# 安全技术说明书根据GB/T 16483-2008



LOCTITE LB 8427 LUBRICATION 又名 Loct BoltLoosening Liq 360ml CN

安全技术说明书编号：439958
V001.3
修订: 14.11.2014
发布日期: 05.07.2018

## 第一部分 化学品及企业标识

**化学品中文名称:** LOCTITE LB 8427 LUBRICATION 又名 Loct BoltLoosening Liq 360ml CN
**化学品俗名或商品名:** Loct BoltLoosening Liq

**企业信息:**

汉高（中国）投资有限公司
张衡路928号
201203 中国上海市浦东新区

中国

电话: +86-21-2891 8000
传真: +86-21-2891 5137

**生效日期:** 14.11.2014

**应急信息:** 应急电话：+86 532 8388 9090 (24小时)。

## 第二部分 危险性概述

**物质或混合物的分类根据 GB 13690-2009 （化学品分类和危险性公示通则）：**

| 危险分类 | 危险类别 | 接触途径 | 靶器官 |
|---|---|---|---|
| 急性毒性 | 第 4 类 | 吸入 | |
| 急性毒性 | 第 4 类 | 食入 | |
| 致癌性 | 第 1B 类 | | |
| 生殖细胞致突变性 | 第 1B 类 | | |
| 吸入危害 | 第 1 类 | | |
| 对水生环境有慢性危害 | 第 3 类 | | |

**标签要素根据 GB 15258-2009 （化学品安全标签编写规定）：**

**象形图:**

**信号词:** 危险

**危险性说明:**

H302 吞咽有害。
H304 吞咽并进入呼吸道可能致命。
H332 吸入有害。
H340 可能导致遗传缺陷.
H350 可能致癌(如果最终证明没有其他接触途径会造成这一危险，那么说明会产生这一危险的接触途径)。
H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

**防范说明（预防）：**

P201 在使用前获取特别指示。
P202 在读懂所有安全防范措施之前切勿搬动。
P261 避免吸入粉尘/雾/蒸气/喷雾。
P264 处理后要彻底洗手
P270 使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。
P271 只能在室外或通风良好之处使用。
P273 避免释放到环境中。
P281 使用所需的个人防护设备。

**防范说明（响应）：**

P301+P310 如误吞咽：立即呼叫解毒中心或医生。
P301+P312 如误吞咽：如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。
P304+P340 如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。
P308+P313 如接触到或有疑虑：求医/就诊。
P312 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。
P330 漱口。
P331 不得诱导呕吐。

**防范说明（储存）：**

P403+P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

**防范说明（处置）：**

P501 在适合的处置和废弃设施内，按照可用的法律法规要求，以及废弃时的产品特性，废弃处置内容物/容器。

## 第三部分 成分/组成信息

**成分信息:** 混合物

**根据 GB 13690-2009 公布的有害物质：**

| 有害物成分 CAS-No. | 含量 | GHS 分类 |
|---|---|---|
| 石油加氢轻馏分<br>64742-47-8 | > 60-< 100 % | 吸入危害 1<br>H304 |
| 干洗溶剂油<br>8052-41-3 | > 1-< 10 % | 致癌性 1B<br>H350<br>生殖细胞致突变性 1B<br>H340<br>特异性靶器官系统毒性 - 反复接触 1<br>H372<br>吸入危害 1<br>H304 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic; Baseoil - unspecified<br>64742-55-8 | > 1-< 10 % | 致癌性 1B<br>H350 |
| 石油磺酸钡盐<br>61790-48-5 | > 1-< 5 % | 急性毒性 4; 吸入<br>H332<br>急性毒性 4; 口服<br>H302 |

