安全資料表

一、化學品與廠商資料

物品名稱：液狀陰離子高分子凝集劑
其他名稱：MOLYKEM A-1883
建議用途及限制使用：廢水處理用。
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話： 福成工業原料行有限公司 / 桃園市桃園區永佳街 43 巷 13 號 /03-341-4091
緊急聯絡電話/傳真電話：03-341-4091~3 / 傳真電話:03-341-4500

二、危害辨識資料

化學品危害分類：急毒性物質(吞食)第 4 級、急毒性物質(吸入)第 4 級、腐蝕/刺激皮膚物質第 2 級、嚴重損傷/刺激眼睛物質第 2B 級。
標示內容：   象 徵 符 號 ： 驚嘆號 警 示 語 ： 警告 危害警告訊息: 吞食有害 吸入有害 造成皮膚刺激 造成眼睛刺激 危害防範措施: 緊蓋容器 使用防護裝備再操作 (1)防滲連身工作服、手套、工作靴 (2)化學安全護目鏡 (3)供氣式呼吸防護具 (4)面罩 ※材質以天然橡膠、氯丁橡膠、[1] 類橡膠、聚氯乙烯（PVC）[1] 類與 PVC 摻含等為佳。儲存於陰涼通風良好的地方(溫度不得超過 50℃)
其他危害：

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱： -
同義名稱： -
化學文摘社登記號碼(CAS No.)： 64742-47-8
危害物質成分(成分百分比) ： -

混物質：

化學性質： Anionic polyacrylamide

危害物質成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成份百分比)
Petroleum distillate hydrotreated light	18.0-20.0
Petroleum distillates,hydrotreated,middle	18.0-20.0

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： 吸 入：1.救援者先穿戴適當的防護裝備，確保自身安全。

2.移除污染源，或將患者移至新鮮空氣處，若無呼吸，施予人工呼吸。 3.若無心跳，施予心肺復甦術。 4.立即就醫. 皮膚接觸：1.必要時戴防滲透手套避免直接與化學品接觸。 2.用溫水緩和沖洗污染部位 20 分鐘以上。 3.在沖水中脫掉污染的衣鞋及皮革製品。 4.立即就醫皮膚刺激性非常弱,用肥皂和清水清潔皮膚. 眼睛接觸：1.立即撐開眼皮，用溫水緩和沖洗污染部位 20 分鐘以上。 2.勿使污染的水流入未受化學品污染的眼睛。 3.若仍有刺激感，反覆沖洗。 4.立即就醫。 食　　入：1.若患者意識不清、無意識或痙攣，勿餵食任何東西。 2.用水漱口，勿催吐。 3.給患者喝下 240 至 300ml 水。 4.若患者自發嘔吐，讓其身體前傾，避免吸入嘔吐物。 5.反覆給水。 6.若無呼吸，施予人工呼吸。 7.若無心跳，施予心肺復甦術。 8.立即就醫。
最重要症狀及危害效應：極具刺激性、會造成昏迷、休克、甚至死亡。引起灼傷，甚至失明。
對急救人員之防護：未著全身式化學防護衣及空氣呼吸器之人員不得進入災區搬運傷患，應穿著 C 級防 護裝備在安全區實施急救。
對醫師之提示：患者吸入時，考慮給予氧氣，避免洗胃及引發嘔吐。

五、滅火措施

適用滅火劑：使用水、二氧化碳或乾粉滅火。
滅火時可能遭遇之特殊危害：無
特殊滅火程序：應用水沖射存在火海中的桶灌產品使其保持冷卻，儘量減少暴露，不可吸入煙霧，限制 藥品流漏或沖走。
消防人員之特殊防護設備：穿戴正壓力自足的呼吸系統儀器和全套滅火服裝。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項： 1.限制人員進入，直至外溢區完全清乾淨為止。 2.確定是由受過訓之人員負責清理之工作。 3.穿戴適當的個人防護裝備。
環境注意事項：保持洩漏區通風。
清理方法：使用砂子或其他吸附物，吸附後棄置。

