

物質安全資料表

一、物品名稱與廠商資料

物品名稱：M-Whiskers 硫酸鎂晶鬚
製造商或供應商名稱地址及電話：日玉盛複合材料股份有限公司 苗栗縣竹南鎮五福街 38 號 TEL：037-585848
緊急聯絡電話/傳真電話：TEL：037-585848 FAX: 037-585849

二、危害辨識資料：

危險品分類	嚴重眼損傷/眼刺激-第 2 類 對水生環境有慢性危害-第 4 類
信號詞	警告
危險說明	造成嚴重眼刺激。可能對水生生物造成長期持續有害影響
防範說明	在適合的處置和廢棄設施內，按照可用的法律法規要求，以及廢棄時的產品特性，廢棄處置內容物/容器。 操作後徹底清洗雙手。 避免釋放到環境中。 穿戴眼睛防護/面部防護用品。
其它危險	無數據

產品已根據現有法規被分類。

三、成分辨識資料：

職業安全與衛生條例：未制定
政府工業衛生學家閾限值：未制定
CAS：7487-88-9

四、急救措施：

與眼睛接觸	立即用大量水沖洗至少 15 分鐘。摘下隱形眼鏡後睜大眼睛。如果沖洗後刺激持續，就醫治療。
吸入	立即將傷者轉移至空氣清新的地方。粉塵會刺激呼吸系統，引起咳嗽和呼吸困難。如症狀出現，就醫。
皮膚	用肥皂水徹底沖洗皮膚。如果皮膚刺激或皮膚過敏反應持續，就醫治療。
吞食	如果患者清醒並能吞嚥，給飲 1-2 杯水，立即就醫。禁止催吐，禁止給昏迷者飲用液體。 如進入眼睛：用水小心沖洗幾分鐘，如戴隱形並可方便地取出，取出隱形眼睛，繼續沖洗。如仍覺眼刺激：求醫/就診。

五、滅火措施：

消防介質	不適用，不可燃的固體。
------	-------------

六、洩漏處理方法：

安全建議	沒有具體的建議和說明，如果總濃度超過推薦的職業接觸限值，必須採取呼吸防護。
處理方法	用容器收集後封好。

七、安全處置與儲存方法：

操作處置	避免接觸眼睛及長期或重複接觸皮膚。防止粉塵的產生和擴散。只准在通風良好的地方使用。戴上經認可的安全眼鏡。若通風不良，採取呼吸防護。
------	---

八、暴露預防措施

工程控制	沒有具體的建議和說明，但總濃度超過 10mg/m ³ 時，必須防護異味粉塵。
眼鏡防護	建議穿戴化學護目鏡。
皮膚和身體防護	依照良好的工業衛生規範，應小心避免皮膚接觸。
個人保護	保持良好的個人衛生習慣。如操作物料後且在飲食及/或吸煙前洗手。定期清洗工作服 以去除污染物。廢棄不能清理的受污染的鞋類。
呼吸防護	避免吸入粉塵。如果通風不良，使用合適的呼吸器。

九、物理和化學物質：

外觀	無臭，白色，晶狀纖維
嗅覺閾值	無數據
閃點	無數據
自動引火溫度	無數據
自然極限爆炸下限	無數據
自然極限爆炸上限	無數據
PH 值	無數據
密度	2.31g/cm ³
相對密度	無數據
動態粘度	無數據
蒸氣壓	無數據
蒸氣密度（空氣=1）	無數據 蒸發率
易燃性(固態、氣態)	無數據
揮發速率	無數據
溶解度（水中）	0.302g/l
沸點	無數據
熔點/凝固點	不適用
分配係數（正辛醇/水）	不適用
分解溫度	274 度

十、安定性及反應性

穩定性	正常條件下物料穩定
有害聚合	不會發生危險的聚合反應
應避免的材料	避免接觸酸 有害的
分解產物	正常條件下物料穩定

十一、 毒性資料

急性毒性口服：	無數據
急性毒性吸入：	
物種：大鼠 接觸時間：4h 結果：大於 5.10mg/l	
急性毒性皮膚：	無數據
皮膚刺激：	非刺激性
與眼睛接觸：	刺激
皮膚致敏：	無數據
待定目標器官毒性單一次接觸：	無數據
待定器官系統毒性物質-反復暴露：	無數據
體外基因毒性：Ames 檢驗 結果：	負
致癌性：	無數據
生殖毒性：	無數據
致突變性：	無數據

十二、 生態資料

慢性毒性：魚,無數據
水生無脊椎動物：無數據
微生物毒性：無數據
生物降解：無數據
(有毒化學物質的) 生物蓄積性：無數據

十三、 廢棄處置方法

廢棄處置方法：根據當地管理部門的要求對廢棄物和剩餘物進行處理。

十四、 運送資料

(歐洲國際公路運輸危險貨物協定/國際鐵路運輸危險貨物運輸條例：ADR/RID)：無(非危險物品)
(IMDG)：無(非危險物品)
(ICAO/IATA)：無(非危險物品)

十五、 法規資料

適用法規：

十六、 其他資料

參考文獻					
製表單位	名稱：日玉盛複合材料股份有限公司 地址/電話：苗栗縣竹南鎮五福街 38 號 / 037-585848				
製表人	蔡耀徹				
製表日期	中華民國 106 年 09 月 23 日				
文件編號		版次		文件類別	