



美国 舒泊润 润滑剂 Super Lube

材料安全数据 渗透剂气溶胶—Synthetic Penetrant Aerosol

制定/审核日期: 2010.9.15

第一部分 化学品名称和制造商信息

产品名称: 渗透剂气溶胶—Synthetic Penetrant Aerosol

编 号: 85011

产品用途: 渗透剂

生 产 商: 新科化学有限公司

第二部分 危险标识

危害性概述	
物理状态: 气溶胶	场所有害物质危害级别: A, B.5
颜 色: 半透明	HMIS 代码: 着火 — 3
气 味: 脂肪味	健康 — 2
	电抗 — 0
	其它 — 0
危险:	 Xn 有害的 R:65
在蒸气压力下可能会导致闪火 若吸入, 会导致眼睛、皮肤和呼吸道受刺激	

暴露途径: 皮肤, 吸入, 眼睛

健康的潜在影响:

吸 入: 蒸气和雾气会刺激呼吸道和鼻腔, 过度可能会抑制神经系统, 极端过度可能导致昏迷和死亡。

皮肤接触: 刺激皮肤

眼睛接触: 可能会受到刺激

食 入: 正常使用条件下不会食入

恶化的现有条件: 通常情况下没有

暴露:

参见第十一部分更多毒性资料。

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

第三部分 成分/组成信息

有害成分	%	污染排放物临界值	美国劳工部职业安全卫生管理局允许暴露限度	其它
碳氢溶剂 64742-47-8	<75	未建立	未建立	无
 Xn,  N; R-65 其它信息: 对于危险措辞第十六部分已列出				
其它成分				
合成烃 163149-28-8	<20	5mg/m ³ TWA (mist:) 10mg/m ³ STEL (mist:)	5mg/m ³ TWA (mist:)	无
大豆卵磷脂 8002-43-5	<10	未建立	未建立	无
二氧化碳 124-38-9	<5	5000 ppm TWA	9000 mg/m ³ TWA	无

第四部分 急救措施

吸入: 转移至新鲜空气, 恢复呼吸。

皮肤接触: 立即用大量的水和香皂清洗皮肤, 若症状没有减轻, 立即就医。

眼睛接触: 立即用大量的水冲洗至少 15 分钟, 再就医。

食入: 不要催吐, 请立即就医。

医生的注释: 治疗

第五部分 消防措施

闪点: 68-74°C

自动点火温度: 236°C

爆炸下限: 0.6 (vol %)

爆炸上限: 5.5 (vol %)

灭火介质: 二氧化碳 (CO₂), 干燥的化学物质或泡沫

特殊灭火程序: 暴露在高温条件下, 喷水可能是无效的, 应使用水来冷却密闭的容器, 防止压力积聚而可能导致自燃或爆炸。

特殊的着火或爆炸危险: 暴露于极热条件下, 压力积聚, 密闭容器可能破裂。

有害的燃烧产物: 碳的氧化物

机械冲击的敏感度: 无数据

静电放电的敏感度: 无数据



第六部分 泄漏应急处理

环境注意事项： 没有资料。

清理方法： 清除所有火源，增加通风区域，用惰性吸收剂吸收。

第七部分 操作处置与储存

处理： 良好通风区，避免接触眼睛，皮肤和衣服。不要吸入烟雾或气体。

贮存： 请勿刺穿、焚烧、暴露于超过 48.9°C (120° F)；阳光的直晒、散热器、火炉，热水等其他热源可能会造成容器破裂。

不兼容的产品： 强氧化剂。

第八部分 曝光控制/个人防护

工程控制： 建议在通风不足时，应局部排气通风，以降低空气污染。

呼吸防护： 如果暴露在低于通风控制的范围内，请适当配戴通过美国 NIOSH 的口罩。

皮肤防护： 耐化学腐蚀，防渗手套。

眼睛/面部防护： 侧面防护装置的安全眼镜

参见第三部分的接触限值。

第九部分 物理和化学性质

物理状态： 气溶胶	颜 色： 半透明
气 味： 脂肪味	气味阈值： 无数据
蒸 气 压： <10 mmHg.@20°C	pH： 无数据
沸 点： 无数据	熔 点： 无数据
比 重： 0.85	蒸气密度： 比空气重
蒸 发 率： 比乙醚慢	水中溶解度： 0
分配系数 (n-octano/water)： 无数据	挥发性有机化合物含量： <50%



