



美国 舒泊润 润滑剂 Super Lube

含聚四氟乙烯的合成油——Oil With PTFE

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：含聚四氟乙烯的合成油——Oil With PTFE
(编号：51010, 51014, 51004, 51008, 51040, 51050, 51550, 51013, 11520)

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 识别号	百分比
具体化学成分		
合成烃	CAS# 68037-01-4	75-85%
水处理的聚合物	CAS# 8042-47-5	15-25%
抗氧化剂	CAS# 41484-35-9	1-2%
烟硅	CAS# 68611-44-9	1-5%
聚乙二醇	CAS# 025322-69-4	0.5-1%
聚四氟乙烯	CAS# 9002-84-0	2-4%
专利的添加剂		0.25-1%

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： N/A 比重 (水=1) 0.87+/-0.02
蒸汽压 (mm Hg)： N/E 熔点： N/A
蒸汽浓度 (空气=1)： N/E 蒸发率 (乙酸丁酯=1) N/E
水中溶解性： 不溶于水
外观和气味： 白色半透明至微黄，有轻微气味。

第四部分：着火和爆炸危险性数据

闪点 (用指定方法测试)： >428°F (220°C) COC 发火极限： N/A 爆炸上限： N/E
爆炸下限： N/E 灭火途径： 干冰，泡沫，干燥的化学物质
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

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 取 有无需避开的条件： 没有
不相容性（需避开的物质）： N/E
危险的分解物或副产物： 燃烧时可能会产生一氧化碳
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

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）： 没有证据表明吞食有有害作用。
皮肤吸收和吸入： 可能会引起皮肤和眼睛的轻微刺激。
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： 眼睛接触可能会引起轻微刺激，长时间或反复的皮肤接触 也会引起轻微刺激。
暴露在空气中会否恶化卫生状况： N/E
紧急急救措施：
皮肤： 擦拭，再用水和肥皂擦清洗；
眼睛： 用大量的水洗去。

第七部分：安全使用的预备工作

泄露或溢出措施： 必须把溢出的部分除去或吸收掉。
废置处理方法： 用当地环保部门和政府规定的方法处理。请您和您当地的环保部门联系。
使用和贮存的预备工作： 须按照 GMP（生产管理规范）的有关规定实施。
其他提醒： 该产品溢出后表面会变得光滑。

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： N/A 特殊通风： N/A
机械通风（整体）： N/A 其他： N/A
防护手套： 不需要 眼睛保护： 推荐使用防护眼镜
防护服装或防护设备： 不需要
卫生操作规范： 参照 GMP（生产管理规范）的有关规定实施。

HMIS 码

着火： 1 健康： 0 电抗： 0 其他： 0

SLOWT: 960627.3

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