

修订日期: 03/27/2004

打印日期: 03/29/2004

1. 化学产品及公司标识

产品名称: 569 高强度液压管螺纹密封剂
产品类型: 厌氧型密封剂
公司地址:
汉高乐泰公司
1001 Trout Brook Crossing
Rocky Hill, Connecticut 06067
电话: (860) 571-5100
紧急电话: (860) 571-5100

产品代号: 56931
产地: 美国

2. 组成成分信息

有害成份	%	ACGIH TLV	OSHA PEL	其他
聚乙二醇二甲基丙烯酸酯 25852-47-5	30-60	无	无	无
聚乙二醇二锌酸酯 18268-70-7	10-30	无	无	无
聚甲基丙烯酸丁酯 9011-53-4	10-30	无	无	无
氢过氧化枯烯 80-15-9	1-5	无	无	1ppm(6mg/m ³) 皮肤(WHEEL)

3. 危害标实

紧急情况总体评价

HMIS:

物理形态: 液体	健康: 1*
颜色: 褐色	可燃性: 1
气味: 轻微气味	对人体危害性: 1
	个人防护: 见第 8 项

警告: 可引起皮肤过敏
对眼睛和呼吸系统和皮肤有刺激性

相关暴露途径: 皮肤、呼吸系统、眼睛

对健康的潜在影响

呼吸道吸入:	刺激呼吸道系统
皮肤接触:	引起皮肤的过敏反应
眼睛接触:	无刺激
消化道摄入:	对消化系统无害

暴露引起生存条件恶化: 眼睛、皮肤和呼吸系统紊乱。

产品代号: 56931

产品名称: 569 高强度液压管螺纹密封剂

参见第 11 项附加毒性信息

4. 急救措施

吸入:	移到通风处. 如果症状持续, 寻求医生帮助。
皮肤接触:	用肥皂水清洗, 脱去被污染的衣服和鞋, 在重新使用衣服前要清洗干净, 如果出现症状, 寻求医生帮助
眼睛接触:	立即用大量清水流冲洗至少 15 分钟, 并要使眼镜保持睁开状态, 寻求医生帮助。
摄入:	不要催吐, 保持镇静, 寻求医生帮助

5. 灭火措施

闪点:	大于 93°C (200°F) 测试方法:Tag 闭杯
自燃温度:	无测定
易燃 / 爆炸下限 %:	无测定
易燃 / 爆炸上限 %:	无测定
灭火剂:	泡沫, 干粉化学制品或二氧化碳灭火剂
特殊的灭火方法:	佩戴独立呼吸器, 穿全身护身服
特别火灾或爆炸有害性:	无
燃烧所产生的有害物质:	碳的氧化物, 硫的氧化物, 氮的氧化物, 刺激性蒸汽

6. 意外泄露措施

环境预防措施:	保持通风环境。不要将本产品排入下水道和水内。
清除方法:	可用惰性吸收剂吸收, 使用前储存在密闭的容器内。

7. 操作和贮存

操作: 避免与皮肤、眼睛和衣服接触，使用后应彻底清洗。应用时应保持通风。

贮存: 保存于阴凉通风好的环境下，保存温度低于 38°C (100°F)，远离热、光、火焰，不用时，紧盖容器盖。

与之不协调的产品 参考第 10 项

如需产品贮存期信息，请与汉高乐泰用户服务中心联系，(800) 243-4874

8. 暴露控制 / 个人防护措施

工程控制: 无特别的通风要求，如果蒸汽浓度超过了暴露限制，需要有排风系统。

呼吸系统保护: 如果有可能超过暴露限制，使用由 NIOSH 认可的呼吸器。

皮肤保护: 配戴不渗透化学介质手套和防护服，以避免接触。氯丁橡胶手套、丁基橡胶手套、天然橡胶手套。

眼睛 / 脸部的保护: 使用防化学品飞溅的护目镜或带有侧翼防护的保护镜。

参见第 2 项的有关暴露限制

9. 物理化学性质

物理形态: 液体
颜色: 褐色
气味: 轻微
蒸汽压力: 小于 5mm Hg 在 27°C (80°F)
pH 值 不适用
沸点/域: 大于 149°C (300°F)
熔点/域: 无测定
比重: 1.094
蒸汽密度: 不适用
挥发速率: 不适用
水溶性: 轻微
分离系数 (n-辛醇 / 水): 不适用
有机物挥发性成分: 经评估 8.7%; 91g/L (EPA 方法 24)

