



美国 舒泊润 润滑剂 Super Lube

硅酮热沉剂——Heat Sink Compound

舒泊润材料安全数据

制定/审核日期: 2008.10.06

符合 美国职业安全与卫生条例 (OSHA) 之危害信息标准 29
美国未来研究中心 (CFR) 1910.1200. 标准

第一部分 物质和制造厂商/企业的认证信息

产品名: 硅酮热沉剂——Heat Sink Compound
(编号: 98003, 98030)

生产商: 新科化学有限公司

第二部分 危险性组分/认证信息

危险成分	美国职业安全与卫生条例 PEL	百分比
具体化学成分	识别号	
聚二甲基硅氧烷	CAS # 63148-62-9	65-75%
烟硅	CAS # 68611-44-9	5-10%
引发剂	CAS # 9002-84-0	0.75-2%
一氧化锌	CAS # 1314-13-2	25-30%

所有组分均由美国有毒物质管理条例列出

第三部分: 物理和化学性质

沸点: >400°F
蒸汽压 (mm Hg): N/E
蒸汽浓度 (空气=1): N/A
水中溶解性: 不溶于水
表观和气味: 白色半透明, 有轻微气味。

比重 (水=1) >2.5
熔点: N/A
蒸发率 (乙酸丁酯=1) <1.0

第四部分: 着火和爆炸危险性数据

闪点 (用指定方法测试): >599°F
爆炸下限: N/E
特别的灭火须知: 在封闭区域灭火, 要注意保护自己的呼吸。
特殊的着火和爆炸危险: 没有

发火极限: N/A
灭火途径: 干冰, 泡沫, 干燥的化学物质
爆炸上限: N/E

上海铭祺贸易有限公司

电话: 021-64511022 传真: 021-64511022-109

地址: 上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1202 室(200235)

E-mail: info@superlubechina.com 网站: www.superlubechina.com



美国 舒泊润 润滑剂 Super Lube

第五部分：反应性数据

稳定性：稳定
不相容性（需避开的物质）：没有
危险的分解物或副产物：没有
危险：有可能发生
聚合现象：不会发生
有无需避开的条件：没有

有无需避开的条件：没有

第六部分：健康危害数据

入侵途径：吸入？ 皮肤？ 是 摄入？ 是
健康危害（急性和慢性）：急性：致死剂量 50 (oral /rat) >24 g/Kg； 慢性：没有。
致癌性：美国技术处理中心 IARC 的专论 美国职业安全与卫生条例规章
没有列出 没有列出 没有列出

暴露在空气中引起的征兆和症状：

眼睛：轻度刺激。
皮肤：轻度刺激，无严重影响。
吸入：没有信息。

暴露在空气中会否恶化卫生状况： 没有信息

紧急急救措施：

皮肤：用干布料或毛巾擦去溶液，用洗涤剂清洗暴露部位。
眼睛：用水冲洗至少 15 分钟，如果有刺激感，接受药物治疗。
摄入：催吐，接受药物救治。

第七部分：安全使用的预备工作

泄露或溢出措施：收集溢出物或泄露物；用纸板、旧布或吸收材料吸收；必须把溢出的部分除去或吸收掉。

废置处理方法：用当地政府、州和联邦规定的方法处理。

使用和贮存的预备工作：不用时保持容器封闭，避免接触皮肤和眼睛。

第八部分：控制手段

呼吸系统的保护（特殊型）：不需要
通风：局部排气通风：不需要 特殊通风：N/A
机械通风（整体）：不需要 其他：N/A
防护手套：不需要 眼睛保护：不需要

WSLG: 980123.3

上海铭祺贸易有限公司

电话：021-64511022 传真：021-64511022-109

地址：上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1202 室(200235)

E-mail: info@superlubechina.com 网站: www.superlubechina.com