



美国 舒泊润 润滑剂 Super Lube

合成渗透剂气溶胶——Synthetic Penetrant Aerosol

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: 合成渗透剂气溶胶——Synthetic Penetrant Aerosol
(编号: 85011)
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	
合成烃	CAS# 163149-28-8	15-25%
碳氢溶剂	CAS# 64742-47-8	65-80%
大豆卵磷脂	CAS# 9002-43-5	5-15%
二氧化碳	CAS# 124-38-9	10000ppm 3%

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: 没有/非液体
蒸汽压 (mm Hg, 70 °F): <10
蒸发率 (乙酸丁酯=1): 比醚类慢
美国防火协会级别: 3 级
比重 (水=1, 25°C) 0.85
蒸汽浓度: 比空气重
水中溶解度: 零
表观和颜色: 气溶胶产品

第四部分: 着火和爆炸危险性数据

闪点 (用指定方法测试): 110-114 °F 测试方法: TCC
空气中着火极限 上限: N/D 下限: N/D
灭火途径: 干冰, 泡沫, 干燥的化学物质, 消防水雾。
特别的灭火须知: 喷水可能是无效的。用水来冷却容器, 防止其达到温度极限时内部压力增大而导致爆炸; 喷水时最好使用喷雾嘴, 自身须戴防护镜和呼吸器。
特殊的着火和爆炸危险: 暴露在高温或有电流通过时, 密闭容器内部压力骤增进而导致爆炸。堆积的蒸汽在明火源处能够燃烧或爆炸。过度接触产品的分解物会引起健康危害, 有可能没有马上表现出来, 需要医疗救助。

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

有无需避开的条件：不要使用在热表面上，不要贮存在超过 120 °F 的条件下，不要暴露在明火处

不相容性（需要避开的物质）：强氧化剂

危险的分解物或副产物：加热时会分解产生含有一氧化碳的烟雾。

聚合现象：不会发生

第六部分：健康危害数据

健康危害（急性和慢性）： 急性：眼部刺激。可能有皮肤刺激 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：

呼吸道：刺激呼吸系统，疲劳，昏昏欲睡，恶心作呕，头痛，生理协调作用受损。

眼 睛：液体或蒸汽能引起眼部的中度至重度的刺激。

皮 肤：触摸产品会使皮肤干化，长时间触摸产生中度刺激。不容易被皮肤吸收，一旦吸收，溶剂作用会使皮肤脱脂至干裂，导致皮炎。

摄 入：一旦吞入，不要催吐，须寻求医疗护理。

暴露在空气中会否恶化卫生状况： 没有

紧急急救措施：

皮 肤：用毛巾擦去，用水和肥皂清洗，如果仍有刺激感就需要医护治疗。

眼 睛：立即用大量的水冲洗至少 15 分钟，如果仍有刺激感就需要药物治疗。

呼吸道：将患者搬至新鲜空气处。需要的话给患者补氧，做人工呼吸及实行医护治疗。

第七部分：安全使用的预备工作

泄露或溢出措施：避免吸入蒸汽，将四周通风，清除点火源，用有吸附性的材料吸收掉溢出的液体，再装入密封的容器中做废置处理。

废置处理方法：必须按照国家、各省及当地的有关法规处理。处理前参照一下材料安全数据之健康危害数据的其他部分信息。

使用和贮存的预备工作：贮存在干燥、荫凉、良好通风处；不要将其贮存在超过 120 °F 的地方。不要刺破、烧弃废罐，不要朝眼部喷射。不要用大头针、钉子及其他锋利的东西刺罐口部位，不要取出罐里物质。更多信息请参见产品标签。

其他提醒：小型的密闭式易燃容器应储藏在通常易燃物放置的区域内（有通风、排水系统，远离火源）不要储藏在地下室里。

第八部分：控制手段

呼吸系统的保护：避免吸入蒸汽。在限制区域内，要使用安全的化学/机械过滤器除去蒸汽和颗粒的混合物。在封闭区域内，要使用安全的风动型呼吸器或面罩。当蒸汽浓度超过 PEL/TLV 极限时需要使用防毒面具。

通风：需要充足的通风以防吸入溶剂蒸汽，用局部排气通风系统冲淡蒸汽浓度，使 PEL/TLV 的大部分有害成分降低至可以接受的限度内，并让 LEL 低于国家的限制标准。

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

防护手套：若需要长时间及反复的接触，就使用防溶剂腐蚀的手套。

防护服及防护设备：不需要，但推荐使用防飞溅液的安全眼镜或者能防护整脸的面具。

卫生操作规范：最好在工作后清洗眼睛和全身。

第九部分：申明部分

以上的资料均来自于准确的实验数据。但这不表明或暗示我们确保这些数据的准确性和认定这些数据的带来各种结果。因为这里的资料可能会在我们无法控制的条件下使用，我们将不对这些使用负责。

HMIS 码

着火：3 健康：2 电抗：0 其他：0

SLAWH: 960601.1

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