**只有那些根据 GB13690-2009 分类为有害的物质才被列入该表格。关于危险性说明（H 词组）代号的全文请参考第 16 部分“其他信息”。**

## 第四部分 急救措施

**皮肤接触：**

用流动清水和肥皂清洗。
如症状发展和持续，就医。

**眼睛接触：**

立即用大量水冲洗，包括眼睑下面，至少15分钟。
如症状发展和持续，就医。

**吸入：** 移至新鲜空气处，如症状持续寻求医生帮助。

**食入：** 立即就医。
不得催吐。

## 第五部分 消防措施

**有害燃烧产物:** 碳氧化物。

**灭火剂:** 泡沫，灭火干粉，二氧化碳
雾状水

**灭火方法:** 万一着火，用雾状水保持容器冷却。

**灭火注意事项:** 佩戴自给式呼吸设备。

## 第六部分 泄漏应急处理

**应急处理：** 确保足够的通风。
不得使产品排入下水道。

**消除方法：** 废弃物的处置参照第13部分。
禁止排入下水道、地表水、地下水。
确保足够的通风。

## 第七部分 操作处置与储存

**操作注意事项:** 当使用量大时，推荐采用（低级别的）通风。
使用推荐的设备将皮肤或眼睛的接触风险降至最低。

**储存注意事项:** 存放在密闭容器中，并保持阴凉和干燥。

## 第八部分 接触控制/个体防护

| 有害物成分 | 国家标准 GBZ 2.1-2007 | ACGIH | NIOSH | OSHA |
|---|---|---|---|---|
| 石油加氢轻馏分 | 无 | 无 | | 无 |
| 干洗溶剂油 | 无 | 100 ppm TWA | | 无 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic; Baseoil - unspecified | 无 | | | 无 |
| 石油磺酸钡盐 | 0,5 mg/m3TWA<br>1,5 mg/m3STEL | 0,5 mg/m3 TWA | | 无 |

**工程控制：** 如果全面通风不足以维持蒸气浓度低于既定的接触限值，采用正压倒灌式排风。

**呼吸系统防护：** 仅在通风良好的场所使用。

**眼睛防护：** 如果有泼溅风险应佩戴有侧翼的安全眼镜或化学护目镜。

**身体防护：** 使用足以防止接触的丁腈手套和围裙。不得使用聚氯乙烯，尼龙或棉质材料。

**手防护：** 丁腈手套。

**其他防护 ：** 个人防护设备的选用必需至少遵守下列法律和标准，《中华人民共和国职业病防治法》（2001 年 10 月 27 日第九届全国人民代表大会常务委员会第二十四次会议通过），《个体防护设备选用规范》（GB/T 11651-2008）。

**推荐使用个人防护设备的象形图：**

## 第九部分 理化特性

| | | | |
|---|---|---|---|
| 性状： | 液体 | 外观： | 无色液体 |
| pH 值： | 无资料。 | 熔点（℃）： | 不适用 |
| 闪点（℃）： | 38 - 49 ° C (100.4 - 120.2 ° F) | 引燃温度（℃）： | 不适用 |
| 溶解性： | 无资料。 | 粘度： | 未测定 |

## 第十部分 稳定性和反应活性

**稳定性：** 在正常贮存和使用条件下稳定。

**避免接触的条件：** 在推荐贮存条件下稳定。

**禁配物：** 水，胺类，碱类，醇类。

**分解产物：** 刺激性有机蒸气。
碳氧化物。

**聚合危害:** 可能发生。

## 第十一部分 毒理学资料

**毒理信息：**
对本品，没有任何毒理学实验数据。

**经口毒性：**
可能对消化系统产生刺激作用。

**其它信息：**
无资料。

**急性毒性：**

| 有害物成分<br>CAS-No. | 数值类型 | 值 | 接触途径 | 接触时间 | 生物种类 | 测试方法 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 石油加氢轻馏分<br>64742-47-8 | | | 经口吸入经皮 | | | |

**皮肤腐蚀/刺激：**

| 有害物成分<br>CAS-No. | 结果 | 接触时间 | 生物种类 | 测试方法 |
|---|---|---|---|---|
| 石油加氢轻馏分<br>64742-47-8 | 中度刺激性 | | 家兔 | 世界经济合作与发展组织准则 404 （急性经皮刺激性/腐蚀性） |

## 第十二部分 生态学资料

**生态信息：**
禁止排入下水道、地表水、地下水。

**生态毒性:**
无资料。

**持久性和降解性：**
**完全生物降解能力：**
无资料。

**生物累积潜力：**
无资料。

**其他危害效应：**
无资料。

**毒性：**

| 有害物成分<br>CAS-No. | 数值类型 | 值 | 急性毒性研究 | 接触时间 | 生物种类 | 测试方法 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic; Baseoil - unspecified<br>64742-55-8 | NOEC | > 5.000 mg/l | 鱼类 | 7 d | 胖头鳙 | |
| | LC50 | > 5.000 mg/l | 鱼类 | 96 h | 虹鳟 | 世界经济合作与发展组织 准则 203 （鱼类,急性毒性试验） |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic; Baseoil - unspecified<br>64742-55-8 | EC50 | > 1.000 mg/l | Daphnia | 48 h | 大型蚤 | 世界经济合作与发展组织 准则 202 （蚤类急性活动抑制试验） |
| 石油磺酸钡盐<br>61790-48-5 | LC50 | > 100 mg/l | 鱼类 | 96 h | 虹鳟 | 世界经济合作与发展组织 准则 203 （鱼类,急性毒性试验） |

