

基本数据



有机聚硅氧烷
ETERPEARL KJ450W

2025/03/11

安全数据表(SDS)

一、化学品与厂商数据

化学品名称: ETERPEARL KJ450W
其他名称: 有机聚硅氧烷
建议用途及限制使用: 化妆品
制造者、输入者或供应者名称、地址及电话: 长兴特殊材料(珠海)有限公司 / 广东省珠海市高栏港经济区石化九路307号/+86-756-3985888
紧急联络人/电话/传真: 苗磊 / +86-756-3985888#637 / +86-756-3985111

二、危害辨识数据

化学品危害分类: 未分类
标示内容: -
象征符号: ☐ 火焰 ☐ 爆炸爆炸 ☐ 惊叹号 ☐ 气体钢瓶 ☐ 健康危害 ☐ 圆圈上一团火焰 ☐ 腐蚀 ☐ 环境 ☐ 骷髅与两根交叉骨
警示语: -
危害成份: -
危害警告讯息: -
危害防范措施: -
其他危害: 无可用资料

三、成份辨识数据

混合物:		
化学性质:		
危害成份之中英文名称	CAS No.	浓度或浓度范围(成分百分比)
有机聚硅氧烷 (organopolysiloxane)	156065-02-0	98%
PEG-7甘油椰油酯	68201-46-7	1.98%
聚季铵盐-7	26590-05-6	0.02%
备注:		

四、急救措施

不同暴露途径之急救方法:
吸入: 迅速将吸入者转移至空气清新的场所, 如果出现呼吸道不适或胸闷, 及时就医
皮肤接触: 用肥皂彻底洗干净接触区域, 如果持续感觉不适, 及时就医
眼睛接触: 用自来水冲洗眼睛15分钟以上, 如果眼睛持续不适, 及时就医
食入: 在没有医嘱的情况下, 切勿驱吐。用清水漱口, 及时就医
最重要症状及危害效应: -
对急救人员之防护: 1. 急救人员请于警戒区外施行紧急救护. 2. 如须进入警戒区内救护, 请依第8项暴露预防措施中个人防护设备指示, 穿着适当防护设备.

对医师之提示： -

五、灭火措施

适用灭火剂：水，二氧化碳，泡沫，干粉
灭火时可能遭遇之特殊危害：吸入粉尘
特殊灭火程序：佩戴自呼吸型面罩或具有过滤功能的面罩，避免吸入粉末。从上风向用灭火剂进行灭火，灭火过程中避免扬起粉尘。
消防人员之特殊防护装备：自呼吸型面罩或具有过滤功能的面罩,护眼装备

六、泄漏处理方法

个人应注意事项：穿戴手套，防护眼镜和防尘口罩
环境注意事项： -
清理方法：用扫把或类似工具将泄漏物收集起来，放到具有明显标示的容器中。 防止粉尘在空气中散布（如：用压缩空气清洁粉尘集聚的表面）。 防止粉尘在表面沉积，引起释放到大气中并达到一定浓度时会形成爆炸性混合物

七、安全处置与储存方法

处置：1.如要大量处理时，需安装合适的除尘设备；2.工作场所需安装合适的去除静电的装置，避免静电积累，因为静电可积聚并点燃悬浮的粉尘从而造成爆炸
储存：1.储存在阴凉干燥处，避免阳光直接照射；2.保持容器密闭

八、暴露预防措施

工程控制：加工可形成危险品化合物。 确保足够的通风，特别在封闭区域内。 尽可能降低工作场所的接触浓度。 采取措施降低粉尘爆炸。 确保粉尘处理系统均被设计可防止尘埃逃逸到生产区（即不会从设备中泄漏）。				
控制参数				
中(英)名称	八小时日时量 平均容许浓度 TWA	短时间时量 平均容许浓度 STEL	最高容许浓度 CEILING	生物指标 BEIs
个人防护设备： 呼吸防护：具有粉尘过滤功能的面罩 手部防护：手套 眼睛防护：防尘护目镜；眼睛冲洗器 皮肤及身体防护：防护服；淋浴设备				
卫生措施：确保洗眼器和安全淋浴器位于工作场所附近 使用时，严禁饮食及吸烟 沾染的衣服清洗后方可重新使用				

九、物理及化学性质

外观(物质状态、颜色等)：白色粉末	气味：无
嗅觉阈值： -	熔点： -
pH 值： -	沸点 / 沸点范围： -°F - °C
易燃性(固体，气体)：不易燃之固体粉末	闪火点： °F >100 °C
分解温度： > 350°C	测试方法： ○ 开杯 ● 闭杯
自燃温度：不具自燃性	爆炸界限： -

蒸气压： -	蒸气密度： -
密度： 1.01	溶解度： 不溶于水，但可以分散在水中
辛醇 / 水分配系数(log Kow)： -	挥发速度： -

十、安定性及反应性

安定性： 正常状况下安定
特殊状况下可能之危害反应： 粉尘在空气中会形成爆炸性混合物
应避免之状况： 避免置于温度剧烈变动的环境
应避免之物质： 火焰
危害分解物： 高温下会分解，产生一氧化碳，二氧化碳和二氧化硅

十一、毒性资料

暴露途径： 吸入，皮肤接触，食用，眼睛接触
症状： -
急毒性： -
慢毒性或长期毒性： -

十二、生态资料

生态毒性： -
持久性及降解性： -
生物蓄积性： -
土壤中之流动性： -
其他不良效应： -

十三、废弃处置方法

废弃处置方法： 1.参考相关法规处理； 2.依照仓储条件贮存待处理的废弃物

十四、运送资料

联合国编号： -
联合国运输名称： -
运输危害分类： -
包装类别： -
海洋污染物(是/否)： ☐ 是 ☒ 否
特殊运送方法及注意事项： IATA/ICAO: 非危险物品

十五、法规资料

适用法规： 遵守国家所有与化学物质运输有关的法规。

十六、其他数据

参考文献	-
制表者单位	名称： 长兴特殊材料（珠海）有限公司 地址/电话： 广东省珠海市高栏港经济区石化九路307号 / +86-756-3985888#637
制表人	职称： 高级研究员 姓名(签章)： 陆树苹
制表日期	2025/03/11
备 注	上述数据中符号"-"代表目前查无相关数据，而符号"/"代表此字段对该物质并不适用。

上述数据由公司提供，各项数据与数据仅供参考，使用者请依应用要求，自行负责判断其可用性。

改版说明

