

基本資料



ETERNAL (CHINA) INVESTMENT CO., LTD.

安全資料表(SDS)

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：WJ220
其他名稱：有機硅微球
建議用途及限制使用：化妝品
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話：長興特殊材料（珠海）有限公司 /廣東省珠海市高欄港經濟區石化九路307號/+86-756-3985888
緊急聯絡人/電話/傳真：苗磊 / +86-756-3985888#637 / +86-756-3985111 / /

二、危害辨識資料

化學品危害分類：GHS未歸類		
標示內容：		
象徴符號：	☐ 火焰	☐ 炸彈爆炸
	☐ 氣體鋼瓶	☐ 健康危害
	☐ 腐蝕	☐ 環境
		☐ 驚嘆號
		☐ 圓圈上一團火焰
		☐ 骷髏與兩根交叉骨
警示語：避免吸入粉塵		
危害成份：		
危害警告訊息：		
危害防範措施：佩戴具有粉塵過濾功能的口罩，佩戴防塵護目鏡，穿戴手套和適當防護服		
其他危害：		

三、成份辨識資料

純物質：
中英文名稱：聚甲基硅倍半氧烷
同義名稱：
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：68554-70-1
危害成分(成分百分比)：>98%
備註：

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：
吸 入：迅速將吸入者轉移至空氣清新的場所，如果出現呼吸道不適或胸悶，及時就醫
皮膚接觸：用肥皂徹底洗乾淨接觸區域，如果持續感覺不適，及時就醫
眼睛接觸：用自來水沖洗眼睛15分鐘以上，如果眼睛持續不適，及時就醫
食 入：在沒有醫囑的情況下，切勿驅吐。用清水漱口，及時就醫
最重要症狀及危害效應：
對急救人員之防護：1. 急救人員請於警戒區外施行緊急救護。2. 如須進入警戒區內救護，請依第8項暴露預防措施中個人防護設備指示，穿著適當防護設備。
對醫師之提示：

五、滅火措施

適用滅火劑：水，二氧化碳，泡沫，乾粉
滅火時可能遭遇之特殊危害：吸入粉塵
特殊滅火程序：佩戴自呼吸型面罩或具有過濾功能的面罩，避免吸入粉末。從上風向用滅火劑進行滅火，滅火過程中避免揚起粉塵。
消防人員之特殊防護裝備：自呼吸型面罩或具有過濾功能的面罩,護眼裝備

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：穿戴手套，防護眼鏡和防塵口罩
環境注意事項：
清理方法：用掃把或類似工具將洩漏物收集起來，放到具有明顯標示的容器中

七、安全處置與儲存方法

處置：如要大量處理時，需安裝合適的除塵設備；2.工作場所需安裝合適的去靜電的裝置，避免靜電積累
儲存：1.儲存在陰涼乾燥處，避免陽光直接照射；2.保持容器密閉

八、暴露預防措施

工程控制：				
控 制 參 數				
中(英)名稱	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：具有粉塵過濾功能的面罩				
手部防護：手套				
眼睛防護：防塵護目鏡；眼睛沖洗器				
皮膚及身體防護：防護服；淋浴設備				
衛生措施：				

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)：白色粉末	氣味：無
嗅覺閾值：	熔點：
pH 值：	沸點 / 沸點範圍：°F °C
易燃性(固體，氣體)：不易燃之固體粉末	閃火點： °F >100 °C
分解溫度：> 400°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：1.32	溶解度：不溶於水
辛醇 / 水分配係數(log Kow)：	揮發速度：

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：
應避免之狀況：避免置於溫度劇烈變動的環境中
應避免之物質：火焰
危害分解物：高溫下會分解，產生一氧化碳，二氧化碳和二氧化硅

十一、毒性資料

暴露途徑：
症狀：
急毒性：
慢毒性或長期毒性：

十二、生態資料

生態毒性：
持久性及降解性：
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：1.參考相關法規處理；2.依照倉儲條件貯存待處理的廢棄物

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)： ☐ 是 ☒ 否
特殊運送方法及注意事項：

十五、法規資料

適用法規：應遵守國家所有與化學物質運輸有關的法規。

十六、其他資料

參考文獻		
製表者單位	名稱：長興特殊材料（珠海）有限公司	
	地址/電話：广东省珠海市高栏港经济区石化九路307号 / +86-756-3985888#637 /	
製表人	職稱：研究員	姓名(簽章)：花玉芳
製表日期	2021/05/26	
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。	

上述資料由長興(中國)投資有限公司提供, 各項數據與資料僅供參考, 使用者請依應用要求, 自行負責判斷其可用性。