



防火液压油——Non-Flammable Hydraulic Oil

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: 防火液压油——Non-Flammable Hydraulic Oil
(编号: 86050, 86055)

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	
3,4-二甘醇	CAS#111-46-6	<50%
水	CAS#7732-18-5	<45%
聚(亚烷基)二醇	商业机密	<15%
专利的添加剂	商业机密	<5%

第三部分: 物理和化学性质

沸点:	224°F	比重 (水=1)	1.087
蒸汽压 (mm Hg):	12.08	熔点:	N/A
蒸汽浓度 (空气=1):	1.29	蒸发率 (乙酸丁酯=1)	0.84
水中溶解性:	100%		
外观和气味:	红色半透明, 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): 没有 COC 发火极限: 爆炸上限: N/D (液态)
爆炸下限: N/D (液态) 灭火途径: 耐火性 (水溶液): 水蒸发后, 剩余的材料可以燃烧,
泡沫型灭火剂用于大型火灾, 干冰或干性化学材料用于小火灾。
特别的灭火须知: 不要直接将固态粒子流引入热的燃烧池, 可能造成发泡现象, 增加火势强度。
特殊的着火和爆炸危险: 着火时, 可能会产生氮氧化物。

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：X

不相容性（需避开的物质）：通常不发生化学反应；但是，应避免高温、强酸、强氧化剂以及羟基化合物。

危险的分解物或副产物：燃烧时可能会产生碳氧化物，氮氧化物以及一氧化碳

危险： 有可能发生

聚合现象： 不会发生：X

第六部分：健康危害数据

入侵途径： 吸入？ X 皮肤？ 摄入？ X

健康危害（急性和慢性）：材料受热产生的蒸气或烟雾可能引起恶心和头痛；吞食可能引起腹部疼痛或不适，腰部疼痛，恶心，呕吐，腹泻，头晕，尿量减少，萎靡以及丧失意识；如果不即时彻底地治愈，可能导致致命性的肾损伤及肝损伤。

致癌性：此产品包含的以下化学物质，经加利福尼亚证实可致癌：

1,4-二恶烷 CAS# 123-91-1 $\leq 0.4\text{PPM}$

环氯丙烷 CAS# 75-56-9 $\leq 0.1\text{PPM}$

此产品包含的以下化学物质，经加利福尼亚证实可致癌及生殖先天性缺陷。

乙撑氧 CAS# 75-21-8 $\leq 0.1\text{PPM}$

暴露在空气中引起的征兆和症状：过度暴露的蒸气或烟雾可能引起头痛、恶心、头晕。

暴露在空气中会否恶化卫生状况： 过度暴露不可能恶化现有的卫生状况。

紧急急救措施：

吸 入：转移到新鲜空气区。

眼 睛：用水冲洗，摘掉隐形眼镜，如果磨损，建议去看医生。

皮 肤：脱掉受污染的衣物，用水和肥皂擦清洗，若刺激感持续，建议去看医生。

吞 食：立即看医生。如果病人有意识，给两杯水；不要催吐。如果治疗延迟，病人吞入了适量的产品（少量盎司），可再给 3 到 4 盎司烈性酒，如威士忌。

第七部分：安全使用的预备工作

泄露或溢出措施：少量溢出用大量水冲洗，大量泄露需收集以处理。

废置处理方法：按照当地、州、联邦的要求进行焚烧或其他处理。

使用和贮存的预备工作：

使用：不要吞食，避免接触眼睛，避免吸入蒸气、悬浮颗粒、烟雾，保持容器封闭，通风通风条件下使用，接触后彻底清洗。

贮存：须按照质量管理规范实施。

其他提醒：不要添加其他亚硝基化剂的亚硝酸盐，一旦形成亚硝酸胺，可能致癌。

第八部分：控制手段

呼吸系统的保护（特殊型）：如有高浓度的蒸气存在，使用国立职业安全与健康研究所批准使用的空气呼吸设备或国立职业安全与健康研究所批准使用的可过滤有机蒸气和烟雾的面罩。

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**

通风:

低温下，普通（机械）房的通风性符合要求；

高温下，建议在蒸气极易飘逸到工作大气的定点使用专用的通风设施。

防护手套: 聚氯乙烯材料手套

眼睛保护: 推荐使用防护眼镜

防护服装或防护设备: 洗眼器，安全喷淋管。

卫生操作规范: 参照 GMP（生产管理规范）的有关规定实施。

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**](mailto:info@superlubechina.com) 网站: [**www.superlubechina.com**](http://www.superlubechina.com)