

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：2,2'-二甲基-[1,1'-聯苯]-4,4'-二胺 (2,2'-Dimethyl-[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine)	
其他名稱：Combi-Blocks, Inc., QJ-0940	
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：非危險物質或混合物
標示內容： 象徵符號：非危險物質或混合物
警示語：非危險物質或混合物
危害警告訊息：非危險物質或混合物
危害防範措施：非危險物質或混合物
其他危害：--

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：2,2'-二甲基-[1,1'-聯苯]-4,4'-二胺 2,2'-Dimethyl-[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine
同義名稱：m-Tolidine
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：84-67-3
危害成分(成分百分比)：≤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：1.將患者轉移到空氣新鮮處。2.在嚴重的情況下或如果症狀持續存在，請就醫。
皮膚接觸：1.立即用大量清水沖洗皮膚至少 15 分鐘，同時脫掉受污染的衣服和鞋子。2.如果刺激持續存在，請就醫。
眼睛接觸：1.立即用大量清水沖洗。2.初次沖洗後，取下隱形眼鏡並繼續沖洗至少 15 分鐘。3.沖洗時睜大眼睛。就醫。
食入：1.用大量水沖洗口腔至少 15 分鐘。2.就醫。
最重要症狀及危害效應：請參閱第 2.2 節和/或第 11 節。
對急救人員之防護：--
對醫師之提示：1.諮詢醫生。2.向在場醫生出示此安全數據表。3.離開危險區域。

五、滅火措施

適用滅火劑：使用乾沙、乾粉或抗溶性泡沫進行滅火。

安全資料表

滅火時可能遭遇之特殊危害：一氧化碳、氮氧化物。
特殊滅火程序：--
消防人員之特殊防護裝備：必要時佩戴自給式呼吸器進行救火。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：1.確保充分通風。2.使用個人防護裝備。
環境注意事項：1.不應釋放到環境中。2.有關其他生態信息，請參閱第 12 節。
清理方法：1.清掃或抽真空溢出物並收集在合適的容器中進行處置。2.參考其他章節：請參閱第 8 節和第 13 節中列出的保護措施。

七、安全處置與儲存方法

處置：1.避免與皮膚和眼睛接觸。2.避免吸入蒸氣或煙霧。3.遠離火源 - 禁止吸煙。4.採取措施防止靜電荷積聚。5.有關注意事項，請參閱第 2.2 節。
儲存：1.保持容器密閉，置於乾燥通風處。2.打開的容器必須小心地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靠近工作站位置。2.確保充分通風，尤其是在密閉區域。			
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：-- 手部防護：1.戴手套處理。2.手套在使用前必須經過檢查。3.使用適當的脫手套技術（不接觸手套的外表面）避免皮膚接觸該產品。4.根據適用法律和良好實驗室規範，在使用後處理受污染的手套。5.洗手並擦乾。 眼睛防護：按照 29 CFR 1910.133 或歐洲標準 EN166 中 OSHA 的眼部和臉部保護規定佩戴適當的防護眼鏡或化學安全護目鏡。 皮膚及身體防護：1.全套化學防護服，阻燃防靜電防護服。2.必需根據特定工作場所危險物質的濃度和數量來選擇防護設備的類型。 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)：固體	氣味：--
嗅覺閾值：--	熔點：100~120 °C
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：--
應避免之物質：--
危害分解物：一氧化碳、氮氧化物。

安全資料表

十一、毒性資料

暴露途徑：--
症狀：據我們所知，尚未對該物質的化學、物理和毒理學特性進行徹底研究。
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：--

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：1.產品：根據國家和地區法規，在與當地廢物處置機構協商後，由獲得許可的處置公司安排作為特殊廢物處置。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：--
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.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。
--

十六、其他資料

參考文獻	Combi-Blocks, Inc.,之英文版SDS(01/02/2023)		
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：副理	姓名(簽章)：詹俊雄	
製表日期	民國 112 年 7 月 25 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。		