

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：4-苯基卞胺 (4-Phenylbenzylamine)	
其他名稱：Aldrich 552313	
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：4-苯基卞胺 4-Phenylbenzylamine
同義名稱：--
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：712-76-5
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：將患者移到空氣新鮮處。
- 皮膚接觸：1.立即移除所有受汙染的衣物。2.用水沖洗皮膚／淋浴。
- 眼睛接觸：1.以大量清水沖洗。2.聯絡眼科醫生。3.取下隱形眼鏡。
- 食入：1.立即讓患者飲水(最多 2 杯)。2.請教醫生。

安全資料表

最重要症狀及危害效應：最重要的症狀和影響參見標籤和第11節。
對急救人員之防護：--
對醫師之提示：1.諮詢醫生。2.出示此安全數據表給就診的醫生。

五、滅火措施

適用滅火劑：根據當時情況和周圍環境採用適合的滅火措施。
滅火時可能遭遇之特殊危害：碳氧化物、氮氧化物。
特殊滅火程序：--
消防人員之特殊防護裝備：--

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：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：參考其他章節:處置見第 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.於惰性氣體下操作與儲存。2.儲存等級:德國儲藏等級(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。2.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）。3.完全接觸材料:丁月青橡膠，最小層的厚度:0,11毫米，突破時間:480 min，材質測試:KCL 741 DermatrillR L。4.潑灑接觸材料:丁月青橡膠，最小層的厚度:0,11毫米，突破時間:480 min，材質測試:KCL 741 DermatrillR 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)：白色固體	氣味：--
嗅覺閾值：--	熔點：48 - 53 °C - lit
pH值：--	沸點/沸點範圍：--
易燃性（固體，氣體）：--	閃火點： 107 °C
分解溫度：--	測試方法(開杯或閉杯)：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：--

安全資料表

十、安定性及反應性

安定性：--
特殊狀況下之可能之危害反應：--
應避免之狀況：--
應避免之物質：強氧化劑。
危害分解物：碳氧化物、氮氧化物。

十一、毒性資料

暴露途徑：皮膚、吸入、眼睛。
症狀：據我們所知，化學、物理與毒物性質並無徹底被研究。
急毒性： 皮膚：成皮膚刺激。 吸入：可能造成呼吸道刺激。 食入：-- 眼睛：造成嚴重眼睛刺激。 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.廢料的排放必須符合國家及當地法規的規範。2.廢棄化學品請保留於原容器中，勿與其他廢棄物混合。3.依照處理產品的相同標準處理不潔的容器。4.參www.retrologistik.com網站取得退回化學品與容器的作業流程，若有進一步的問題也可與我們聯繫。5.化學品必需依廢棄物清理法清理。6.參環保署網站上www.epa.gov.tw可找到化學廢棄物處理廠商及其聯絡人的資料。7.產品必需按照國家法規的規定丟棄或導入設計好的回收系統。8.參環保署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：--
包裝類別：--
海洋污染物(是/否)：否
特殊運送方法及注意事項：--

安全資料表

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中英文版 (Version 8.0 Revision Date 05.02.2022 Print Date 30.11.2022)。	
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 13 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。	