

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：9-噻噸酮 (Thioxanthen-9-one)	
其他名稱：LGC Limited(Toronto Research Chemicals) TRC-T384500	
建議用途及限制使用：實驗室用途。	
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.生殖毒性物質第2級2.水環境之危害物質(急毒性)第1級3.水環境之危害物質(慢毒性)第1級	
標示內容： 象徵符號：環境、健康危害 	
警示語：警告	
危害警告訊息：1.懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害2.對水生生物毒性非常大3.對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響	
危害防範措施：1.使用前取得說明2.在閱讀並瞭解所有安全預防措施之前，請勿進行操作3.穿戴防護手套／防護衣物／眼睛防護具和臉部防護具4.避免排放至環境中5.如接觸到或在意：求醫治療／諮詢6.收集溢漏7.將內容物和容器送至經核准的廢棄物處理廠處置	
其他危害：--	

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：9-噻噸酮 Thioxanthen-9-one
同義名稱：Thioxanthone
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：492-22-8
危害成分(成分百分比)：90 - 100%

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：移至空氣新鮮處。 皮膚接觸：用肥皂和水清洗皮膚。 眼睛接觸：1.用大量水徹底沖洗至少15分鐘，提起下眼瞼和上眼皮。2.諮詢醫生。 食 入：漱口。	
最重要症狀及危害效應：--	
對急救人員之防護：--	
對醫師之提示：1.向在場醫生出示此安全資料表。2.對症治療。	

安全資料表

五、滅火措施

適用滅火劑： 1.適用的滅火劑：採用適合當地情況和周圍環境的滅火措施。2.不適用的滅火劑：請勿用高壓水流驅散溢出物質。3.若出現大火情形：注意：滅火時使用噴水可能效率低。
滅火時可能遭遇之特殊危害： --
特殊滅火程序： --
消防人員之特殊防護裝備： 1.消防人員應配戴自給式呼吸器和全套消防裝備。2.使用個人防護裝備。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項： 確保充分通風。
環境注意事項： 請勿讓產品進入任何下水道、地面或任何水體。
清理方法： 1.遏制方法：如果安全的話，防止進一步洩漏或溢出。2.清理方法：機械收集，放入適當的容器中處置。

七、安全處置與儲存方法

處置： 安全操作建議：1.按照良好的工業衛生和安全規範進行操作。2.避免接觸皮膚、眼睛或衣物。3.使用本產品時請勿進食、飲水或吸菸。4.脫掉受污染的衣服和鞋子。
儲存： 1.具體儲存與運輸溫度條件，請參照製造商證書。2.除非在CoA上有其他建議，否則只能存放在原始的容器中。3.加鎖存放。

八、暴露預防措施

工程控制： 1.淋浴。2.洗眼台。3.通風系統。			
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.正常使用條件下無需防護裝備。2.如果超出暴露限制或出現刺激，可能需要通風和疏散。 手部防護： 1.使用的防護手套必須符合EC指令89/686/EEC和相關標準EN374的規格。2.戴上合適的手套。 眼睛防護： 1.避免接觸眼睛。2.配戴有側護罩的安全眼鏡（或護目鏡）。 皮膚及身體防護： 穿戴合適的防護衣物。 衛生措施： 1.避免接觸皮膚、眼睛或衣物。2.使用本產品時請勿進食、飲水或吸菸。3.休息前和工作後要洗手。4.戴上合適的手套和眼睛/臉部防護裝備。5.休息前和處理產品後立即洗手。			

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)： 淺黃色至黃色固體	氣味： --
嗅覺閾值： --	熔點： --
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： --
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： 正常條件下穩定。

安全資料表

特殊狀況下之可能之危害反應：1.正常操作程序下不會發生。2.對機械衝擊敏感：無。3.對靜電放電敏感：無。
應避免之狀況：根據提供的資訊，未知。
應避免之物質：根據提供的資訊，未知。
危害分解物：根據提供的資訊，未知。

十一、毒性資料

暴露途徑：--
症狀：--
急毒性： 皮膚：沒有該物質或混合物的具體測試數據。 吸入：沒有該物質或混合物的具體測試數據。 食入：沒有該物質或混合物的具體測試數據。 眼睛：沒有該物質或混合物的具體測試數據。 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：生殖毒性：含有已知或疑似生殖毒素。根據成分的可用資料進行分類。懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害。

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：對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：1.殘留物／未使用產品產生的廢棄物：依照當地法規進行處置。根據環境法規處置廢棄物。2.受污染的包裝：請勿重複使用空容器。

十四、運送資料

聯合國編號：3077
聯合國運輸名稱：環境有害物質，固體，未另作規定的（9-噻噸酮）
運輸危害分類：9
包裝類別：III
海洋污染物（是/否）：是
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.職業安全衛生設施規則。3.廢棄物清理法。4.事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。5.危害性化學品標示及通識規則。6.危害性化學品評估及分級管理辦法。7.道路交通安全規則。

十六、其他資料

參考文獻	1.LGC Limited(Toronto Research Chemicals)之CA-EN英文版SDS(Revision date 11-Apr-2023, Revision Number 1)。
------	--

安全資料表

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 8 月 18 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。	

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