



【化学品安全技术说明书-MSDS】

1) 有关化学品和公司方面的信息

品名	7501高真空硅脂	服务电话	800-810-9886
一般特征	白色半透明均匀油膏	服务热线	400-810-9886
用途	用于 6.65×10^{-4} Pa真空系统中的玻璃活塞及磨口接头的润滑与密封。		
制造商	中国石油化工股份有限公司润滑油分公司		
供应商	中国石油化工股份有限公司润滑油分公司		
网址	www.sinolube.com		
制作日期	2008-07-18		

2) 构成成分的名称及含量

化学物质名	组成成分	含量, Wt%
添加剂	混合物	不高于5
基础油	混合物	80~85
稠化剂	混合物	10~15

3) 危险及有害性

危险·有害性信息 属有毒物质。通常的商业/工业环境条件下不会导致大量摄入，对眼睛有刺激，吞咽有毒。

4) 应急措施的要领

进入眼睛时	用洁净流水清洗15分钟以上，接受医生的诊疗
接触皮肤时	把沾染的部位擦拭干净后用香皂清洗，必要时就医
吸入时	脱离接触区域，吸入新鲜的空气，必要时接受医生的诊断
食入时	不要强行呕吐，立即接受医生诊疗
医生的注意事项	根据病人症状进行治疗

5) 发生爆炸火灾时的应对方法

灭火剂	二氧化碳、干粉、泡沫、水
灭火方法	喷洒
燃烧时发生的有害物质	不完全燃烧时产生浓烟、一氧化碳、二氧化碳及其他分解成分
不可以使用的灭火剂	

6) 发生漏油时的应对方法

保护措施	穿戴防护用品，避免皮肤、眼睛接触。
泄漏处理	用沙、土或惰性材料等收集泄露物并擦干净地面，采用一切可能的手段阻止泄露物流入下水道和水源。在废弃物的包装贴上明确的标签。如大量泄漏则报警，告知准确的位置和危害。

7) 使用及储存方法

储存管理	远离儿童，保持容器完全密封，避免污染和吸收水汽，避免机械损伤，定期检查有无泄漏。储存在阴凉、干燥、通风良好的环境中，禁止吸烟和明火，远离氧化剂。
------	--

空容器处理	空容器可能还残留部分产品，勿切割、焊接，勿暴露在高温、火焰中等		
8) 防止泄漏及个人防护器			
管理方法	尽量存放在室内，使用后确认封口密封，防止灰尘、水分污染		
对呼吸道的防护	正常使用无需特别防护		
对眼睛防护	正常使用无需特别防护		
对手部的防护	请使用耐油性、耐化学性的防护手套		
对身体保护	请使用非渗透性的安全服装及安全鞋		
卫生注意事项	作业后用水清洗，擦拭护肤霜来保护皮肤		
9) 物理化学特性			
外观	白色半透明均匀油膏	比重	0.89 (相对于水)
气味	有轻微味道	闪点 (基础油) (开, °C)	>250
融化点(°C)	大于 300		
10) 安全性及反应性			
稳定性 (光、热等)	稳定		
保管要求	远离强氧化剂，火源等		
有害分解物质	周围环境温度下不会分解		
聚合反应	不发生		
11) 有关毒性方面的信息			
毒害信息	急性经口毒性实验 (一次最大限度试验) 雌性、雄性小鼠LD50 均大于2000mg/kg, 为实际无毒。急性吸入毒性实验 (一次最大限度试验)：雌性、雄性小鼠LC50 均大于5 mg/l, 为实际无毒。		
12) 对环境的影响			
水性及生态毒性	在长期渗透下，有可能发生生态毒性		
移动性	样品排入环境中，会影响到土壤等		
残留性及分解性	可期望进行生物降解		
生物体内储积的可能性	产品基本不溶于水，因此被水中生物吸收的可能性非常低		
13) 废弃时的注意事项			
废物排放办法	用适宜的包装容器回收，根据国家相关法律、法规和规定要求进行废物回收处理		
废弃时的注意事项	请使用个人防护设备 (防护眼镜，防护手套，防护口罩等)		
14) 有关运输方面的信息			
运输信息	运输部门有责任按所有的法律、法规和规定要求来运输货物		
15) 法律规章制度的现况			
国家政府规定	中华人民共和国环境保护法、中华人民共和国水污染防治法等相关法规		
当地政府规定	地方政府相关法规		
16) 其他参考事项			
其他材料	可通过销售部门和技术服务部门获得其它信息和手册		