

SENTINEL®

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
版本：1.1
SDS 编号：12301-0025

名称	CAS 编号	含量% (%)
水	7732-18-5	>= 60
硅油	63148-62-9	1 - 15
聚氧乙烯山梨糖醇酐单硬脂酸酯	9004-99-3	1 - 15
二羟基丙基十八烷酸酯	123-94-4	1 - 15
羧甲基纤维素钠	9004-32-4	1 - 15

第 4 部分 急救措施

急救

- 总体急救措施 : 切勿给无意识的人口服任何东西。
 不适时须就医
- 吸入 : 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势
- 皮肤接触 : 立即去除/脱掉所有沾染的衣服。
 用大量肥皂和水轻轻地清洗
- 眼睛接触 : 立即用大量清水清洗, 包括眼睑内部。
 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗
- 食入 : 不得诱导呕吐。
 漱口。
 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

最重要的症状和健康影响

没有更进一步的信息

对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

给医生的特别提示

- 对医生的特别提示 : 对症治疗

第 5 部分 消防措施

灭火剂

- 适用灭火剂 : 雾状水
 干粉
 泡沫
 二氧化碳
- 不适用灭火剂 : 没有更进一步的信息

特别危险性

- 燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物 : 可能释放有毒烟雾
 一氧化碳
 二氧化碳

给消防员的建议和保护措施

- 灭火方法 : 以水喷雾冷却暴露的容器

避免让灭火器液体渗入排水沟或水流中

消防人员应穿戴的个体防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
独立的呼吸防护装置
完整的身体防护

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

一般措施 : 没有更进一步的信息

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序 : 没有更进一步的信息

未受过紧急情况培训的人员

应急处置程序 : 对泄漏区域进行通风
疏散多余的人员

对于应急人员

防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
更多信息请参考第 8 部分“接触控制/个体防护”

环境保护措施 : 没有更进一步的信息

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清除方法 : 没有更进一步的信息

: 没有更进一步的信息

收容方法 : 没有更进一步的信息

防止发生次生灾害的预防措施

防止发生次生灾害的预防措施 : 没有更进一步的信息

其他信息 : 将固体状的物质或固体残留物于受许可的地点清除

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

安全处置注意事项和措施 : 确保工作点通风良好
配戴个人防护装备

卫生措施 : 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
接触本产品后务必洗手

局部通风和全面通风 : 没有更进一步的信息

储存

储存条件 : 存放在通风良好的地方
保持低温
储存在原始包装中

包装/容器材料 : 没有更进一步的信息

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

没有更进一步的信息

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

没有更进一步的信息

工程控制 : 确保工作点通风良好

个体防护装备

手防护 : 防护手套
EN 374
选择正确的手套是一项不仅取决于材料类型、还取决于其他质量特征的决策, 这因每位制造商而不同。
遵守制造商提供的有关渗透性及渗透时间的说明

眼面防护 : 防泼溅护目镜或安全护目镜。
EN 166.

皮肤及身体防护 : 长袖防护衣

呼吸系统防护 : 通风不足时, 配戴适当的呼吸装置

第 9 部分 理化特性

物理状态 : 液体

外观 : 乳剂

颜色 : 白色

气味 : 弱

pH : 7

熔点 : $\approx 0^{\circ}\text{C}$

凝固点 : 无资料

沸点 : $\approx 100^{\circ}\text{C}$

闪点 : 无资料

自燃温度 : 无资料

分解温度 : 无资料

易燃性 (固体、气体) : 不适用
不易燃

临界温度 : $4 - 32^{\circ}\text{C}$ 。

蒸气压 : 无资料

相对蒸气密度 (空气以 1 计) : 无资料

相对密度 : $1 @ 20^{\circ}\text{C}$

饱和气体的相对密度/空气混合气体 : < 1

密度 : 无资料

容积密度 : $\approx 1000 \text{ kg/m}^3$

溶解性 : 可扩散。
Log Pow : 无资料
爆炸下限 (LEL) : 无资料
爆炸上限 (UEL) : 无资料
放射性 : 否
爆炸性特性 : 本产品不具爆炸性
氧化性 : 无氧化性