10. 稳定性和活性

稳定性: 在建议的贮存条件下保存，产品性能稳定。

有害聚合反应: 无

有害分解产物: 碳的氧化物、氮的氧化物、硫的氧化物、刺激性有机蒸汽、有毒氟化物、酚

不相容性: 强氧化剂

应避免的情况: 暴露于光、热、火焰。见第 7 项和第 10 项

11. 毒性信息

产品毒性数据: 口服致敏量 LD50>5000mg/kg (以鼠来评估); 皮肤致敏量 LD50>2000mg/kg (以兔子来评估)

致癌物状况

有害成分	NTP 致癌物	IARC 致癌物	OSHA 致癌物
聚乙二醇二甲基丙烯酸酯	无	无	无
聚乙二醇二锌酸酯	无	无	无
聚甲基丙烯酸丁酯	无	无	无
氢过氧化枯烯	无	无	无

有关对器官 / 健康影响的参考资料

有害成分	对健康 / 器官的影响
聚乙二醇二甲基丙烯酸酯	过敏性、刺激性
聚乙二醇二锌酸酯	无
聚甲基丙烯酸丁酯	刺激性
氢过氧化枯烯	过敏、中枢神经系统、腐蚀、刺激性、诱导有机体突变物质

12. 生态影响信息

生态影响信息: 无

13. 废弃处理注意事项

所有信息仅适用于未经适用的产品

建议处理方法: 按照政府、各级政府和当地的规章制度进行

EPA 有害废料序号 无 RCRA 危险物

14. 运输信息

美国 DOT 49 CFR:

适合海运名称: 无限制
危险级别: 无
ID 号码: 无
成批包装: 无

国际空运 (CAO/IATA)

适合空运名称: 无限制
危险级别: 无
ID 号码: 无
成批包装: 无

航运 (IMO/IMDG)

适合航运名称: 无限制
危险级别: 无
ID 号码: 无
成批包装: 无
海洋污染物: 无

15. 规章信息

美国规章信息

TSCA 8 (b) 详细目录: 所有已被列出或尚未列出在毒性物质控制规定细则的成分

TSCA 12 (b) 出口通告: 无

CERCLA/SARA 第 302 项 环境健康与安全

无

CERCLA/SARA 第 311 / 312 项: 当即的健康危害, 持后的健康危害

CERCLA/SARA 第 313 项 : 本产品含有的有毒化学物质氢过氧化枯烯(CAS#80-15-09)符合 1986 制定的 (40 CFR372) 紧急计划和团体知情权条款中的第 313 项中必须上报的要求。

CA 条款 65: 本产品含加州法律列出的一种会引发癌症的化学物质。黄色溶剂 (CAS#842-07-9)、O-甲苯胺 (CAS#95-53-4)

加拿大规章信息

CEPA DSL / NDSL 状况: 所有成份已被列出或不属于国内物质目录中物质。

WHMIS 有害级别: D.2.A, D.2.B

16. 其它信息

本材料安全数据资料在原先的基础上做的改变:
新的材料安全数据资料格式。

制作者: C.J. Michaels, 高级健康与事物协调专员

申明: 本文中所含的各种数据仅供参考, 并被认为是可靠的。对于任何人采用我们无法控制的方法得到的结果, 我们恕不负责。自行决定把本产品用在本文中提及的生产方法上, 及采取本文中提及的措施来防止产品在贮存和使用过程中可能发生的损失和人身伤害都是用户自己的责任。鉴于此, 乐泰公司明确声明对所有因销售乐泰产品或特定场合下使用乐泰产品而出现的所有问题, 包括针对某一特殊用途的可商品化和适用性的问题, 不承担责任。乐泰公司明确声明对任何必然的或意外损失包括利润方面的损失都不承担责任。