧基苯 1-Bromo-3,4,5-trimethoxybenzene
同義名稱：5-Bromo-1,2,3-trimethoxybenzene
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：2675-79-8
危害成分(成分百分比)：97%

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.將患者移至空氣新鮮處。2.若呼吸困難請給予空氣。3.請立即就醫。 皮膚接觸：1.立即用大量清水沖洗眼睛至少15分鐘。2.立即就醫。 眼睛接觸：1.立即用大量清水沖洗眼睛至少15分鐘。2.立即就醫。 食 入：1.用清水清洗口腔，然後喝大量的水。2.如出現症狀請就醫。
最重要症狀及危害效應：1.沒有合理的可預見的。2.可能引起過敏性皮膚反應。3.過敏反應的症狀可能包括皮疹，瘙癢，腫脹，呼吸困難，手腳發麻，頭暈，頭暈，胸痛，肌肉疼痛或潮紅
對急救人員之防護：1.確保醫務人員了解所涉及的材料，採取預防措施保護自己並防止污染擴散。
對醫師之提示：--

安全資料表

五、滅火措施

適用滅火劑： 用灑水，抗酒精性泡沫，乾粉或二氧化碳。
滅火時可能遭遇之特殊危害： 1.熱分解可能產生刺激性氣體或蒸氣。2.一氧化碳（CO），二氧化碳（CO ₂ ），溴化氫。
特殊滅火程序： --
消防人員之特殊防護裝備： 1.必要時請穿戴MSHA/NIOSH自攜式呼吸器。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項： 1.使用個人防護裝備。2.確保足夠的通風。3.避免產生揚塵。
環境注意事項： 避免外洩。
清理方法： 1.用掃與鏟。2.置入適當的密閉容器。

七、安全處置與儲存方法

處置： 1.穿戴個人防護設備。2.確保充足的通風。3.不要接觸眼睛，皮膚或衣服。4.避免食入和吸入。5.避免形成粉塵。
儲存： 1.儲存於陰涼處。2.確保儲存瓶密封並儲存於乾燥通風處。

八、暴露預防措施

工程控制： 1.符合工作場所控制配置。2.按照良好的工業衛生規範操作。3.使用後確實洗手。			
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： 1.當工人的濃度高於暴露限值時，他們必須使用合適的經認證的呼吸器。為保護佩戴者，呼吸防護裝備必須正確安裝並妥善使用和維護。 2.大量或緊急時：如果超過暴露限值或發生刺激或其他症狀，請使用NIOSH / MSHA或歐洲標準EN 136認可的呼吸器。 推薦的過濾器類型：符合EN 143的顆粒過濾器。 3.小量或正常實驗室使用：如果超過暴露限值或發生刺激或其他症狀，請使用NIOSH / MSHA或歐洲標準EN 149：2001認可的呼吸器。 推薦的半面罩：- 粒子過濾：EN149：2001 當使用RPE時，應該進行面部健康測試。 手部防護： 1.使用前檢查手套。2.請遵守手套供應商提供的滲透性和突破時間說明。（有關信息，請參閱製造商/供應商）。2.確保手套適合該任務：化學兼容性，敏捷性，操作條件，用戶敏感度，例如敏化作用，還要考慮產品使用的具體當地條件，例如切割，磨損的危險。小心取下手套，避免皮膚污染。 眼睛防護： 1.使用符合EN166規範的含側邊安全眼鏡。 皮膚及身體防護： 1.穿著防滲透的衣服。2.防護設備的類型必須根據在特定工作場所的濃度與危險物質的量進行選擇。 衛生措施： 1.工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，且須告知洗衣人員污染物之危害性。2.工作場所嚴禁抽煙或飲食。3.處理此物後，須徹底洗手。4.維持作業環境清潔。			

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)： 黃色、橘色固體。	氣味： --
嗅覺閾值： --	熔點： 78 - 82 °C / 172.4 - 179.6 °F
pH值： --	沸點/沸點範圍： --
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： --

安全資料表

密度：--	溶解度：--
辛醇/水分配係數(log Kow)：log Pow 2.608	揮發速率：--

十、安定性及反應性

安定性：在建議情況下安定。
特殊狀況下之可能之危害反應：不會發生危險聚合。
應避免之狀況：1.與不相容物接觸、過多的熱量。2.避免形成揚塵。
應避免之物質：強氧化劑
危害分解物：一氧化碳、二氧化碳、溴化氫。

十一、毒性資料

暴露途徑：吸入、食入、皮膚、眼睛。
症狀：1.過敏反應的症狀可能包括皮疹，瘙癢，腫脹，呼吸困難，手腳發麻，頭暈，頭暈，胸痛，肌肉疼痛或潮紅。
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：1.該產品中沒有已知的致癌化學物質

十二、生態資料

生態毒性： LC50(魚類)：不含任何已知對環境有危害或在廢水處理廠中不可降解的物質。 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：生物積累不太可能
土壤中之流動性：--
其他不良效應：--

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：1.產品:多餘或過期之剩餘物請交由持牌廢物處置公司。2.受汙染之外包裝:遵循產品處理方法。
--

十四、運送資料

聯合國編號：--
聯合國運輸名稱：非危險物質。
運輸危害分類：--
包裝類別：--
海洋污染物(是/否)：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。

安全資料表

十六、其他資料

參考文獻	1.Acros Organics BVBA之SDS英文版 (Version 1 Revision Date 03.13.2015)。	
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：經理	姓名(簽章)：詹俊雄
製表日期	民國 115 年 1 月 9 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。	

http://www.uni-onward.com.tw
友和貿易股份有限公司