

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：八氟奈烷 (Octafluoronaphthalene)	
其他名稱：Alfa Aesar(Thermo Fisher Scientific Chemicals, Inc.) B21699	
建議用途及限制使用：實驗室化學品。	
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.腐蝕/刺激皮膚物質第2級 2.嚴重損傷/刺激眼睛物質第2A級 3.特定標的器官系統 毒性物質(單一暴露)第3級	
標示內容： 象徵符號：驚嘆號 	
警示語：警告	
危害警告訊息：1.造成皮膚刺激 2.造成嚴重眼睛刺激 3.可能造成呼吸道刺激或者可能造成困倦或暈眩	
危害防範措施：1.避免吸入粉塵/煙霧/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧 2.操作後徹底清洗臉部、手部和任何暴露的皮膚 3.使用本產品時，不得飲食、喝水或抽煙 4.只能在室外或通風良好的環境使用 5.穿著佩戴防護手套/防護服/防護眼罩/防護面具	
其他危害：--	

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：八氟奈烷 Octafluoronaphthalene
同義名稱：--
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：313-72-4
危害成分(成分百分比)：96%

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.移至空氣清新處。 2.如果呼吸停止，進行人工呼吸。 3.得到醫療護理。	
皮膚接觸：1.立即以大量清水沖洗至少 15分鐘。 2.得到醫療護理。	
眼睛接觸：1.立即用大量清水沖洗至少15分鐘以上，包括眼皮下面。 2.就醫治療。	
食入：1.不要引發嘔吐。 2.立即呼叫醫生或中毒控制中心。	
最重要症狀及危害效應：--	
對急救人員之防護：使用個人防護裝備。	
對醫師之提示：對症治療。	

安全資料表

五、滅火措施

適用滅火劑：使用水噴霧、耐酒精泡沫、化學乾粉或二氧化碳。
滅火時可能遭遇之特殊危害：熱分解會導致刺激性氣體和蒸氣的釋放。
特殊滅火程序：--
消防人員之特殊防護裝備：任何火災時，佩戴MSHA/NIOSH批准的或相當的壓力下自給式呼吸器並穿上全身防護服。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：1.確保足夠的通風。2.使用個人防護裝備。3.避免粉塵的形成。
環境注意事項：不得排放到環境中。
清理方法：1.掃除或用吸塵器清理溢出物，並收集到合適的容器中以進行處理。2.存放於適當的密閉容器中進行處置。3.避免粉塵的形成。

七、安全處置與儲存方法

處置：1.確保足夠的通風。2.配備個人保護裝備。3.嚴防進入眼中、接觸皮膚或衣服沾汙。3.避免食入和吸入。4.避免粉塵的形成。5.在休息之前和操作過此產品之後立即洗手。
儲存：請將容器緊閉並存放於乾燥且通風良好處。

八、暴露預防措施

工程控制：1.確保足夠的通風，尤其是在密閉區域中。2.確保洗眼台和安全淋浴室靠近工作場所。3.只要有可能，工程控制措施如工藝隔離或封閉、引入工藝或設備變更以使釋放或接觸的可能性盡可能的小、以及採用正確設計的通風系統，都應被採用來控制危險材料源。			
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.正常使用條件下不需要防護設備。2.大規模/緊急用途：如超過接觸限值或出現刺激或其他症狀，請使用NIOSH/MSHA或歐洲標準EN 136認可的呼吸器。3.小規模/實驗室使用：保持通風足夠。 手部防護：防護手套(天然橡膠，歐洲標準 - EN 374)。 眼睛防護：護目鏡(歐洲標準 - EN 166)。 皮膚及身體防護：長袖衫。 衛生措施：依照良好的工業衛生和安全實踐進行操作。			

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)：白色固體	氣味：--
嗅覺閾值：--	熔點：85 - 90 °C
pH值：--	沸點/沸點範圍：209 °C
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。
特殊狀況下之可能之危害反應：--
應避免之狀況：1.不相容產品。2.過熱。3.避免粉塵的形成。

安全資料表

應避免之物質：強氧化劑。
危害分解物：一氧化碳、二氧化碳、氣態氟化氫。

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：本品沒有已知的致癌化學物質。

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：不溶於水，可能會持續。 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：可能有一定的生物累積潛力。
土壤中之流動性：1.此產品揮發慢。2.溢出物不太可能穿透土壤。3.由於其低水溶性，不可能在環境中移動。4.溢出物不太可能穿透土壤。
其他不良效應：--

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：來自殘留物/未使用過的產品的廢棄物：1.廢棄物被分類為有害廢棄物。2.根據歐盟指令中廢棄物和有害廢棄物相關條例進行處理。3.按照當地規定處理。受污染包裝：將此容器送至有害或特殊廢棄物的收集點進行處理。其他資料：1.廢物代碼應由使用者根據產品的應用指定。2.切勿倒入排水溝。

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	Alfa Aesar 之SDS中文版(Version 1 Revision Date 20-Mar-2018)
------	---

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 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。	

友和貿易股份有限公司

<http://www.uni-onward.com.tw>