

材料安全数据单张

打印日期 2011.07.13

在 2011.07.13 审核

1 物质的识别号

- 产品识别者
- 商品名称: Lusin® Lub UH 1 96-402
- 原材料的应用/准备工作进行润滑喷雾
- 安全数据单内供应商详细信息
- 生产厂商/供应商:
Chem-Trend (Shanghai) Trading Co. Ltd.
No. 88 Tuo Qing Road,
Qingpu Industrial Zone
Shanghai, China
Postal Code : 201700
Tel.: (8621) 6922 5900
- 可获取更多资料的部门: mcm@chemtrend.de
- 紧急联系电话号码: (8621) 62 67 90 90

2 危险识别号:

- 纯物质或者混合物的分类



GHS02 火焰

H222 极度易燃烟雾剂。



GHS09 环境

H411 使海洋生物中毒及长时间持续影响。



GHS07

H315 刺激皮肤。

H336 可引致睡意或晕眩。

- 标签因素

- **GHS卷标元素** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

- 危险象形图表



GHS02

GHS07

GHS09

- 提出字词 危险

- 危险字句

H222 极度易燃烟雾剂。

H315 刺激皮肤。

H336 可引致睡意或晕眩。

H411 使海洋生物中毒及长时间持续影响。

- 警戒字句

P210 远离易燃 / 会产生火花 / 火焰 / 高温的表面。 不准吸烟。

P260 请勿吸入烟雾/蒸汽/喷雾

(在 2 页 继续)

材料安全数据单张

打印日期 2011.07.13

在 2011.07.13 审核

商品名称: Lusin® Lub UH 1 96-402

(在 1 页继续)

- P271 只可在室外或空气流通的地方使用。
- P273 避免在郊外排放。
- P280 穿着保护手套及戴上眼罩 / 面罩。
- P302+P352 如接触到皮肤：以大量的肥皂及清水冲洗。
- P332+P313 如出现皮肤过敏：寻求医生指引 / 治疗。
- P403+P235 储存于通风良好的地方。保持冷藏。

·其他有害性

- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 合成/成分方面的数据

- 化学特性: 混合物
- 描述: 含推进剂的活性物质

·危险的成分:

106-97-8	butane ⚠ H220; ⚠ H280	25-50%
90622-56-3	isoparaffinic hydrocarbons ⚠ H225; ⚠ H304; ⚠ H411; ⚠ H315; H336; H401	25-50%
74-98-6	propane ⚠ H220; ⚠ H280	10-25%

4 急救措施

·应急措施要领

- 吸入后: 供给新鲜空气; 如果病人感到不适时要询问医生。
- 皮肤接触后: 用肥皂及大量的水冲掉。
- 眼睛接触后: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟。如果症状仍然持续, 请咨询医生。
- 给医生的资料:
- 需要及时的医疗处理及特别处理的症状 对症处理

5 消防措施

·消化药

·适当的灭火剂:

二氧化碳 (CO₂)、灭火粉末或洒水。使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种。

为了安全, 不适当的灭火剂会: 使用全喷嘴的水

·产生于此化学物质或混合物的特别有害性

一氧化碳 (CO)

碳氧化合物

·防护性的设备: 切勿吸入爆炸气体或燃烧气体。

·额外的资料用洒水冷却受到存在危险的贮藏器。

6 出事故时解除痛苦的措施

·个人的预防措施, 保护装置及应急措施步骤

确保有足够的通风装置

远离燃烧的源头。

·环境相关预防措施: 切勿让其进入下水道/水面或地下水。

·密封及净化方法和材料:

使用机械提起。

依照规则弃置收集的原料。

(在 3 页继续)

材料安全数据单张

打印日期 2011.07.13

在 2011.07.13 审核

商品名称: Lusin® Lub UH 1 96-402

(在 2 页继续)

· 参照其他部分

- 有关安全处理的资料请参阅第 7 节.
- 有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节.
- 有关弃置的资料请参阅第 13 节.

7 处置和储藏

· 处理:

- 安全管理的预防措施 确保工作间有良好的通风/排气装置.

· 有关火灾及防止爆炸的资料:

- 远离火源 - 切勿吸烟.
- 防热.
- 烟雾可以和空气混合形成一种具爆炸性的混合物.

· 混合危险性等安全储存条件

· 储存:

- 储存库和容器须要达到的要求: 须遵守有关加压贮藏器的储存包装上的官方规则.
- 有关使用一个普通的储存设施来储存的资料: 储存的地方必须远离氧化剂.
- 有关储存条件的更多资料: 免受接触热力和直接受阳光照射.
- 储存在凉爽的地方. 热力将增加压力并可能导致贮藏器爆破.

8 接触控制和个人保护

- 有关技术设施的设计的额外资料: 没有进一步数据; 见第 7 项.

· 控制变数

· 在工作场需要监控的限值成分

106-97-8 butane

TLV (TW) | 1900 mg/m³, 800 ppm

74-98-6 propane

TLV (TW) | 1800 mg/m³, 1000 ppm

- 额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用.

