



化学品安全技术说明书(SDS)

编号: BM-MSDS 449a

一、化学品及企业标识		
产品名称:	Cosmethicone®SF-606L 有机硅弹性体微粉	
INCI 名称:	聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲基硅氧烷的交联聚合物	
化学品分类:	硅微粉	
推荐用途和限制用途:	化妆品添加剂	
公司情况		
单位名称:	广东标美硅氟新材料有限公司	
地址:	广州市增城新塘永和长岗山江南路 15 号	
邮政编码:	511356	
24 小时紧急电话:	+86-20-8297-6081	
客户服务电话:	+86-20-8297-9317	
电子邮件地址:	sales@bmsif.com	
生效日期:	2023 年 12 月 05 日	
应急电话:	020-8297-9317	
二、危险性概述		
危险性分类（GHS 分类）:	无危害性	
标签要素及防范说明		
图形符号:	无	
信号词:	无	
危险风险说明:	无危害性	
防范说明:	避免接触眼睛 若接触眼睛：用水小心反复冲洗。带隐形眼镜者如方便，先取下隐形眼镜，然后冲洗眼睛。	
其它危险:	未知	
三、成分/组成信息		
化学类别:	单一成份	
组分:	CAS#	% (w/w)
聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物	——	≥99
危险组分:	CAS#	% (w/w)
环五聚二甲基硅氧烷	541-02-6	<0.1
八甲基环四硅氧烷	556-67-2	<0.1
十二甲基环六硅氧烷	540-97-6	<0.1
四、急救措施		
眼睛:	立即用水冲洗	
皮肤:	常规使用安全，无需急救处理	
吸入:	常规使用安全，无需急救处理	
经口:	根据情况处理，必要时请医生医治	
注释:	对症治疗。	
重要症状及危害效应:	正常使用无显著不良影响。根据病人具体病情采取合适急救措施。	



化学品安全技术说明书(SDS)

编号: BM-MSDS 449a

五、消防措施	
适当的灭火介质:	小火可用二氧化碳灭火器、干粉、砂土或水, 大火可用干粉灭火器、泡沫灭火器和水, 水有助于降低火场的温度。
禁止使用的灭火剂:	未确定。
特殊危害:	无
特殊灭火程序:	根据当地紧急计划, 决定是否需要撤离或隔离该区域, 用水冷却受火灾影响的容器。
消防人员的特殊保护设备:	扑灭大火时应依据火情确定灭火方式, 应穿防火服, 戴防毒面具, 并用水将火场周围的温度降低。
六、泄漏应急处理	
个人防护注意事项:	不要眼睛接触, 避免吸入粉尘, 保持容器封闭, 不可内服。
环境保护注意事项:	不允许产品大量进入排水系统及水面。
消除方法:	移去可能的易燃物, 根据当地紧急计划决定是否隔离或撤离该区域。抹去或铲起至容器中, 以便回收或废弃。采用真空吸尘器, 采用水洗或湿擦的方式。有关法律规定可能适用于本物品的泄露与释放, 同样也可用来清理泄露的材料物品, 需确定教适合的法律法规。
七、操作处置与储存	
操作注意事项:	操作时防止泄漏, 避免接触眼睛和皮肤, 不要吸入粉尘。
储存注意事项:	静电将会积累并可能点燃气雾, 应通过并连接地, 惰性气体保护等防止可能的燃烧危害。保持容器密封, 远离火星及火焰。
八、接触控制和个体防护	
接触极限:	未作规定
通风设备:	建议使用, 普通级别通风, 无需局部强化通风
常规操作的个人防护设备	
呼吸系统防护:	未作规定, 无特殊要求
使用适当的呼吸器:	未作规定, 无特殊要求
眼睛防护:	未作规定, 无特殊要求
手防护:	未作规定, 无特殊要求
皮肤防护:	未作规定, 无特殊要求
个人卫生措施:	未作规定, 无特殊要求
注释:	这些警告都在室温条件下测的, 如果用在高温或悬浮物可以添加一些警告。
九、理化特性	
物理形态:	白色粉末
气味:	特征性气味
PH 值:	暂无相关数据
熔点/凝固点:	暂无相关数据

**化学品安全技术说明书(SDS)**

编号: BM-MSDS 449a

沸点/沸程: 暂无相关数据
闪点: 暂无相关数据
爆炸极限: 暂无相关数据
蒸汽压 (25℃): 暂无相关数据
相对蒸汽压 (空气=1): 暂无相关数据
相对密度: 0.10~0.30g/ml
水溶性: 暂无相关数据
n-辛醇/水分分配系数: 暂无相关数据
自燃温度: 暂无相关数据
分解温度: 暂无相关数据
蒸发率: 暂无相关数据
燃烧性 (固体, 气体): 暂无相关数据

十、稳定性和反应性:

化学稳定性: 稳定。
反应危险性: 无危险性聚合反应发生。
应避免的条件: 无
禁配物: 氧化性材料可能与本品起反应
分解产物: 无

十一、毒理学信息:

暴露途径: 尚无相关报道
过分接触的影响及症状: 尚无相关报道
急性毒性
眼睛: 尚无相关报道
皮肤: 尚无相关报道
吸入: 尚无相关报道
误食: 尚无相关报道
生殖细胞突变性: 尚无相关报道
致癌性: 尚无相关报道
生殖毒性: 尚无相关报道
特异性靶器官系统毒性: 尚无相关报道
其他危害信息: 尚无相关报道

十二、生态学信息:**水生及陆生生态毒性**

生态毒性效应: 对水生物影响很少。
实验表明对土壤微生物、昆虫、农作物没有负面影响。
急性影响: 无数据。
对废水处理厂的影响: 不能预示对细菌的有害影响, 本品的硅氧烷不是 BOD 的一部分。
及降解性: 硅氧烷在土壤中退化降解。

**化学品安全技术说明书(SDS)**

编号: BM-MSDS 449a

潜在的生物蓄积性: 无生物累积能力。
在土壤中迁移性: 本品为粘稠液体, 不溶于水, 对陆地上生物无危害。
进一步的环境补充资料: 无特定信息。

十三、废弃处置

产品废弃物处理方法: 通常视为非危险性物质处理, 政府有相关的处理规定。

十四、运输信息

公路和铁路运输: 常规运输, 无任何限制。
海运 (IMDG): 常规运输, 无任何限制。
空运 (IATA): 常规运输, 无任何限制。
特殊要求及其他资料: 无。

十五、法规信息**适用法规**

工作环境依劳动部/化学工业部 (1996 年 12 月 20 日颁发的《工作场所安全使用化学品规定》) 执行。

危险品制备指令满足欧盟 1999/45/EC。

危险项: 所有组份均予以免除

十六、其他信息

本品不得用于食品、药品和医疗及相关用途, 本公司对此不作任何明示或暗示性保证。

我们保证本资料的数据是根据我们现有的资料做出的, 我们将保留修改本资料数据的权利。本资料所提供的数据不可作为技术标准。本资料仅可作为一般工业卫生学及安全生产程序的基本参考, 但是每一位使用者都应清楚地认识到, 在特定的使用场合, 使用前应进行认真细致的审核, 以确定正确的使用方法, 唯有认真评价才是正确的。

如需进一步的详细资料, 敬请与本公司直接联系。

制作者: 广东标美硅氟新材料有限公司 技术部