



化学品安全技术说明书(SDS)

编号: BM-MSDS 570a

一、化学品及企业标识

产品名称: Cosmethicone® SF-605BL
化学名称: 聚二甲基硅氧烷(和)聚二甲基硅氧烷交联聚合物
化学品分类: 硅酮弹性体
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: 2024 年 12 月 25 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: 混合物

组分	CAS#	%(w/w)
聚二甲基硅氧烷	9006-65-9	80-90
聚二甲基硅氧烷交联聚合物	—	10-20

危险组分:

危险组分名称	CAS#	%(w/w)
环四聚二甲基硅氧烷	556-67-2	<0.1
环五聚二甲基硅氧烷	541-02-6	<0.1
环己聚硅氧烷	540-97-6	<0.1



化学品安全技术说明书(SDS)

编号: BM-MSDS 570a

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
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。
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
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。



化学品安全技术说明书(SDS)

编号: BM-MSDS 570a

九、理化特性	
物理形态:	无色至微黄色透明至半透明膏体
气味:	无味
PH 值:	暂无相关数据
熔点/凝固点:	暂无相关数据
沸点/沸程:	暂无相关数据
闪点:	>100℃ (闭口杯)
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:	暂无相关数据
水溶性:	不溶
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
十一、毒理学信息:	
暴露途径:	吸入, 经皮, 经口
过分接触的影响及症状:	尚无相关报道
急性毒性	
眼睛:	无刺激性
皮肤:	无刺激性
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:	无致癌性
生殖毒性:	无生殖毒性
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



化学品安全技术说明书(SDS)

编号: BM-MSDS 570a

十二、生态学信息:	
水生及陆生生态毒性	
生态毒性效应:	暂无相关报道
急性影响	
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。
潜在的生物蓄积性:	无生物累积能力。
在土壤中迁移性:	硅氧烷通过沉降及粘合至淤泥, 将硅氧烷从水中分离出来。
进一步的环境补充资料:	暂无相关报道
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	