

化学品安全技术说明书 MATERIAL SAFETY DATA SHEET

岳阳凯门水性助剂有限公司

第一部分 物质标识及企业标识

产品名称: Greesol™ GS194 SURFACTANT
“Greesol”、“格润思”为岳阳凯门水性助剂有限公司注册商标

推荐用途: 表面活性剂

生产商: 岳阳凯门水性助剂有限公司
湖南岳阳市城陵矶临港产业新区

应急电话: 0730-8422288

第二部分 健康危害信息

产品标示:

化学名称 聚醚改性有机硅

索引号 NO

危害标示:



GHS07

警告词:

Warning

GHS 分类:

对皮肤的腐蚀刺激	类别2
对眼睛刺激性及眼损伤	类别1
急性毒性、吸入	类别4

危险代码:

H319:刺激眼睛
H332:吸入有害

H315:刺激皮肤

H302:吞食有害

警示代码:

P210: 远离热源，禁止吸烟

P280: 穿戴劳动防护用具

P273: 避免泄露至环境中

第三部分 成分信息

组分	CAS	浓度
聚醚改性有机硅	N/A	100%

化学品类别: 有机硅

第四部分 急救措施

眼睛接触:

撑开眼睑立即用大量流水冲洗至少 15 分钟。就医。

皮肤接触:

脱掉被污染的衣服和鞋。用肥皂和水冲洗污染处。

吸入:

将患者移至空气新鲜处。如果呼吸停止或呼吸困难应给予辅助呼吸（如口对口）。可能需要补充氧气，就医。防止呕吐物吸入。把中毒者的头转向侧面

食入:

若食入，立即就医。仅由医护人员直接进行胃管抽吸或催吐排除胃内容物。不要让昏迷的人口服任何东西。

第五部分 消防措施

灭火方法和合适的灭火材料:

- 抗酒精泡沫
- 二氧化碳
- 干粉灭火器

干沙子
石灰粉

特别的危险性:

不完全的燃烧会产生一氧化碳，燃烧会产生难闻的有毒烟雾。

消防人员的特殊保护设备:

使用个人防护用品，在灭火时使用自给式呼吸器。

有害燃烧产物:

一氧化碳，二氧化碳，醛，易燃的烃的碎片，碳的氧化物

特殊火灾和爆炸危险:

可能生成有毒或刺激性燃烧产物。

本品与氧化剂混合可能导致突然反应和火灾。

可能生成一氧化碳气体。

附近及下风向人员应该撤离。

第六部分 泄漏应急处理

围堵方法（消除点火源、筑堤等）:

尽可能切断泄漏源。用水雾减少蒸气扩散。切断或消除所有的点火源。构造堤坝以防蔓延(包括融化的液体，在其冻结前)。

清除方法:

若不能回收，用干的土、沙或不反应的吸收剂混合，并置于适当的化学废品容器中。通过抽吸转移到容器中，为后续处理作准备。用水冲洗区域。清理人员必须装备自给式呼吸器和丁基橡胶防护服。对于大量泄漏，用真空油槽车回收泄漏的物质。

其它应急建议:

穿防护服、靴子，戴手套以及眼睛防护

第七部分 操作处置与储存

储存

远离氧化剂。储存在密闭容器中，置于阴凉、干燥、通风处。严禁储存在反应性的金属容器中。

操作处置:

避免皮肤或眼睛接触。操作时，严禁吃、喝或吸烟。

其它防护:

应设置应急淋浴器和洗眼器。遵守按政府规章确定的操作规程。

第八部分 个体防护/接触控制

眼睛防护:

防喷溅的防护眼镜。紧急情况下, 使用全面罩的眼镜。

手 防 护:

氯丁橡胶手套。丁腈橡胶手套。选用的手套的破裂时间一定要大于预定的应用期限。

呼吸防护:

在通常条件下, 在通风良好的工作场所不需要。在下列条件下可能需要呼吸器, 防止蒸气浓度超高。

防 护 服:

长袖的衣服。

工作和卫生习惯:

提供易得到的洗眼器和安全淋浴器。在每次值班结束和吃饭、吸烟或使用卫生间前, 要清洗。使用适当的手和皮肤洗涤剂保护皮肤。

第九部分 理化指标

基本物理化学性质指标

外观:	浅黄色液体
粘度:	180cps
闪点:	无数据
密度:	1.04g/cm ³ 在21℃

第十部分 稳定性和反应性

稳定性:

在通常储存和使用条件下稳定

应避免发生的情况:

热源、明火、着火源、易燃物和不相溶物

水相溶的物质:

酸类、酸酐、强氧化剂、碱金属。

聚合危害:

分解产物： 不能发生
高温下分解时可能形成一氧化碳、二氧化碳。

第十一部分 毒理学资料

毒性研究： 无资料
无资料
刺激性： 常温下对人的皮肤、眼睛、呼吸系统有一定的刺激性。

第十二部分 生态学资料

生态毒性： 无资料
生物降解性： 无资料
非生物降解性： 无资料
生物富集和生物积累性： 该物质对环境有危害，对水体应给予特别注意

第十三部分 废弃处理

废弃处置方法： 如果本产品成为废品，它必须由取得许可证的专业工厂进行处理。处理前必须用稳定剂（如砂、粉尘灰或水泥）进行固化，这样在用工业填埋法处理时就不会有游离的废液残留下来。处理方法须符合国家或当地的法律及法规。必要时联系供应商。

废弃处置注意事项： 进行废弃物处理时的个人防护及环境要求见第八部分。本产品不可直接排放到市政下水道具、排水沟、天然溪水或河流中。

第十四部分 运输信息

危险货物编号： 无

UN编号： 无
危险货物类别： 非危险品
包装类别： 无
包装标志： 无
包装方法： 桶/最大净重200KG
运输注意事项： 防止日光曝晒，与氧化剂隔离。

第十五部分 有关法律法规信息

下列法规适用于本产品：
国内化学品安全管理法规：
化学危险品安全管理条例（2013年国务院发布）

第十六部分 其他信息

参考文献：

危险化学品安全管理条例（国务院令344号 2013）
危险货物名称12268-2-2012
危险货物分类和品名编号GB6944-2012
化学品安全技术说明书GBT17519-2013
危险货物运输包装类别划分原则GBT15098-2008
化学品分类和危险性象形图标识 通则GBT 24774-2009
国家危险废物名录 环发[2016]039号

填表时间： 2019. 11
填表部门： 岳阳凯门水性助剂有限公司
修改说明：

对于本产品，如有其它相关部分修改，我们将及时将新修订的材料安全数据库表传送给客户。

其他信息：

本产品的材料安全数据表（MSDS）提供了有关人体健康和安全的资料。合用本产品应按照公司的有关产品资料进行使用，使用本产品的人员应事先掌握所推荐的安全防护措施，并熟悉本资料，以便宜制订适当的操作规程和培训教材，从而确保操作人员的人身安全。如在使用过程中遇到其它问题，可以向本公司的销售或技术部门咨询，咨询电话：0730-8422288