



报告编号: W11093024716D

MSDS 报告

样品名称
(Samples) 有机硅电子粘接密封胶 (SF740)

委托单位
(Client) 欧赛尔 (苏州) 新材料有限公司

单位地址
(Address) 苏州市吴中区越溪街道北官渡路 38 号 3 栋东侧
第三层

No.: W11093024716D
Code: a4483z

化学品安全技术说明书

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称: 有机硅电子粘接密封胶

化学品英文名称: Electronic Adhesive / Sealant Silicone

样品编码: SF740

生产企业名称: 欧赛尔(苏州)新材料有限公司

地址: 苏州市吴中区越溪街道北官渡路 38 号 3 栋东侧第三层

邮编: 215104

电话: 0512-68700170

应急电话: 0512-68700170

传真: 0512-68701719

电邮: cherryliu@osiomat.com

第二部分 成分/组成信息

化学成份	CAS No.	百分含量
二甲基硅氧烷	68937-55-3	>50
甲基三甲氧基硅烷	1185-55-3	<10
三甲基硅处理的二氧化硅	--	<10
有机钛	--	<10

第三部分 危险性概述

眼

可能会刺激眼部。

皮肤

通过皮肤吸收可能有害。长期反复接触皮肤, 可能会刺激皮肤。

吸入

吸入是有害的。可能会刺激消化道。

食入

误吞是有害的。

第四部分 急救措施

眼

立即用大量水冲洗至少15分钟，其间提起眼睑。如果症状持续，速就医。

皮肤

脱去污着衣物，马上用肥皂和水冲洗。衣物清洗后再使用。如果症状持续，速就医。

吸入

立即将人员移至通风处。如果呼吸困难速进行人工呼吸抢救。如症状持续速就医。

食入

禁止催吐。速就医。

第五部分 消防措施

闪点: 36°C (闭杯)。

燃爆危害: 易燃。

灭火剂

水雾，干粉，二氧化碳。

灭火方法

如起火，佩戴自主呼吸机和防护服。

燃烧产物

二氧化硅，碳氧化物。

第六部分 泄漏应急处理

处置方法

如泄露有滑倒的危险。为避免事故，应立即清理。泄露区通风且隔离人员。佩戴好如本文第八部分中所述的合适防护装置。尽可能多地收集泄漏处理物于有标签的合适的容器中。泄露处理物禁止倒入下水道，沟渠或水源。

废弃物处理方法

所有废弃物必须参照联合国，国家，地方性法规进行处置。

第七部分 操作处置与储存

操作

远离热源，点火源。未使用时密封容器。避免吸入气体/废气/蒸汽/喷雾。避免接触眼睛、皮

肤。接触后用肥皂和水清洗。空容器会包含此化学品残留,不要对空容器进行损坏。

储存

储存在一个低温,干燥,通风良好的环境。储存时远离食物和水源。吃饭喝水前彻底清洗双手。

储有化学物的容器搬用时需防止静电的产生和积聚。远离禁忌物,如强氧化剂。

第八部分 接触控制/个体防护

如果长期或反复接触此物质,按下列要求操作。

工程控制

确保车间蒸汽浓度在现行OSHA的要求下。如需要,用防爆,防静电装置。

呼吸防护

如果需要,配置合格的蒸汽滤毒罐。自主呼吸器或氧气面罩必须满足OSHA的要求。

个体防护

安全防护眼镜,防护手套。如果需要,配置洗眼器和安全喷洒。

第九部分 理化特性

PH: N/A.

闪点: 36°C (闭杯)。

燃爆危害: 易燃。

水溶性: 难溶于水。

外观与形状: 黑色有刺激性气味的液体。

化学品用途: 粘接密封。

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性

正常情况下稳定。

禁忌物

强氧化剂。

危险的分解产物

二氧化硅, 碳氧化物。

危险的聚合产物

无。

第十一部分 毒理学资料

急性毒性

甲基三甲氧基硅烷

Oral LD50 for rat: 12300 $\mu\text{L/kg}$.

第十二部分 生态学资料

环境影响

倾倒废弃物需告知相关当局。美国海洋保护组织规定污染水源或季节性干涸的小溪必须立即告知。

第十三部分 废弃处置

废弃物处理方法

所有废弃物必须参照联合国, 国家, 地方性法规进行处置。参照地方法规, 倾倒或丢弃的物质可能作为一种限制性的废弃物。清洗过盛装此物质容器的溶液也要按规定处置。需遵守废弃物法, 大气污染法, 水质污染法进行处置。

第十四部分 运输信息

海运运输专用名称: 胶粘剂类, 含有易燃液体。

危险级别: 3。

UN 编号: UN1133。

陆运运输专用名称: 胶粘剂类, 含有易燃液体。

危险级别: 3。

UN 编号: UN1133。

运输方式: 海运, 铁路, 公路。

第十五部分 法规信息

法规信息

《危险品规则》

《危险品货物运输规章范本》

《国际海上危险货物运输规则》
《危险物品航空安全运送技术指南》
《危险货物分类和品名编号》
《职业安全与卫生条例的危害》
《毒性物质控制法》
《消费品安全法》
《联邦环境污染控制法》
《石油污染法》
《附加基金修正复审法 III (302/311/312/313)》
《资源保护和回收法》
《安全饮水法》
《加州提案 65》
《美国联邦法规》
可参照联合国, 国家, 地方性法规。

第十六部分 其他信息

上述信息是基于现有的数据信息, 在实际应用过程中可能出现其他未预料的情况, 其相应信息可能需要修改, 我方不承担此项责任。在操作中请根据实际情况作出相应的正确的处置。

主检人: 陈敏

审核人: 汪志敏

批准人: 李海力

MSDS 完成日期: 2012 年 11 月 15 日