

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：4-羥基苯硼酸 (4-Hydroxyphenylboronic acid)	
其他名稱：Combi-Blocks, Inc. BB-2152	
建議用途及限制使用：分析試劑	
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	
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	
危害防範措施：1.如與眼睛接觸請小心地用水沖洗眼睛數分鐘，並在安全的情況下移除隱形眼鏡並繼續沖洗	
其他危害：--	

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：4-羥基苯硼酸 4-Hydroxyphenylboronic acid
同義名稱：4-Boronophenol
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：71597-85-8
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：1.將病患移至空氣新鮮處。2.若感到不適請立即就醫。	
皮膚接觸：1.立即脫去受污染之衣物與鞋子。2.用肥皂與大量清水沖洗至少15分鐘。3.若感到不適請立即就醫。	
眼睛接觸：1.立即用大量清水沖洗眼睛至少15分鐘。2.用手指將眼皮撐開以確保沖洗。3.若感到不適請立即就醫。	
食入：1.若感到不適請立即就醫。2.沖洗口腔至少15分鐘。	
最重要症狀及危害效應：--	
對急救人員之防護：--	
對醫師之提示：--	

安全資料表

五、滅火措施

適用滅火劑：用灑水，抗酒精性泡沫，乾粉或二氧化碳。
滅火時可能遭遇之特殊危害：--
特殊滅火程序：--
消防人員之特殊防護裝備：1.穿戴齊全的呼吸防護裝備。2.穿上全面保護的衣物。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：1.使用個人防護裝備。2.使用之防護裝備須符合當地/州政府/聯邦政府之規範。
環境注意事項：1.不可進入渠道或水源。
清理方法：1.與沙子或其他類似之惰性物體混合後並用掃與鏟。2.置入密封的容器，並遵守法律規範丟棄。

七、安全處置與儲存方法

處置：1.此物質只可交由受訓後，瞭解其危險性與火警和健康危害下，或在監督下使用。
儲存：1.儲存於密封處。

八、暴露預防措施

工程控制：1.只在通風櫃中使用。			
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.使用適當的呼吸器/面罩。 手部防護：1.使用防護手套。 眼睛防護：1.使用安全眼鏡。 皮膚及身體防護：1.穿著防滲透的衣服。2.受污染之衣物需洗淨後才可重新使用。 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。			

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)：--	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：--
特殊狀況下之可能之危害反應：--
應避免之狀況：熱、火焰、火花。
應避免之物質：氧化劑。
危害分解物：一氧化碳。

十一、毒性資料

暴露途徑：--

安全資料表

症狀：1.完整化學，物理，和毒物特性至今尚未有結果。
急毒性： 皮膚：1.造成皮膚刺激。 吸入：1.可能造成刺激。 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：EPA，IARC，NTP，OSHA或ACGIH均未提供該材料致癌性的分類數據。

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.交由持有執照之廢物處理公司並遵循聯邦、州政府、和當地法律處理。
--

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.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	1.Combi-Blocks, Inc. 之SDS英文版 (Revision Date 12/26/2017)。		
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。		