

<附件二>

一、物品與廠商資料

物品名稱：氯化鋇(Barium Chloride)	需有中文品名，且與運送計畫書之品名須一致
物品編號：3824-90-99-14-5	可為 SHIPPER 或 CONSIGNEE
製造商或供應商名稱、地址及電話：DURFERRIT GMBH.MANNHEIM, GERMANY, 49-621-32224-0	
緊急聯絡電話/傳真電話：三祿貿易股份有限公司/台北市長安西路 89 號 T:02-2555-7272 F:02-2556-3333	

二、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：氯化鋇(Barium Chloride)
同義名稱： Barium Dichloride
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)： 10361-37-2
危害物質成分 (成分百分比)： >99

混合物：

化學性質： 無		
危害物質成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍 (成分百分比)	危害物質分類及圖式

三、危害辨識資料

最 重 要 危 害 效 應	健康危害效應：會造成眼睛、鼻子、喉嚨、支氣管及皮膚之刺激感，高濃度暴露可能造成血便、心律不整，甚至死亡
	環境影響： 對水中生物有害
	物理性及化學性危害： 火場中可能釋出毒氣如氯

特殊危害： -

主要症狀：刺激感、腹痛、脈搏減慢、心律不整、暈眩、

物品危害分類：6.1 III (毒性物質)

#### 四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：

·吸入：立即將患者移到新鮮空氣處

·皮膚接觸：用水及肥皂清洗

·眼睛接觸：用大量水清洗並就醫

·食入：若患者意識清醒，立即給水，再以手插入咽喉催吐。若失去意識，勿催吐，立即就醫

最重要症狀及危害效應：嚴重時會造成強烈腹痛、心律不整甚至死亡

對急救人員之防護：應穿著 C 級防護裝備在安全區實施急救

對醫師之提示：硫酸鈉溶液為解毒劑

#### 五、滅火措施

適用滅火劑：此物不燃，針對鄰近之大火，使用適合之滅火劑

滅火時可能遭遇之特殊危害： -

特殊滅火程序：可噴水霧來冷卻暴露於火場中的容器外側

消防人員之特殊防護設備：配戴空氣呼吸器及防護手套、消防衣

#### 六、洩漏處理方法

個人應注意事項：未穿戴防護裝備及衣物人員勿進入洩露區，直至安全清除為止

環境注意事項：對洩露區實施通風換氣

清理方法：用最便利及安全方法收集外洩物當廢棄物處理

#### 七、安全處置與儲存方法

處置：1. 使用時避免接觸眼睛、皮膚及沾染衣服 2. 容器保持緊密，不用時亦然  
3. 勿對用罄容器施予壓力

儲存： 貯存於陰涼、乾燥通風良好處，遠離污染源

#### 八、暴露預防措施

工程控制： 局部排氣裝置

控制參數：

· 八小時日時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度：0.5mg/m<sup>3</sup>(Ba)  
1.5mg/m<sup>3</sup>(Ba)

· 生物指標： -

個人防護設備：

· 呼吸防護：未知濃度情況下:正壓全面型空氣呼吸器

· 手部防護：橡膠手套

· 眼睛防護：護面罩、不可戴隱形眼鏡、防塵防濺之安全護目鏡

· 皮膚及身體防護： 長袖工作服、安全鞋、橡膠圍裙

衛生措施： 工作後盡速脫掉汙染之衣服，處理此物後須徹底洗手

#### 九、物理及化學性質

物質狀態： 粉末固體	形狀： 白色無味的粉末
顏色： 白色顆粒狀粉末	氣味：
pH 值：	沸點/沸點範圍： 1560 °C
分解溫度：	閃火點： °F °C 測試方法： 開杯 閉杯
自燃溫度：	爆炸界限：
蒸氣壓：	蒸氣密度：
密度： 3.865@24 °C(水=1)	溶解度： 36g/100m(水)

#### 十、安定性及反應性

安定性： 正常狀況下安定

特殊狀況下可能之危害反應： 有機物、可燃物：劇烈反應

應避免之狀況： 容器內保持乾燥，避免受潮

應避免之物質： 二氟化溴、2-furan percarboxylic acid、有機物、可燃物

危害分解物： -

十一、毒性資料

急毒性：會造成眼睛、鼻子、喉嚨、支氣管及皮膚之刺激感

局部效應： -

致敏感性： -

慢毒性或長期毒性： 引起不同程序的四肢麻痺

特殊效應： -

十二、生態資料

可能之環境影響/環境流佈：對水中生物有害

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：可溶性之鋇鹽需置於密封容器中再以衛生掩埋處理

十四、運送資料

國際運送規定：IMDG 分級:6.1

聯合國編號： 1564

國內運送規定：道路安全規則第 84 條/船舶危險品裝載規則/台灣鐵路局危險品裝卸運輸細則

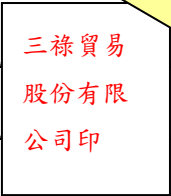
特殊運送方法及注意事項： -

十五、法規資料

適用法規：勞工安全衛生設施規則/危險物及有害物通識規則/道路安全規則

十六、其他資料

加蓋申請公司章及負責人章，負責人的用印需與國貿局所登記之負責人相同

參考文獻	HSDS 資料庫/CHEMINFO 資料庫		
製表單位	名稱：三祿貿易股份有限公司		
	地址/電話： 台北市長安西路 89 號/02-2555-7272		
製表人	職稱：技術員	姓名(簽章)： 林茂宗	
製表日期	2008 年 12 月 11 日		

日期需為送交監理單位申請日前三年內，且不得標示為列印日期或修訂日期。