



美国 舒泊润 润滑剂 Super Lube

材料安全数据

轻质油 —Light Weight Oil

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: 轻质油—Light weight Oil

编 号: 52004, 52020, 52030, 52040, 52050, 52550

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: 液体

颜 色: 半透明

气 味: 温和

警告:

可能会引起皮肤或眼睛不适

场所有害物质危害级别: 无危险

HMIS 代码: 健康 — 0

着火 — 1

风险 — 0

其它 — 0

暴露途径: 皮肤, 眼睛

健康的潜在影响:

吸 入: 正常使用条件下不会造成呼吸道发炎

皮肤接触: 重复或长期接触可能会刺激皮肤

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。



美国 舒泊润 润滑剂 Super Lube

第三部分 成分/组成信息

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
合成烃 68037-01-4	<85	5mg/m ³ TWA (mist:) 10mg/m ³ STEL (mist:)	5mg/m ³ TWA (mist:)	无
白色矿物油(石油) 8042-47-5	<25	5mg/m ³ TWA (mist:) 10mg/m ³ STEL (mist:)	5mg/m ³ TWA (mist:)	无
抗氧化剂 41484-35-9	<2	未建立	未建立	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，如果持续不适请就医。

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，请就医。

第五部分 消防措施

闪点： >428° F (220° C) COC

爆炸下限： 没有

灭火介质： 二氧化碳 (CO₂)，干燥的化学物质或泡沫

特殊的着火或爆炸危险： 无

机械冲击的敏感度： 无数据

自动点火温度： 无数据

爆炸上限： 没有

特殊灭火程序： 无

有害的燃烧产物： 碳的氧化物

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： 不需要特别的预防措施

清理方法： 请按地方和国家规定处理



第七部分 操作处置与储存

处理：处理和储存应遵循 GMP（产品生产质量规范）的有关规定

贮存：贮存在阴凉、干燥地区

不兼容的产品：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：液体

气 味：温和

蒸 气 压：未确定

沸 点：无数据

比 重：0.87

蒸 发 率：无数据

分配系数（n-octano/water）：未确定

颜 色：半透明

气味阈值：无数据

pH：无数据

熔 点：无数据

蒸气密度：无数据

水中溶解度：不溶于水

挥发性有机化合物含量：基本为零

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：氧化剂

应避免的条件：未知



美国 舒泊润 润滑剂 Super Lube

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
PAO 68037-01-4	无	无	无	无	无	无
白色矿物质油 (石油) 8042-47-5	口服 LD50 (Rat) >5000 mg/kg	无	无	无	无	无
抗氧化剂 41484-35-6	口服 LD50 (Rat) >5000 mg/kg 皮肤 LD50(Rabbit) >3000 mg/kg 吸入 LC50 (Rat) >3.5 mg/m ³	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
PAO 68037-01-4	无
白色矿物油（石油） 8042-47-5	刺激性
抗氧化剂 41484-35-6	无

第十二部分 生态学资料

生态学资料：一般事项：水危害级别 1（自我评估）：对水略有危险，不要让大量或未稀释的产品接触地下水或污水下水道系统。

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



美国 舒泊润 润滑剂 Super Lube

第十四部分 运输信息

危险品运输—地面：

运输名称：无规定
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：无规定
危险等级：无
识别号码：无
包 装：无

水路运输（海事组织/国际海运危险货物）：

运输名称：无规定
危险等级：无
识别号码：无
包 装：无
海洋污染物：无

第十五部分 法规信息

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。

数据由环保部门编写。