



美国 舒泊润 润滑剂 Super Lube

材料安全数据 干膜层气溶胶—Dri-Film 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：干膜层气溶胶—Dri-Film Aerosol

编 号：11016

产品用途：润滑

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： 健康 — 1
气 味：脂肪味	着火 — 4
	身体 — 0
危险： 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	 F+ 极易燃的

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
正己烷 110-54-3 Xn, F, N; R11-38-48/20-62-65-67-51/53	<30	50 ppm TLV	176 mg/m ³ TWA	无
丙烷 74-98-6 F+; R12	<30	1000 ppm TWA	1800mg/ m ³	无
丁烷 106-97-8 F+; R12	<30	1000 ppm TWA	2400mg/ m ³	无

其它信息：对于危险措辞第十六部分已列出

其它成分

聚四氟乙烯 9002-84-0	<4	未建立	未建立	无
二氧化碳 124-38-9	<3	5000 ppm TWA	9100mg/ m ³	无
专利的添加剂	<0.5	未建立	未建立	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肌肤，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



美国 舒泊润 润滑剂 Super Lube

第五部分 消防措施

闪点： 无数据

自动点火温度： 无数据

爆炸下限： 1.1 (vol %)

爆炸上限： 9.5 (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： 暴露在温度超过 120° F (48.9° C), 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： 未发现。

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。



美国 舒泊润 润滑剂 Super Lube

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:	5.0 – 5.5 BAR@20°C	pH :	不适用
沸 点:	无数据	熔 点:	无数据
比 重:	无数据	蒸气密度:	比空气重
蒸 发 率:	比乙醚快	水中溶解度 :	不溶于水
分配系数 (n-octano/water):	无数据	挥发性有机化合物含量:	99.2%

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: 未知
 应避免的条件: 热源, 火焰和火花

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
正己烷 110-54-3	吸入 LC50 (Rat)=1320 g/m ³	口服 Rat , LD50, 25gm/kg	无	无	无	无
丙烷 74-98-6	吸入 LC50 (Rat)=800000 ppm/15 min.		无	无	无	无
丁烷 106-97-8	吸入 LC50 (Rat)=658 g/m ³ /4hrs		无	无	无	无
其它成分						
聚四氟乙烯 9002-84-0	未确定	无	无	无	无	无
二氧化碳 124-38-9	吸入 LC50 Human=100000 ppm/15 min.	无	无	无	无	无
专利的添加剂	未确定	无	无	无	无	无

4

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

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
正己烷 110-54-3	刺激中枢神经系统，呼吸系统，眼睛， 皮肤， 外周神经系统， 睾丸
丙烷 74-98-6	刺激中枢神经系统
丁烷 106-97-8	刺激中枢神经系统
其它成分	
聚四氟乙烯 9002-84-0	刺激性
二氧化碳 124-38-9	吸入有害
专利的添加剂	未确定

第十二部分 生态学资料

生态学资料：无数据

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：F+ 极易燃

危险警句：

- 12 极易燃。
- 52/53 对水生生物有害，可能会对水生环境造成长期的不良影响。
- 67 蒸气可能会引起昏睡及晕眩。

安全警句：

- 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。

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

本品含有美国加州已知的导致癌症/生殖危害的化学制品

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:

- 11 高度易燃
- 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。