

基本資料



乙烯基聚二甲基硅氧烷/聚甲基硅氧烷倍
半硅氧烷交联聚合物
ETERPEARL KJ450

2024/05/29

安全資料表(SDS)

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：ETERPEARL KJ450
其他名稱：乙烯基聚二甲基硅氧烷/聚甲基硅氧烷倍半硅氧烷交联聚合物
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：未分類
標示內容：-
象徵符號： ☐ 火焰 ☐ 炸彈爆炸 ☐ 驚嘆號 ☐ 氣體鋼瓶 ☐ 健康危害 ☐ 圓圈上一團火焰 ☐ 腐蝕 ☐ 環境 ☐ 骷髏與兩根交叉骨
警示語：-
危害成份：-
危害警告訊息：-
危害防範措施：-
其他危害：無可用資料

三、成份辨識資料

純物質：
中英文名稱：有机聚硅氧烷（organopolysiloxane）
同義名稱：-
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：1004791-75-6
危害成分(成分百分比)：100%
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。 防止粉塵在空氣中散佈（如：用壓縮空氣清潔粉塵集聚的表面）。 防止粉塵在表面沉積，引起釋放大氣中並達到一定濃度時會形成爆炸性混合物

七、安全處置與儲存方法

處置：1.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除靜電的裝置，避免靜電積累，因為靜電可積聚並點燃懸浮的粉塵從而造成爆炸
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：加工可形成危險品化合物。 確保足夠的通風，特別在封閉區域內。 盡可能降低工作場所的接觸濃度。 採取措施降低粉塵爆炸。 確保粉塵處理系統均被設計可防止塵埃逃逸到生產區（即不會從設備中洩漏）。				
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：確保洗眼器和安全淋浴器位於工作場所附近 使用時，嚴禁飲食及吸煙 沾染的衣服清洗後方可重新使用				

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：> 350°C	測試方法： ○ 開杯 ● 閉杯
自燃溫度：不具自燃性	爆炸界限：-
蒸氣壓：-	蒸氣密度：-
密度：1.01	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：粉塵在空氣中會形成爆炸性混合物
應避免之狀況：避免置於溫度劇烈變動的環境
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，二氧化碳和二氧化矽

十一、毒性資料

暴露途徑：吸入，皮膚接觸，食用，眼睛接觸
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：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：高級研究員 姓名(簽章)：陸樹蘋
製表日期	2024/05/29
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。

改版說明