## 第十三部分 废弃处置

**产品处置：**
根据法规要求进行处置。
本品的废弃物未列入《国家危险废物名录》，遵照常规化学废物的处置要求进行处置。

**污染包装处置：**
使用后，含有残留物的试管、罐头、瓶子应作为化学污染废物，在指定的废物处理场所废弃处置。

## 第十四部分 运输信息

**公路运输ADR分类：**

| | |
|---|---|
| 类别： | 3 |
| 包装类别： | III |
| 分类代码： | F1 |
| 危害识别号： | 30 |
| UN号： | 3295 |
| 标识： | 3 |
| 技术名称： | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. |

**铁路运输RID分类：**

| | |
|---|---|
| 类别： | 3 |
| 包装类别： | III |
| 分类代码： | F1 |
| 危害识别号： | 30 |
| UN号： | 3295 |
| 标识： | 3 |
| 技术名称： | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. |

**海运IMDG分类：**

| | |
|---|---|
| 类别： | 3 |
| 包装类别： | III |
| UN号： | 3295 |
| 标识： | 3 |
| EmS： | F-E ,S-D |
| 海洋污染物： | - |
| 正确货物运输品名： | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. |

**空运IATA分类：**

| | |
|---|---|
| 类别： | 3 |
| 包装类别： | III |
| 包装说明（携带）： | 355 |
| 包装说明（货运）： | 366 |
| UN号： | 3295 |
| 标识： | 3 |
| 正确货物运输品名： | Hydrocarbons, liquid, n.o.s. |

**运输注意事项：** 交通运输需组照当地或者国家法规。确保容器不泄漏，坍塌，或在运输时被损坏。

## 第十五部分 法规信息

下列法律法规对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定：
《中华人民共和国安全生产法》（2002 年 6 月 29 日第九届全国人大常委会第二十八次会议通过）；
《中华人民共和国职业病防治法》（2011 年 12 月 31 日第十一届全国人大常委会第二十四次会议通过）
《中华人民共和国环境保护法》（1989 年 12 月 26 日第七届全国人大常委会第十一次会议通过）；
《危险化学品安全管理条例》（2011 年 2 月 16 日国务院第 144 次常务会议通过）；
《安全生产许可证条例》（2004 年 1 月 7 日国务院第 34 次常务会议通过）。

**中国现有化学物质名录:** 所有成分已经列入《中国现有化学物质名录》，或者从《中国现有化学物质名录》中豁免。

## 第十六部分 其他信息

**填表时间:** 05.07.2018

**填表部门:** 田大永，中国区产品安全和法规事务专员。

**免责声明:** 本信息的公开是基于我们目前的知识水平及产品发布时的有关资料。仅从安全要求的角度描述产品，不担保任何其他的特性。
本文中所含的各种数据仅供参考，并被认为是可靠的。对于任何人采取汉高公司无法控制的方法得到的结果，汉高公司恕不负责。自行决定把本品用在本文中提及的生产方法上，及采取本文中提及的措施来防止产品在贮存和使用过程中可能发生的损失和人身伤害都是用户自己的责任。鉴于此，汉高公司明确声明对所有因销售汉高品或者特定场合下使用汉高产品而出现的所有问题，包括针对某一特殊用途的可商品化和适用性的问题，均不承担责任。汉高公司明确声明对任何必然的或者意外的损失包括利润方面的损失都不承担责任。

**其 他:** 第三部分词组代号解释如下：

H302 吞咽有害。
H304 吞咽并进入呼吸道可能致命。
H332 吸入有害。
H340 可能导致遗传缺陷.
H350 可能致癌(如果最终证明没有其他接触途径会造成这一危险，那么说明会产生这一危险的接触途径)。
H372 长期或重复接触会对器官造成伤害。