

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：對溴苯甲醚 4-Bromoanisole
其它名稱：—
建議用途及限制使用：實驗室化學品
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話：景明化工股份有限公司 苗栗縣頭份市蘆竹里工業路 16 號 037-629988
緊急聯絡電話/傳真電話：0975-009-706 / 037-621090

二、危害辨識資料

化學品危害分類：腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級, 急毒性物質第 5 級 (吞食)
標示內容：驚嘆號 象徵符號： 
警示語：警告 危害警告訊息： 造成皮膚刺激; 吞食可能有害 危害防範措施：使用本產品時，不得飲食、喝水或抽煙。慎吞食：如感覺不適，呼救毒物諮詢中心或求醫。存放於通風良好處。
其他危害：—

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：對溴苯甲醚 4-Bromoanisole
同義名稱：1-Bromo-4-methoxybenzene
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：104-92-7
危害成分(成分百分比)：95-100%

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：移至新鮮空氣處, 如呼吸困難, 吸氧, 如果呼吸停止, 進行人工呼吸, 就醫治療 皮膚接觸：立即以大量清水沖洗至少 15分鐘, 就醫治療。 眼睛接觸：立即用大量清水沖洗至少15分鐘以上，包括眼皮下面, 就醫治療 食入：不得誘導嘔吐, 就醫治療
最重要症狀及危害效應：無可用資訊
對急救人員之防護：無需特殊預防措施。
對醫生之提示：對症治療。

五、滅火措施

適用滅火劑：水噴霧、二氧化碳、化學乾粉、Chemical foam。

滅火時可能遭遇之特殊危害：熱分解會導致刺激性氣體和蒸氣的釋放。

特殊滅火程序：—

消防人員之特殊防護設備：任何火災時，佩戴MSHA/NIOSH批准的或相當的壓力下自給式呼吸器並穿上全身防護服

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：確保足夠的通風，按要求使用個人防護設備。

環境注意事項：更多的生態學資訊請參見第十二節

清理方法：用惰性吸收物質(如沙子、矽膠、酸粘結劑、通用粘結劑、鋸末)吸收，存放於適當的密閉容器中進行處置。此類化學品不可進入環境中，請參閱第8和第13節中的防護措施。

少量洩漏：—

大量溢漏：—

七、安全處置與儲存方法

處置：

確保足夠的通風，穿戴個人防護設備戴/戴防護面具，避免接觸皮膚和眼睛。不要吸入煙霧/蒸汽/噴霧，不要攝入。如果吞嚥立即尋求醫療協助，在休息之前和操作過此產品之後立即洗手。

儲存：

請存放於乾燥、陰涼且通風良好處，保持容器密閉。

八、暴露預防措施

工程控制：正常使用條件下不會有

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
—	—	—	—

個人防護設備：

呼吸防護：正常使用條件下不需要防護設備，大規模/緊急用途：如果超過接觸限值或出現刺激或其他症狀，請使用經NIOSH/MSHA或歐洲標準EN136認證的呼吸器。推薦的過濾器類型：粒子濾波器。小規模/實驗室使用：保持通風足夠

手部防護：防護手套

眼睛防護：佩戴有護邊的安全眼鏡(或護目鏡)(歐洲標準 - EN 166)

皮膚及身體防護：穿戴合適的防護手套和防護衣物，以防止皮膚暴露在外

衛生措施：

當處理化學物品時應遵循一般的預防措施。

遠離食品、飲料和飼料。

立即除去所有被污染的衣服。

在休息之前和工作完畢後請清洗雙手。

避免和眼睛及皮膚接觸。

工作場所嚴禁吸菸或飲食。

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)：液態	氣味：—
嗅覺閾值：—	熔點：9 - 10 ° C / 48.2 - 50 ° F
pH 值：—	沸點/沸點範圍：223 ° C / 433.4 ° F @ 760 mmHg
易燃性(固體，氣體)：—	閃火點：94 ° C / 201.2 ° F
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：1.490	溶解度：－
辛醇／水分分配係數 (log Kow)：－	揮發速率：－

十、安定性及反應性

安定性：正常條件下穩定。
特殊狀況下可能之危害反應：－
應避免之狀況：不相容產品
應避免之物質：強氧化劑、強酸
危害分解物：一氧化碳 (CO)、二氧化碳、鹵化氫

十一、毒性資料

暴露途徑：－
症狀：－
急毒性： 吸入：－ 食入：－ 皮膚接觸：－ 眼睛接觸：－ LC50：－ LD50：－ 其它：－
慢毒性或長期毒性：－ 生殖細胞變異原性：－ 致癌性： IARC：－ NTP：－ 生殖毒性：－

十二、生態資料

生態毒性 LC50(魚類)：－ EC50(水生無脊椎動物)：細菌毒性:EC50 = 2.25 mg/L5min、EC50 = 2.41 mg/L15min、EC50 = 2.58 mg/L30min 生物濃縮係數 (BCF)：－
持久性及降解性： 溶於水，不太可能有持久性，基於現有的信息。 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：不一定是生物積累性的。
土壤中之流動性：該產品具有水溶性，可能在水資源系統中擴散。由於其水溶性，可能在環境中遷移在土壤中有高流動性
其他不良效應：切勿倒入排水溝。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：應遵照政府法規處理

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： 職業安全衛生法 勞工作業場所容許暴露標準 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準 危害性化學品評估及分級管理辦法 特定化學物質危害預防標準 與其他相對應的法規和文件	危害性化學品標示及通識規則 道路交通安全規則 毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法 勞工作業環境監測實施辦法 管制性化學品之指定及運作許可管理辦法
---	--

十六、其他資料

參考文獻： 1、環境部，中文毒理資料庫。 2、環境部，毒性及關注化學物質災害防救網路查詢系統。 3、工業技術研究院工業安全衛生技術發展中心，安全資料表網路資料。 4、原廠供應商提供之SDS。 該文件主要以國內GHS化學品全球調和制度提供SDS為主，原廠供應商SDS為輔。如遇到危害圖示不一時，請先以國內法條規定圖示作為優先。原文SDS翻譯成中文如有疏誤，請以原文SDS的為準。雇主應將此文件提供的訊息作為參考，並適時作出獨立的判斷，以確保正確使用並保護雇員的健康和安全。此信息並不提供擔保，並且任何與本材料安全數據表不一致性的產品用途，或與任何其他產品或工藝組合使用，都是用戶的責任。	
製表單位	名稱：景明化工股份有限公司
	地址/電話：苗栗縣頭份市蘆竹里工業路 16 號 037-629988
製表人	職稱：專員 姓名(簽章)：陳廷璇
製表日期	114/05/01
備註	上述資料中符號”－”代表目前查無相關資料，而符號”/”代表此欄位對該物質並不適用。