

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™ L E6N 手感剂
“Greesol”、“格润斯”为岳阳凯门水性助剂有限公司注册商标

推荐用途: 手感剂

MSDS 版本号: 201010-1

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

修订日期: 2010年10月

第二部分 成份信息

纯品/混合物: 混合物

化学名	CAS号	含量
聚醚改性有机硅		>90%

化学类别: 有机硅

第三部分 健康危害

接触途径:

眼睛接触。
皮肤接触。
食入。

健康危害:

眼睛接触: 直接接触会引起短暂的发红和不舒适的感觉。
食入: 对呼吸道粘膜的轻微刺激。
皮肤接触: 长期接触, 会使得皮肤变得干燥和皲裂。

环境影响：

对水生生物有害

物理和化学及火灾和爆炸方面的危害：

水乳液，无燃烧爆炸危险

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

特殊火灾和爆炸危险：

不存在火灾爆炸燃烧危险

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:	灰白色半透明液体
说明:	本品长期放置后或长时间低温放置后，外观会出现不均匀状态，使用搅拌即能回复态，不影响使用效果
气味:	没有数据
pH 值:	7-8
蒸气压:	没有数据
相对蒸气密度 (空气=1) :	没有数据
沸点:	没有数据
闪点:	没有数据
熔点/溶点范围:	没有数据
水溶性:	能很好的分散于水中
密度:	0.95g~1.05g/cm ³ 在21℃
燃烧上下限:	不适用。
爆炸特性:	没有数据
粘度:	没有数据
可燃性	不适用

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、易燃物和不相容物
水相溶的物质:	酸类、酸酐、强氧化剂、碱金属。
聚合危害:	不能发生
分解产物:	高温下分解时可能形成二氧化硅、一氧化碳、二氧化碳。

第十一部分 毒理学资料

毒性研究：

白鼠口径LD₅₀>5000mg/KG

刺激性：

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。

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： 无

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（2002年1月16日国务院发布）
工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）

第十六部分 其他信息

参考文献：

化学危险品安全管理条例（2002年1月16日国务院发布）
工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）
危险货物品名12268-2005
危险货物分类和品名编号GB6944-2005
化学品安全技术说明书GB16483-2000
危险货物运输包装类别划分原则15098-94
国家危险废物名录 环发[1998]089号
常用化学危险品储存通则GB15603-1995

填表时间： 2010.10

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。合用本产品应按照国家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