铁路合成润滑脂——Railroad Grease

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：铁路合成润滑脂——Railroad Grease
(编号：41040，41400)
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# 68037-01-4	70-80%
石油烃	CAS# 8042-47-5	10-20%
抗氧化剂	CAS# 41484-35-9	0.5-2%
烟硅	CAS# 68611-44-9	5-7%
热稳定剂	CAS# 68648-89-5	3-5%
聚乙二醇	CAS# 025322-69-4	1-2%
聚四氟乙烯	CAS# 9002-84-0	0.5-2%
专利的添加剂		0.25-1%

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： N/A
蒸汽压（mm Hg）： N/E
蒸汽浓度（空气=1）： N/E
水中溶解性： 不溶于水
表观和气味： 白色半透明至微黄，有轻微气味。
比重（水=1） 0.87+/-0.02
熔点： N/A
蒸发率（乙酸丁酯=1） N/E

第四部分：着火和爆炸危险性数据

闪点（用指定方法测试）：>428°F（220°C）COC 发火极限：N/A 爆炸上限：N/E
爆炸下限：N/E 灭火途径：干冰，泡沫，干燥的化学物质
特别的灭火须知：在封闭区域灭火，要注意保护自己的呼吸。
特殊的着火和爆炸危险：没有

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

第五部分：反应性数据

稳定性： 稳定：X 有无需避开的条件：没有
不相容性（需避开的物质）：可能和强氧化剂发生反应
危险的分解物或副产物：燃烧时可能会产生一氧化碳
危险： 有可能发生
聚合现象： 不会发生：X 有无需避开的条件： 没有

第六部分：健康危害数据

入侵途径： 吸入? 皮肤? X 摄入? X
健康危害（急性和慢性）：没有证据表明吞食有有害作用。
皮肤吸收和吸入：可能会引起皮肤和眼睛的轻微刺激。
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：眼睛接触可能会引起轻微刺激，长时间或反复的皮肤接触也会引起轻微刺激。
暴露在空气中会否恶化卫生状况： N/E
紧急急救措施：
皮肤：擦拭，再用水和肥皂擦清洗；
眼睛：用大量的水洗去。

第七部分：安全使用的预备工作

泄露或溢出措施：必须把溢出的部分除去或吸收掉。
废置处理方法：用当地环保部门和政府规定的方法处理。请您和您当地的环保部门联系。
使用和贮存的预备工作：须按照 GMP（生产管理规范）的有关规定实施。
其他提醒：该产品溢出后表面会变得光滑。

第八部分：控制手段

呼吸系统的保护（特殊型）：不需要
通风： 局部排气通风：N/A 特殊通风：N/A
机械通风（整体）：N/A 其他：N/A
防护手套：不需要 **眼睛保护：**不需要
防护服装或防护设备：不需要
卫生操作规范：参照 GMP（生产管理规范）的有关规定实施。

HMIS 码

着火：1 健康：0 电抗：0 其他：0

SLG：960627.2

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