· 泄漏控制

· 个人防护设备:

· 一般保护和卫生措施:

- 立即除去所有的不洁的和被污染的衣服.
- 不要吸入气体/烟雾/气溶胶.
- 避免和皮肤有近距离或长期的接触.
- 请必须在工作完毕以后和小休之前彻底清洗皮肤.
- 工作时, 不要吃, 喝或抽烟.

- 呼吸保护: 如果在通风不足的情况下请使用适当的呼吸保护装置.

· 双手保护:



保护手套

· 手套材料

丁腈橡胶

选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家

· 渗入手套材料的时间

请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

(在 4 页继续)

材料安全数据单张

打印日期 2011.07.13

在 2011.07.13 审核

商品名称: Lusin® Lub UH 1 96-402

(在 3 页继续)

· 眼睛保护: 不要求

9 物性和化学性质:

· 有关基本物理及化学特性的信息

· 一般说明

· 外观

· 形状:	气溶胶
· 颜色:	无色的
· 气味:	特制产品

· 条件的更改

· 沸点/沸腾范围: < - 10°C

· 燃点: ~ - 80°C

· 点火温度: > 350°C

· 爆炸的危险性: 该产品并非爆炸性的然而有可能形成可爆炸性的空气/蒸汽混合物

· 爆炸限制:

· 较低:	1.8 Vol %
· 较高:	11.2 Vol %

· 蒸汽压力在 20°C: > 1200 hPa

· 密度在 20°C: ~ 0.7 g/cm³

· 在... 里的溶解度和/... 的溶混性

· 水: 不能溶解的

· 其他信息 参考推进物的值

10 稳定性和反应性

· 反应性

· 化学稳定性

· 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用和储存则不会分解.

· 有害反应可能性

和氧化剂混合在一起产生的反应.

加热时则会因为高蒸汽压而令贮器有爆破的危险.

· 有害分解物质: 一氧化碳

11 毒物资料:**12 生态资料:**

· 毒性

· 水生毒性: 无相关详细资料.

· 生态毒性的影响:

· 污水处理厂的行为: 该产品可以被机械分离.

· 额外的生态学资料:

· 总括注解:

对水中的有机物有危害.

不要让该产品接触地下水、水道或污水系统.

所宣称的生态环境是指活性剂.

(在 5 页继续)

材料安全数据单张

打印日期 2011.07.13

在 2011.07.13 审核

商品名称: Lusin® Lub UH 1 96-402

(在 4 页继续)

- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质) 评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

13 丢弃考虑

- 废弃物处理方法
- 建议: 遵照当地和国家的规章, 焚烧.
- 垃圾处置的关键:
对于这种产品, 根据欧州废品目录 (EWC), 未确定出废物处理要点, 仅为使用者分配之用. 废品代码的确定要与当地废物处理者的一致.
- 未清理的包装:
- 建议: 彻底掏空受污染的包装使用. 在进行了全面和正确的清洁后可以循环再使用.

14 运输资料

- 陆路运输 ADR/ RID (跨境):



- ADR/ RID 级别: 2 5F 可燃气体.
- 危险编码 (Kemler): --
- UN 号码: 1950
- 包装组别: -
- 危险物标签: 2.1
- 特别标记: 象征符号 (鱼和树)
- UN 适当装船名: 1950 AEROSOLS

- 海运 IMDG:



- IMDG 级别: 2.1
- UN 号码: 1950
- 标签: 2.1
- 包装组别: -
- EMS 号码: F-D,S-U
- 海运污染物质: 不是
- 正确的船运名称: AEROSOLS

- 空运 ICAO-TI 和 IATA-DGR:



- ICAO/ IATA 级别: 2.1
- UN/ ID 号码: 1950
- 标签: 2.1
- 包装组别: -
- 正确的船运名称: Aerosols, flammable

- UN "标准规定": UN1950, AEROSOLS, 2.1
- 危害环境: 该产品含有对环境有害的原料: isoparaffinic hydrocarbons

(在 6 页继续)

材料安全数据单张

打印日期 2011.07.13

在 2011.07.13 审核

商品名称: Lusin® Lub UH 1 96-402

· 用户特别预防措施 警告: 可燃气体.

(在 5 页继续)

15 规章

- 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规 / 法律
- GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。
- 危险象形图表



GHS02 GHS07 GHS09

- 提出字词 危险
- 危险字句
 - H222 极度易燃烟雾剂。
 - H315 刺激皮肤。
 - H336 可引致睡意或晕眩。
 - H411 使海洋生物中毒及长时间持续影响。
- 警戒字句
 - P210 远离易燃 / 会产生火花 / 火焰 / 高温的表面。不准吸烟。
 - P260 请勿吸入烟雾/蒸汽/喷雾
 - P271 只可在室外或空气流通的地方使用。
 - P273 避免在郊外排放。
 - P280 穿着保护手套及戴上眼罩 / 面罩。
 - P302+P352 如接触到皮肤：以大量的肥皂及清水冲洗。
 - P332+P313 如出现皮肤过敏：寻求医生指引 / 治疗。
 - P403+P235 储存于通风良好的地方。保持冷藏。
- 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

16 其它资料

该资料是基于我们目前的知识. 然而, 这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系.

- 发行 MSDS 的部门: mcm@chemtrend.de
- 联络: Tel. : (8621) 6922 5900

CN