



化学品安全技术说明书(SDS)

编号: BM-MSDS 161c

一、化学品及企业标识		
产品名称:	Cosmethicone®SF-6062	
化学名称:	聚二甲基硅氧烷与乙烷基聚二甲基硅氧烷的交联聚合物和硅石	
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:	2022 年 09 月 01 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)
聚二甲基硅氧烷与乙烷基聚二甲	243137-53-3	95-99
基硅氧烷的交联聚合物		
硅石	112945-52-5	1-5
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
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	



化学品安全技术说明书(SDS)

编号: BM-MSDS 161c

注释：	对症医治。	
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，避免吸入粉尘，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		
<u>名称</u>	<u>CAS#</u>	<u>接触限值</u>
环四聚二甲基硅氧烷	556-67-2	TWA 10 ppm
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 161c

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
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°C):	暂无相关数据
相对蒸汽压 (空气=1):	暂无相关数据
挥发份:	≤ 3.0%
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

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



化学品安全技术说明书(SDS)

编号: BM-MSDS 161c

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。

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