七、安全處置與儲存方法

處置：避免接觸皮膚、眼睛及衣物。
儲存：1.使用防護裝備再操作。 2.儲存於陰涼處。(溫度不超過 50 ℃)

八、暴露預防措施

工程控制：1.稀釋通風系統。2.當須加強或會產生霧滴時，須用局部排氣通風。

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：- • 生物指標 BEIs： -
個人防護設備： 呼吸防護：1.防毒的化學濾罐呼吸防護具。2.供氣式呼吸防護具。3.自攜式吸防護具。 眼睛防護：1.化學安全護目鏡。2.面罩 皮膚及身體防護： 1.防滲手套。2.防滲連身工作服。3.工作靴。4.防護衣。 材質以天然橡膠、氯丁橡膠、[1] 類橡膠、聚氯乙烯（PVC）[1] 類與 PVC 摻含等為佳。
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物之危 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

物質狀態：液狀	形狀：液體
顏色：半透明色	氣味：氨味
嗅覺閾值：-	溶點：-
pH 值：6.0～8.0(upon dilution in water)	沸點/沸點範圍：與水相似 100℃
易燃性(固體、氣體)： 分解溫度：-	閃 火 點：> 212 ℉ 100 ℃ 無 測試方法(開杯或閉杯)：閉杯
自燃溫度：-	爆炸界限：N A
蒸氣壓：與水相似 mmHg	蒸氣密度：與水相似
密度：0.99～1.03	溶解度：黏度限制
辛醇/水份配係數(log kow)：	揮發速率：-

十、安定性及反應性

安定性：在指定的貯存及運作情況下是穩定的。
特殊狀況下可能之危害反應：-
應避免之狀況： -
應避免之物質： -
危害分解物：一氧化碳、二氧化碳、硫、氨之氧化物。

十一、毒性資料

暴露症狀：皮膚、吸入、食入、眼睛
症狀：刺激感、皮膚炎、碰觸眼睛時若無清洗恐有失明之虞。
急毒性：霧滴會刺激鼻及喉 吸 入：其霧滴或液體會嚴重刺激眼睛，若濃度高且未立即處理，會嚴重傷害眼睛。 眼睛接觸：1.霧滴及溶液會刺激皮膚。2.嚴重時可能造成化學灼傷。 皮膚接觸：1.刺激粘膜、口腔及胃疼痛發炎、噁心、休克、精神混亂、昏迷、甚至死亡。 食 入：可能引起食道或胃穿孔。
局部效應：-
致敏感性：-

慢毒性或長期毒性：1.刺激皮膚、鼻及喉，嚴重可能造成化學灼及傷害肺部。 2.長期暴露會導致過敏性接觸性皮膚炎、可能影響呼吸系統。
特殊效應：—

十二、生態資料

可能之環境影響/環境流佈：-
生態毒性：LD50（測試動物、吸收途徑）:>5000 mg/kg（鼠，吞食） LC50（測試動物、吸收途徑）:> 20 mg/kg（鼠，吸入）
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：小心不要將流漏的產品及清洗的水沖到市區廢水渠道中或到地面水系去，應馬上用像沙土 類的惰性物質去吸附和限制流漏的擴張，將用後的吸收物質放置于適當桶內回收或拋處。

十四、運送資料

聯合國編號：1993
聯合國運輸名稱：-
運輸危害分類：not applicable
包裝類別：not applicable
海洋汙染物(是/否)：否
國內運送規定：-
特殊運送方法及注意事項：-

十五、法規資料

適用法規：符合當地法規

十六、其他資料

參考文獻		
製表單位	名稱：福成工業原料行有限公司	
	地址/電話：桃園市桃園區永佳街 43 巷 13 號 TEL:(03)341-4091~3	
製 表 人	職稱：業助	姓名(簽章)：王沛禎
製表日期	2023/02/01	有效期限:3 年
備 註	上述資料中符號”-“表示目前查無相關資料。	

上述資料已力求正確，但錯誤難免，各項資料與數據僅供參考，使用者請依應用需求自行負責判斷其可用性，尤其需注意混合時可能產生不同之危害，並依危險物與有害物標示及通識規則之相關規定，提供勞工必要之安全衛生注意事項。