

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：1-溴-3,7-二甲基辛烷 (1-Bromo-3,7-dimethyloctane)	
其他名稱：Angene International Limited AGN2019-27641	
建議用途及限制使用：--	
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-溴-3,7-二甲基辛烷 1-Bromo-3,7-dimethyloctane
同義名稱：1-Bromo-3,7-dimethyloctane
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：3383-83-3
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.將病患移至空氣新鮮處。2.若病患停止呼吸，給予人工呼吸。 皮膚接觸：1.用肥皂與大量清水沖洗。 眼睛接觸：1.立即用大量清水沖洗眼睛。 食入：1.不可從嘴部給予無意識病患任何東西。2.用清水沖洗患者口腔。
最重要症狀及危害效應：--
對急救人員之防護：--
對醫師之提示：--

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：--

安全資料表

消防人員之特殊防護裝備：1.必要時請穿戴自攜式呼吸器。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：--

環境注意事項：1.不要讓產品進入下水道。

清理方法：1.用掃與鏟。2.保存在合適的密閉容器中以便處理。

七、安全處置與儲存方法

處置：1.在會產生揚塵的狀況下提供適當的通風。2.一般性防火措施。

儲存：1.存放在陰涼處。2.保持容器密閉，置於乾燥通風處。

八、暴露預防措施

工程控制：--

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.如果需要防止灰塵滋擾，請使用N95（美國）或P1（EN 143）型防塵口罩。2.使用經NIOSH（美國）或CEN（EU）等適當政府標準測試和批准的呼吸器和組件。

手部防護：1.長期或反復接觸時，請使用防護手套。

眼睛防護：1.安全護目鏡。

皮膚及身體防護：1.穿著防滲透的衣服。2.防護設備的類型必須根據在特定工作場所的濃度與危險物質的量進行選擇。

衛生措施：一般工業衛生規範。

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)：無色透明液體	氣味：--
嗅覺閾值：--	熔點：--
pH值：--	沸點/沸點範圍：525.7°C at 760mmHg
易燃性（固體，氣體）：--	閃火點：201.3°C
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：在建議儲存狀態下穩定。

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：碳氧化物，氧化鈉。

十一、毒性資料

暴露途徑：皮膚接觸、吸入、吞食、眼睛接觸。

症狀：--

安全資料表

急毒性：

皮膚：1.皮膚吸入可能有害。2.可能引起皮膚刺激。

吸入：1.吸入可能有害。2.可能對呼吸道造成刺激。

食入：吞食可能有害。

眼睛：可能造成眼睛刺激。

LD50(測試動物、吸收途徑)：吞食 - 大鼠 - >11,500mg/kg

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.遵守所有聯邦，州和地方環境法規。

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)：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.Angene International Limited 之SDS英文版 (Revision Date: 08.19.2019)。	
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 10 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。	