

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：1,4-環己二醇（順式和反式混合物） (1,4-Cyclohexanediol (cis- and trans- mixture))	
其他名稱：TOKYO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. C0482	
建議用途及限制使用：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：1,4-環己二醇（順式和反式混合物） 1,4-Cyclohexanediol (cis- and trans- mixture)
同義名稱：1,4-Dihydroxycyclohexane (cis- and trans- mixture) , Quinitol (cis- and transmixture)
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：556-48-9
危害成分(成分百分比)：>99.0%

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.將受害者轉移到新鮮空氣處，並保持呼吸舒適的休息姿勢。2.如果您感到不適，請就醫/就診。
皮膚接觸：1.立即脫掉/脫掉所有受污染的衣服。2.用水/淋浴沖洗皮膚。3.如果發生皮膚刺激或皮疹：求醫/就診。
眼睛接觸：1.用水小心沖洗幾分鐘。2.取下隱形眼鏡，如果有並且很容易做到。3.繼續沖洗。4.如果眼睛刺激持續：求醫/就診。
食入：1.如果您感到不適，請就醫/就診。2.漱口。
最重要症狀及危害效應：--
對急救人員之防護：1.救援人員應穿戴個人防護裝備，如橡膠手套和氣密護目鏡。
對醫師之提示：--

安全資料表

五、滅火措施

適用滅火劑：乾粉、泡沫、噴水、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.滅火工作從迎風方向進行，並根據周圍情況採用合適的滅火方法。2.無關人員應疏散至安全場所。3.如果周圍發生火災：在安全的情況下移除可移動的容器。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：1.使用個人防護裝備。2.讓人們遠離溢出/洩漏點和上風處。3.洩漏區域周圍應通過繩索等方式控制非相關人員進入。
環境注意事項：1.不要讓產品進入下水道。
清理方法：1.清掃灰塵以將其收集到密閉容器中，注意不要將其散開。2.黏附或收集的材料應根據適當的法律法規及時處理。

七、安全處置與儲存方法

處置：1.在通風良好的地方進行處理。2.穿戴合適的防護裝備。3.防止粉塵飛散。4.操作後徹底洗手和洗臉。5.如果會產生灰塵或氣溶膠，請使用局部排氣裝置。6.避免與皮膚，眼睛和衣服接觸。
儲存：1.保持容器密閉。2.存放在陰涼避光處。3.遠離不相容的材料，如氧化劑。4.遵守法律。

八、暴露預防措施

工程控制：1.盡可能安裝封閉系統或局部排氣裝置，以免工人直接暴露。2.還要安裝安全淋浴和洗眼器。			
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.防塵口罩。2.遵守當地和國家法規。 手部防護：防護手套。 眼睛防護：1.護目鏡。2.面罩，如果情況需要。 皮膚及身體防護：1.防護服。2.防護靴，如果情況需要。 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)：白色近白色結晶固體粉末	氣味：--
嗅覺閾值：--	熔點：101°C
pH值：--	沸點/沸點範圍：132°C /3.2kPa
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：在適當條件下穩定。

安全資料表

特殊狀況下之可能之危害反應：未報告特殊反應性
應避免之狀況：--
應避免之物質：氧化劑。
危害分解物：二氧化碳、一氧化碳

十一、毒性資料

暴露途徑：--
症狀：--
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.如果可能，回收處理。2.請諮詢您當地的區域當局。3.您可以將材料與可燃溶劑溶解或混合，然後在配備加力燃燒器和洗滌器系統的化學焚化爐中燃燒。4.處置該物質時，請遵守所有聯邦、州和地方法規。
--

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.TOKYO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.之SDS英文版 (Revision 1 Revision date: 10/10/2018)。
------	--

安全資料表

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。	

友和貿易股份有限公司

<http://www.uni-onward.com.tw>