

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：4-氟苯乙胺 (4-Fluorophenethylamine)		
其他名稱：Combi-Blocks, Inc OR-0317		
建議用途及限制使用：實驗室化學品，僅用於科學研究和開發。		
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.急毒性物質：吞食第1,2級 2.急毒性物質：皮膚第1,2級 3.急毒性物質：吸入第1,2級 4.腐蝕/刺激皮膚物質第1A, B, C級 5.嚴重損傷/刺激眼睛物質第1級 6.易燃液體第4級	
標示內容： 象徵符號：骷髏與兩根交叉骨、腐蝕 	
警示語：危險	
危害警告訊息：1.吞食致命 2.皮膚接觸致命 3.吸入致命 4.造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷 5.造成嚴重眼睛損傷 6.易燃液體	
危害防範措施：1.遠離熱源/火花/明火/熱表面。禁止抽煙 2.請勿吸入粉塵/煙霧/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧 3.請勿進入眼睛，皮膚或衣服 4.處理後徹底清洗 5.使用本產品時請勿進食，飲水或吸煙 6.僅在室外或通風良好的地方使用 7.戴防護手套/穿防護服/戴防護眼罩/戴防護 8.如果誤吞：立即呼叫解毒中心或醫生。漱口。不要催吐 9.如果在皮膚（或頭髮）上：立即脫掉所有被污染的衣服。沖洗皮膚用水/淋浴。立即致電解毒中心 10.如果吸入：將患者轉移到新鮮空氣處，並保持呼吸平穩的休息姿勢。11.如果進入眼睛：用水小心沖洗幾分鐘。取下隱形眼鏡如果存在且易於操作，請繼續沖洗。立即致電解毒中心或醫生/醫師。立即致電解毒中心或醫生。12.立即脫/脫所有受污染的衣服 13.再次使用之前，請清洗受污染的衣服。14.著火時：使用乾砂，乾粉化學藥品或耐酒精的泡沫滅火。15.存放在通風良好的地方，保持容器密閉，保持涼爽。16.上鎖儲存 17.將內裝物/容器處置至批准的廢物處理廠	
其他危害：--	

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：4-氟苯乙胺 4-Fluorophenethylamine
同義名稱：--
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：1583-88-6
危害成分(成分百分比)：98%

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)
--	--	--

安全資料表

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：

吸入：1.將受害者轉移到新鮮空氣處，並保持呼吸舒適的休息姿勢。2.立即呼叫解毒中心或醫生。

皮膚接觸：1.立即脫/脫所有被污染的衣服。2.用水/淋浴沖洗皮膚。3.立即致電解毒中心或醫生。

眼睛接觸：1.用水小心沖洗幾分鐘。2.除去隱形眼鏡（如果有），並容易做到，繼續沖洗。3.立即致電解毒中心或醫生。

食入：1.立即致電解毒中心或醫生。漱口。2.不要誘導嘔吐。

最重要症狀及危害效應：--

對急救人員之防護：--

對醫師之提示：可拿此份 SDS 向醫生諮詢。

五、滅火措施

適用滅火劑：使用乾砂，乾性化學藥品或耐酒精的泡沫滅火。

滅火時可能遭遇之特殊危害：一氧化碳，氮氧化物，氟化氫。

特殊滅火程序：--

消防人員之特殊防護裝備：如有必要，請佩戴自給式呼吸器進行消防。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：1.確保通風良好。2.使用個人防護設備。

環境注意事項：1.不應該釋放到環境中。2.有關其他生態信息，請參見第12節。

清理方法：清除溢出物或將其清理乾淨，並收集在合適的容器中進行處理。

七、安全處置與儲存方法

處置：1.避免與皮膚和眼睛接觸。2.避免吸入蒸氣或霧氣。3.遠離來自火源-禁止吸煙。4.採取措施防止靜電積聚收費。5.注意事項，請參閱第2.2節。

儲存：1.保持容器密閉，並保持乾燥和地點通風。2.打開的容器必須仔細重新密封並保持直立，以防止洩漏。

八、暴露預防措施

工程控制：1.確保洗眼站和安全淋浴器靠近工作站地點。2.確保足夠的通風，特別是在狹窄的區域。

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.遵循29 CFR 1910.134中的OSHA呼吸器法規或歐洲標準EN149。2.如果有，請使用NIOSH / MSHA或歐洲標準EN 149批准的呼吸器超過暴露極限，或者出現刺激性或其他症狀。

手部防護：1.用手套處理。2.手套必須在使用前進行檢查。3.使用適當的手套去除技術（不接觸手套的外表面），以避免皮膚接觸本產品。4.根據適用法律和規定，在使用後處理受污染的手套。5.洗手並擦乾手。

眼睛防護：佩戴OSHA規定的適當防護眼鏡或化學安全護目鏡29 CFR 1910.133或歐洲標準EN166中的眼睛和面部保護規定。

皮膚及身體防護：1.全套防化學品，阻燃防靜電防護服。2.必須根據濃度選擇防護設備的類型特定工作場所的危險物質含量。

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之危害性。2.工作場所嚴禁吸菸或飲食。3.處理此物後，須徹底洗手。4.維持作業場所清潔。

安全資料表

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)：液體	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：在推薦的儲存條件下可以保持穩定。
特殊狀況下之可能之危害反應：--
應避免之狀況：火焰，熱，火花。
應避免之物質：炸藥，自燃物質，氧化物質，有機過氧化物。
危害分解物：一氧化碳，氮氧化物，氟化氫。

十一、毒性資料

暴露途徑：皮膚接觸、吸入、食入、眼睛接觸。
症狀：據我們所知，化學、物理和毒理學尚未得到充分研究。
急毒性： 皮膚：皮膚接觸致命。 吸入：吸入致命。 食入：吞嚥會致命。 眼睛：1.造成嚴重的皮膚灼傷和眼睛傷害。2.造成嚴重的眼睛傷害。 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：--

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：1.產品：由經許可的處置公司協商安排作為特殊廢物處理當地廢物處理機構，符合國家和地區法規。2.受污染的包裝：作為未使用的產品處理。
--

十四、運送資料

聯合國編號：2922
聯合國運輸名稱：有毒腐蝕性液體 N.O.S (4-氟苯乙胺)

安全資料表

運輸危害分類：8
包裝類別：II
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	Combi-Blocks 之SDS英文版(Revision Date 03/10/2019)	
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。	