

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：2-氨基-6-甲基苯並噻唑 (2-Amino-6-methylbenzothiazole)	
其他名稱：Aldrich 288373	
建議用途及限制使用：僅供研發使用。不適用於製藥、家庭或其他用途。	
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.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／煙煙／氣體／煙霧／蒸氣／噴霧2.處置後徹底清洗皮膚3.只能在戶外或通風良好的地方使用4.穿戴防護手套／眼睛防護具／臉部防護具5.如接觸皮膚：使用大量水沖洗6.若不慎吸入：移到空氣新鮮處，保持呼吸舒適的體位休息。如感覺不適，就醫處理7.如進入眼睛：用水小心清洗數分鐘。如戴隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗8.如發生皮膚刺激：就醫處理9.如眼睛刺激感持續：就醫處理／送診10.脫掉沾染的衣服，清洗後方可重新使用11.將容器密封後置於通風良好的地方12.上鎖儲存13.將內容物／容器送到核可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：2-氨基-6-甲基苯並噻唑 2-Amino-6-methylbenzothiazole
同義名稱：--
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：2536-91-6
危害成分(成分百分比)：99%

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：吸入後：將患者移到空氣新鮮處。 皮膚接觸：如果皮膚接觸：1.立即脫掉所有被污染的衣服。2.用水沖洗皮膚/淋浴。 眼睛接觸：眼睛接觸後：1.用大量清水沖洗。2.取下隱形眼鏡。 食 入：吞嚥後：1.讓受害者喝水（最多兩杯）。2.如果感覺不適，請諮詢醫生。
最重要症狀及危害效應：標籤中描述了最重要的已知症狀和影響（請參閱2.2）和/或第11節中。

安全資料表

對急救人員之防護：--

對醫師之提示：--

五、滅火措施

適用滅火劑：1.水、泡沫、二氧化碳(CO₂)、乾粉。2.不合適的滅火劑：對於這種物質/混合物，沒有給出滅火劑的限制。

滅火時可能遭遇之特殊危害：1.產品分解後性質不明。2.可燃物。3.周圍火源可能引發釋放危害性蒸氣。

特殊滅火程序：--

消防人員之特殊防護裝備：1.未使用個人攜帶式呼吸裝置之人員不可進入危險區域。2.為了避免接觸皮膚，保持安全距離或穿上適當的防護衣物。其他信息 1.用水噴霧來壓住氣體/蒸氣/霧氣。2.防止消防水污染地表水和地下水系統。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：對非應急人員的建議：1.避免吸入粉塵。2.避免接觸物質。3.確保有充足的通風。4.撤出危險區域，遵守緊急措施，請教專業人員。5.有關個人防護，請參閱第8節。

環境注意事項：不要讓產物進入下水道。

清理方法：1.蓋住排水孔。2.收集，吸收，抽取洩漏物質。3.遵照可能的物質使用限制(見第7與10節)。4.乾燥處理，並依化學廢棄物處置，清理受影響的區域。5.避免生成粉塵。6.參考其他章節，有關處置，請參閱第13節。

七、安全處置與儲存方法

處置：有關預防措施，請參閱第2.2節。

儲存：1.保持容器緊閉。2.保持乾燥。3.存儲等級 (TRGS 510)：11:可燃固體。

八、暴露預防措施

工程控制：1.立即更換受污染衣物。2.使用皮膚保護乳液。3.使用此物質後須洗手及洗臉。

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.在粉塵產生時需要使用。2.針對過濾式呼吸防護裝置的建議事項將依據以下標準：DIN EN 143、DIN 14387 和與所用呼吸防護裝置相關的其他標準。

手部防護：1.此建議僅適用於安全數據表中規定的產品，由我們提供並用於指定用途。在與 EN374 中規定的條件不同的情況下溶解或與其他物質混合時，請聯繫 CE 批准的手套供應商（例如 KCL GmbH, D-36124 Eichenzell，互聯網：www.kcl.de）。2.完全接觸：材質：丁月青橡膠 最小層厚：0.11 毫米穿透時間：480 分鐘 測試材料：KCL 741 DermatrIL R L。3.飛濺接觸：材質：丁月青橡膠最小層厚：0.11 毫米穿透時間：480 分鐘 測試材料：KCL 741 DermatrIL R L。

眼睛防護：1.請使用經官方標準如NIOSH (美國) 或 EN 166(歐盟) 檢測與批准的設備防護眼部。2.安全眼鏡。

皮膚及身體防護：穿戴防護衣物。

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.工作場所嚴禁抽煙或飲食。3.處理此物後，須徹底洗手。4.維持作業場所清潔。

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)：黃色粉末	氣味：--
嗅覺閾值：--	熔點：140 - 142 °C - lit.
pH值：--	沸點/沸點範圍：--
易燃性（固體，氣體）：--	閃火點：--

安全資料表

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：1.本產品在標準大氣狀態(室溫)下化學性質穩定。2.以下資料適用於有機易燃物質及混合物：當分布於侷限空間中的濃度夠高時，有產生粉塵爆炸的危險。
特殊狀況下之可能之危害反應：可能與強氧化劑發生劇烈反應。
應避免之狀況：--
應避免之物質：強氧化劑。
危害分解物：--

十一、毒性資料

暴露途徑：--
症狀：1.據我們所知，化學、物理和毒理學特性尚未被徹底調查。2.化學物質毒性作用登記：DL2625000。
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：未進行難分解、生物蓄積性與毒性化學品(PBT)和非常難分解、高生物蓄積性化學品(vPvB)的評估，因不需要或不須要進行化學安全性評估。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：1.必須按照國家和地方法規處理廢棄材料。2.將化學品留在原始容器中。3.不得與其他廢物混合。4.處理未清潔容器就像產品本身。5.請參閱www.retrologistik.com，以了解有關化學品和容器，如果您還有其他問題，請與我們聯繫。6.這化學品必須按照廢物處理法進行處理或回收。7.參環保署www.epa.gov.tw 網站上可以找到相關資料。

十四、運送資料

聯合國編號：-
聯合國運輸名稱：非危險品
運輸危害分類：--

安全資料表

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.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。

十六、其他資料

參考文獻	1.Sigma-Aldrich之SDS英文版 (Version 8.0 Revision Date 26.02.2022 Print Date 31.03.2022)。	
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 12 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。	