



合成渗透剂——Synthetic Penetrant-Bulk

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——Synthetic Penetrant-Bulk
(编号：85010, 85016, 85032, 85050, 85055)

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%
NASUL 1082	N/A	3-7%

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： 330-390°F	比重（水=1）	0.85
蒸汽压（mm Hg, 70°F）： <10	熔点：	N/A
蒸汽浓度（空气=1）： 4.8	蒸发率（乙酸丁酯=1）	<0.1
水中溶解性： 可忽略		
外观和气味： 黄色，有轻微气味。		

第四部分：着火和爆炸危险性数据

闪点（用指定方法测试）：105-114°F（TCC） 发火极限： 爆炸上限：6
爆炸下限：1 灭火途径：干冰，泡沫，干燥的化学物质，水雾
特别的灭火须知：没有准备充分的国立职业安全卫生与健康研究所提供的空气包，不要进入禁闭的着火区域；不要直接用喷雾喷火，一些漂浮物可能会点燃。
特殊的着火和爆炸危险：要及时用水冷却高温中的容器，不然其内部产生的蒸汽压会使容器爆裂。

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： 有无需避开的条件：没有
不相容性（需避开的物质）：可能与强氧化剂反应
危险的分解物或副产物：燃烧时可能会产生一氧化碳
聚合危险： 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？ 摄入？
健康危害（急性和慢性）：没有证据表明吞食有害作用。 皮肤吸收和吸入：能引起皮肤和眼睛轻微刺激。
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：接触眼睛会引起轻微的刺激，长时间或反复的皮肤接触也会引起轻微的刺激
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

检查一下物料是否释放出或溢出：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
防护服及防护设备：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。

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