美国 舒泊润 润滑剂 Super Lube
第十部分 稳定性和反应性

稳定性: 稳定
聚合危险: 不会发生
分解产物: 正常使用下没有
不相容: 强氧化剂
应避免的条件: 热源, 火焰和火花, 存储超过 120° F

第十一部分 毒性资料

产品的毒性数据: 无数据
毒理学协同产品: 无数据
请参考以下产品的刺激性、致癌性, 致生殖毒性, 致畸性, 致突变性, 来提高产品的认识。

毒性与致癌成分的数据状态

有害成分	LD50s & LC50s	其他 LD50s & LC50s	NTP 致癌物质	IARC 致癌物质	OSHA 致癌物质	ACGIH 致癌物质
碳氢溶剂 64742-47-8	未建立	无	无	无	无	无
其它成分						
合成径 163149-28-8	无	无	无	无	无	无
大豆卵磷脂 8002-43-5	未建立	无	无	无	无	无
二氧化碳 124-38-9	口服 LD50 (Rat) Human=100000 Ppm/min.	无	无	无	无	无

文献中提及的靶器官及其他健康的影响

有害成分	对健康的影响/靶器官
碳氢溶剂 64742-47-8	刺激中枢神经系统
其它成分	
合成径 163149-28-8	无
大豆卵磷脂 8002-43-5	无
二氧化碳 124-38-9	吸入有害



美国 舒泊润 润滑剂 Super Lube
第十二部分 生态学资料

生态学资料：对水生生物有害

第十三部分 废弃处置

提供的资料仅属未使用产品

推荐的方法处置：按照当地方的法规处理

第十四部分 运输信息

危险品运输—地面：

运输名称：消费品，ORM-D
危险等级：无
识别号码：无
包 装：无

国际航空运输（民航组织/国际航空运输协会）：

运输名称：气溶胶，易燃的
危险等级：2.1
识别号码：UN 1950
包 装：Y203
例 外：可能有资格作为消费商品 ID8000（不超过 500 毫升）

水路运输（海事组织/国际海运危险货物）：

运输名称：气溶胶，LTD.QTY.
危险等级：2
识别号码：UN 1950
包 装：无
海洋污染物：无

第十五部分 法规信息

根据欧盟相关法定归类：按照欧盟指令/有害物质条例的标记，该产品已被列入。

代码字母和产品的指定危险性：Xn 有害

危险警句：

65 有害：食入可能会造成肺部损伤



美国 舒泊润 润滑剂 Super Lube

安全警语:

- 2 勿让儿童接触。
- 3/7 保持容器密闭在阴凉的地方。
- 16 远离点火，禁止吸烟。
- 23 不要吸入烟雾/气溶胶。
- 51 仅在通风良好的地方。

制剂的某些特别标签:

压力容器：避免阳光，不要暴露在温度超过 50℃ 的环境里，甚至在使用后也不要刺破或焚烧。
勿让儿童接触。

国家法规:

水危险级别:

水危害级别 1 (自我评估): 对水略有危险。

加拿大法规信息

CEPA DSL / NDSL 状况: 所有成份都被列入清单或正在获得国家物质豁免清单

美国监管信息

TSCA 8 (b) 清单状况: 所有成份都被列入 TSCA 清单或正在获得 TSCA 豁免清单。

第十六部分 其他信息

此产品已被列为受控产品的危害标准规定，该数据表中包含了所有受控产品法规要求的信息。

有关的 R 警语:

- 38 刺激皮肤。
- 51/53 对水生生物有害，可能会对水生环境造成长期的不良影响。
- 65 有害：食入可能会造成肺部损伤。
- 67 蒸气可能会引起昏睡及晕眩。

数据由环保部门编写。