

安全資料表

一、物品與廠商資料

化學品名稱：消泡劑
其他名稱：
建議用途及限制使用：
供應商名稱、地址及電話：廣泉國際貿易有限公司／新北市林口區湖北里後湖 17-4 號 TEL：(02) 2601-5353 FAX：(02) 2601-5252
緊急聯絡電話／傳真電話：TEL：(02) 2601-5353 FAX：(02) 2601-5252

二、危害辨識資料

物品危害分類：
標示內容： 
象徵符號：
警示語：警告
危害警告訊息：吞食可能有害，造成皮膚刺激，造成嚴重眼睛損傷
危害防範措施：1. 避免與皮膚接觸，避免與眼睛接觸。 2. 若吞食，立即洽詢醫療，並出示此容器或標籤。 3. 穿戴適當的防護衣物、戴眼罩／護面罩。

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：消泡劑
同義名稱：紡織皮革化學製程用助劑
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：無
危害物質成分 (成分百分比)：無

混合物：

化學性質：多種表面活性劑混合物		
危害物質成分之中英文名稱	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	
Silicone oil	63148-62-9	12~16%
Nonionic surfactant	61791-31-9	4~8%
water	7732-18-5	79~81%

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：
吸入：迅速脫離現場至空氣新鮮處。保持呼吸道通暢。如呼吸困難，給輸氧。
皮膚接觸：脫掉被污染的衣服，以大量水沖洗接觸部位，若皮膚發炎時，應接受治療。
眼睛接觸：立即以水沖洗眼部達到 15 分鐘以上，然後接受醫生治療。
食入：飲用大量水或食鹽水並吐出，然後就醫。
最重要症狀及危害效應：眼睛輕微刺激性。
對醫師之提示：—

五、滅火措施

適用滅火劑：二氧化碳、化學乾粉、泡沫、噴水。
滅火時可能遭遇之特殊危害：高溫會分解產生毒氣。
特殊滅火程序：要撲滅火災時位於上風處以避免危險的蒸氣和有毒的分解物。
消防人員之特殊防護裝備：應穿戴自攜式呼吸器及防護衣。

安全資料表

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：穿戴安全護目鏡、防護手套。
環境注意事項： 1. 保持洩漏區通風良好。 2. 不可將濃度較高之液體排至河川。
清理方法： 1. 使用一般吸附材料吸附即可。 2. 使用大量稀釋水沖洗。

七、安全處置與儲存方法

處置： 1. 脫掉污染之衣物洗淨後才可再穿戴或丟棄。 2. 工作場所嚴禁抽煙或飲食。 3. 工作完必須徹底洗手。 4. 必要時穿戴個人防護設備、護目鏡、防護手套。
儲存： 1. 容器保持密閉。 2. 容器避免碰撞衝擊等物理性傷害。 3. 貯存於陰涼乾燥通風良好場所。 4. 保持走道和出口通暢無阻。 5. 不要將受污染之液體到回原貯存容器。 6. 標示清楚。

八、暴露預防措施

工程控制：供給充分新鮮空氣以補充排氣時抽出之空氣。
控制參數： 八小時日時量平均容許濃度 (PEL-TWA)： 短時間時量平均容許濃度 (PEL-STEL)： 最高容許濃度 (PEL-Ceiling)： 生物指標 (BEI)：
個人防護設備： 呼吸防護：活性碳口罩或自攜式呼吸防護具。 手部防護：橡膠或塑膠手套。 眼睛防護：化學安全護目眼鏡或全面式面罩、洗眼設備。 皮膚及身體防護：衣物、圍裙。
衛生措施： 1. 脫掉污染之衣物洗淨後才可再穿戴或丟棄。 2. 工作完必須徹底洗手。 3. 維持場所清潔。

九、物理及化學性質

物質狀態：液體	形狀：乳白液體
顏色：乳白色	氣味：微
Ph 值：7.5—9.5 (5%)	沸點/沸點範圍：100℃
分解溫度：—	閃火點：—
熔解溫度：—	測試方法：—
自燃溫度：—	爆炸界限：—

安全資料表

蒸氣壓：—	蒸氣密度：—
比重：1.03	溶解度：冷水易溶

十、安定性及反應性

安定性：安定。
特殊狀況下可能之危害反應：不會發生。
應避免之狀況：—
應避免之物質（或不相容物）：—
危害分解物：無。

十一、毒性資料

急毒性：無
致敏感性：眼睛微刺激性

十二、生態資料

可能之環境影響/環境流佈：水中生物分解性良好

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法： 1. 進行焚燒處理 2. 焚燒處理後廢棄物應依法規處置或委託業者處理 3. 清洗容器、設備、地面之排水應經活性污泥等處理後排放
--

十四、運送資料

聯合國編號：—
聯合國運輸名稱：—
國內運輸規定：桶裝品以貨車運送，桶子需附標示，如槽車運送時，槽車需附標示。
包裝類別：—
特殊運送方法及注意事項：—

十五、法規資料

適用法規： 1. 勞工安全衛生設施細則。 2. 特定化學物質危害預防標準。 3. 道路交通安全規則。 4. 毒性化學物質管理法。 5. 危險物及有害物質通識規則。 6. 勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準。 7. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。
--

十六、其他資料

參考文獻	界面活性劑安全性及生物分解性資料集
製表者單位	名稱：廣泉國際貿易有限公司
	地址：新北市林口區湖北里後湖 17-4 號
	電話：(02) 2601-5353 傳真：(02) 2601-5252
製表日期	110.07.05

本公司對上述資料已力求正確但錯誤恐仍難免，各項數據與資料僅供參考，使用者請依應用需求，自行負責判斷其可用性，本公司不負任何責任。