第 10 部分 稳定性和反应性

反应性 : 本产品在正常使用、储存与运输条件下不具反应性
稳定性 : 正常条件下稳定
危险反应 : 正常使用条件下无已知的危险反应
避免接触的条件 : 热源。火花。避免冻结
禁配物 : 没有更进一步的信息
危险的分解产品 : 一氧化碳
二氧化碳
其他性质 : 没有更进一步的信息

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性
急性毒性 (经口) : 无资料
急性毒性 (经皮) : 无资料
急性毒性 (吸入) : 无资料

Sentinel Internal Leak Sealer - 500mls	
大鼠经口 LD50	> 2000 mg/kg
兔子经皮 LD50	> 2000 mg/kg
硅油	
大鼠经口 LD50	> 24 g/kg
羧甲基纤维素钠	
大鼠经口 LD50	27000 mg/kg
大鼠吸入 LC50 (mg/l)	> 5800 mg/m ³ (暴露时间: 4 小时)

皮肤腐蚀/刺激
皮肤腐蚀/刺激 : 无资料
pH : 7

严重眼损伤/眼刺激
严重眼损伤/眼刺激 : 无资料

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏 : 无资料

生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性 : 无资料

致癌性

致癌性 : 无资料

生殖毒性

生殖毒性 : 无资料

特异性靶器官毒性 (一次接触)

特异性靶器官毒性 (一次接触) : 无资料

特异性靶器官毒性 (反复接触)

特异性靶器官毒性 (反复接触) : 无资料

吸入危害

吸入危害 : 无资料

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

生态学 - 一般 : 本产品不被认为对水生生物有害, 长期来说亦不对环境有害。

水生 急性 : 无资料

水生 慢性 : 无资料

没有更进一步的信息

持久性和降解性

水	
不可快速降解	是
硅油	
不可快速降解	是

潜在的生物累积性

没有更进一步的信息

土壤中的迁移性

没有更进一步的信息

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧) : 无资料

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品 : 依据合格的处理厂的分类说明处置内容物及容器。

污染包装物 : 没有更进一步的信息
 其他信息 : 没有更进一步的信息
 产品/包装物处置建议 : 空容器将依据当地法规回收、再利用或废弃

第 14 部分 运输信息

道路运输	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)	内陆水路运输 (ADN)	铁路运输 (RID)
联合国编号				
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
联合国正确运输名称				
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
输送文档说明				
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
运输危险类别				
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
包装等级				
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
环境危害				
对环境有危险性 : 否	不适用	不适用	不适用	不适用

运输注意事项

道路运输
 无资料
 海运 (IMDG)
 不适用
 航空运输 (IATA)
 不适用
 内陆水路运输 (ADN)
 不适用
 铁路运输 (RID)
 不适用

第 15 部分 法规信息

中国现有化学物质名录 (IECSC) : 含有《中国现有化学物质名录》中收录的物质

第 16 部分 其他信息

缩略语和首字母缩写

ADR	欧盟有关国际危险货物公路运输的协议
ATE	急性毒性估计值
CLP	欧盟物质和混合物分类、标签和包装法规; (EC) No 1272/2008 法规
DNEL	推导的无影响水平剂量
EC50	半数效应浓度
IARC	国际癌症研究机构
IATA	国际航空运输协会
IMDG	国际海运危险品法规
LC50	半数致死浓度
LD50	半数致死剂量
PBT	持久的、生物蓄积的、有毒的
PNEC	预测无效应浓度
REACH	欧盟 REACH (化学品注册、评估、许可和限制法规) (EC) No 1907/2006
RID	国际危险货物铁路运输欧洲协定
vPvB	强持久性、高生物蓄积性

显示变更

部分	变更的项目	变更	备注
1。	公司。	已新增。	

免责声明: 本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品, 除非特别指明, 对于本产品与其他物质得混合物等情况不适用。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者, 在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下, 由于使用本 SDS 所导致的伤害, 本 SDS 的编写者将不负任何责任。