

安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名称： 润湿剂 3280

参考编号： 40

日期： 2022/12/20

公司信息：

中国：

供应商： 上海成辰化工有限公司

地 址： 上海市静安区灵石路 709 号 55 幢
A3111 室

电 话： +86-21-54783357

传 真： +86-21-54783357

2. 成分/组成信息

化学名称： 改性聚硅氧烷

3. 危险性概述

危险性类别：	无危害性
危险性信息：	避免接触眼睛
暴露途径：	吸入、接触皮肤和意外吞食

急性影响：

眼睛： 直接接触可能引起发红以及不舒适感

皮肤： 单一时间接触不会有重大影响

吸入： 单一时间接触不会有重大影响

食入： 正常使用只具很低摄入危害

慢性影响：

皮肤： 无适合资料

吸入： 无适合资料

食入： 反复摄入或吞咽大量可能造成内部伤害

4. 急救措施

不同接触方式的急救措施

一般信息：	立即去除被污染或浸湿的衣物
吸入：	确保新鲜空气供应。 如有症状，寻求医疗咨询
皮肤接触：	勿需急救
眼睛接触：	立即用水冲洗
食入：	就医处理
对保护施救者的忠告：	对症治疗

5. 消防措施

燃烧性:	可燃性
闪点:	>90℃
引燃温度:	未测定
爆炸上限:	未测定
爆炸下限:	未测定
危险特性:	无
灭火剂:	干粉, 泡沫或水雾

特殊的灭火程序和设备:

根据紧急计划, 决定是否撤离或隔离该区域, 用水冷却受火灾影响的容器。扑灭涉及化学物品的大火时, 应配制自给式呼吸器及防护衣物。

有害的燃烧产物: 二氧化硅、二氧化碳、及微量未完全燃烧的碳化物。

6. 泄露应急处理

个人防护注意事项:	避免眼睛接触, 不可内服
环境保护注意事项:	防止扩散或进入下水道、排水沟或河流
消除方法:	

用围堵的物品将其吸起并放入合适的容器内, 用合适的吸附剂清理泄漏残余物; 适当清理泄漏区域, 因为即使少量的泄露残余物也会造成滑腻的危害; 要求使用溶剂或清洁剂做最终处理; 适当处理吸附饱和的吸收剂或清洁剂, 因为其可能产生自热。有关法律规定可能适用于本物品的泄露和释放, 同样也适用于用来清理泄露的材料物品, 您需要确定较合适的法律法规。

7. 操作处置与储存

操作注意事项

使用充分的通风排气设备, 避免眼睛接触, 不可内服, 施行良好的工业卫生措施, 请于操作后进行清洗, 尤其在饮食和吸烟之前。

安全储存

安全储存条件: 需谨慎小心, 远离氧化物储存。

不适合的包装材料: 未确定

8. 接触控制, 个人防护

工业卫生标准:	组份 硅酮 CAS 编号 67762-85-0	接触极限 无
工厂控制参数		
局部通风设备:	无需使用	

普通通风设备:	建议使用
常规操作的个人防护设备	
眼睛/面部防护:	使用适当的防护眼镜
皮肤和身体防护:	进餐和下班时清洗是必要的
手防护:	无需特别防护
泄露的个人防护设备:	
呼吸系统防护	不需要使用呼吸防护设备
眼睛防护	使用适当的防护眼镜是最起码的要求
皮肤防护	进餐和下班时清洗是必要的
预防措施	避免眼睛接触, 不可内服, 采取适当的防护。
注释:	当被加热到 150°C,可能释放微量的有害气体, 要求有充分的通风排气设备。
备注:	这些操作注意事项都是基于常规常温操作, 如果在高温使用时, 需遵守其它注意事项, 请参阅相关规定指导或与本公司部门联系。

9.理化特性

外观	
物理状态:	液体
颜色:	黄色至棕色
气味:	特殊气味
pH 值:	未测定
沸点:	未测定
闪点:	>90
易燃性(固体、气体):	无可得到的数据
爆炸极限-上限(%):	未测定
爆炸极限-下限(%):	未测定
蒸气压:	未测定
蒸气密度(空气=1):	未测定
相对密度(水=1):	未测定
溶解性:	在水中可分散
溶解度(其它):	无数据
粘度:	70-110mm ² /s

10.稳定性和反应性

反应性:	无
化学稳定性:	该产品在正常条件下稳定。
可能的危险反应:	当储存和操作适当时, 无危险反应。

11.毒理学资料

健康危害:	参见危险性概述
致敏性:	未知
致突变性:	未知
致生殖系统遗传性:	未知

致癌性：未知
其他健康危害信息：无适合的资料

12. 生态学资料

环境影响极其分布：通过沉积或污泥粘合，硅氧烷从水中分离出来，硅氧烷在土壤中降解。

环境影响：对水生有机体无有害影响。

生物累积性：无生物累积能力。

对废水处理厂的影响：通过污水淤泥粘合，可被去除 90%以上。对细菌无有害影响，本产的硅氧烷不是 BOD 的一部分。

进一步的环境补充资料：可根据要求提供额外的硅氧烷化合物的环境资料。

13. 废弃处置

产品废气物处置方法：依照当地法规进行废弃处理
产品废弃物处置方法：依照当地法规进行废弃处理

14. 运输信息

公路铁路运输：不受限制
海运（IMDG）：不属于 IMDG 编码
空运（IATA）：不属于 IATA 编码

15. 法规信息

适用法规：

工作场所安全使用化学品规定[(1996)劳部发 423 号],针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

化学品库存：

MITI: 所有组成份均列入 ENCS 或它的免除规定中。

IECSC: 所有组成份均列出或予以免除。

DSL: 本物品中的所有化学成分都被列入 DSL 化学物质目录或获得 DSL 化学物质目录的豁免。

TSCA: 本物品中的所有化学成分都被列入 TSCA 化学物质目录或获得 TSCA 化学物质目录的豁免。

EINECS: 所有组成均列入或予以免除。

PICCS: 未评估。

KECL: 一个或数个以上成份均不被列出、或予以免除或确认。

16. 其它信息

参考文献：新编危险物品安全手册

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。考虑到安全问题，产品购买后应立即使用。