

1 化学品及企业标识

- 产品标识
- 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **Blasolube® 440**
(特殊润滑脂, Special Grease)
- 商品编号: 00440-01
- 相关物质或混合物确定的用途和/或不建议的用途 无相关详细资料。
- 原材料的应用/准备工作进行:
仅用于工业用途
润滑脂
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
BLASER SWISSLUBE AG
Winterseistrasse 22
CH-3415 Hasle-Rüegsau
瑞士
Tel.: +41 (0)34 460 01 01
Fax: +41 (0)34 460 01 00
电子邮件: blaser@blaser.com
-
- Blaser International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
Room 1102-1103, 11/F, Tower A, Hongkou Plaza,
No. 388 West Jiangwan Road, Hongkou District,
CN-Shanghai 200083, P.R. China
Tel.: +86 (0)21 5820 1612
Fax: +86 (0)21 6867 1676
china@blaser.com
- 可获取更多资料的部门:
产品安全部
电子邮箱: reach@blaser.com
- 紧急联系电话号码: 紧急联系电话: +86 532 83889090

2 危险性概述

- 紧急情况概述:
浅棕色, 浆状的, 造成皮肤刺激。造成严重眼损伤。
- GHS危险性类别
皮肤腐蚀/刺激 第2类 H315 造成皮肤刺激
严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类 H318 造成严重眼损伤
- 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。
- 图示

- GHS05
- 名称 危险
- 标签上辨别危险的成份:
氢氧化钙
- 危险字句
H315 造成皮肤刺激
H318 造成严重眼损伤
- 警戒字句
- 预防措施
P280 戴防护手套/戴防护眼罩

(在 2 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : **Blasolube® 440**
(特殊润滑脂, Special Grease)

(在 1 页继续)

- **事故响应**
P305+P351+P338 如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗
P332+P313 如发生皮肤刺激:求医/就诊
P337+P313 如仍觉眼刺激:求医/就诊
- **安全储存**
P405 存放处须加锁
- **废弃处置**
P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章
- **其他有害性** 没有
- **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 成分/组成信息

- **混合物**
- **描述:**
由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物
含有矿物油的润滑脂与钙皂作为增稠剂

- **危险的成分:**

CAS: 1305-62-0	氢氧化钙	>20-<30%
EINECS: 215-137-3	严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类, H318; 皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第3类, H335	

- **额外资料:**
未提及CAS-,EINECS或登记号码被视为专有/保密。
所引用的事故说明从第 16 章节中摘引

4 急救措施

- **应急措施要领**
- **吸入:**
万一病人不清醒时,请让病人侧躺以便移动。
不适用,由于集中是不挥发。
- **皮肤接触:** 马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。
- **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟。然后咨询医生。
- **食入:** 如果症状仍然持续,请咨询医生。
- **给医生的资料:**
- **最重要的急慢性症状及其影响** 无相关详细资料。
- **需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料。

5 消防措施

- **灭火方法**
- **灭火的方法和灭火剂:** 二氧化碳 (CO₂), 灭火粉末, 泡沫, 水雾。
- **为了安全,不适当的灭火剂会:** 使用全喷嘴的水
- **特别危险性** 无相关详细资料。
- **特殊灭火方法**
- **消防人员特殊的防护装备:** 没有要求特别的措施。
- **额外的资料** 用洒水冷却受到存在危险的贮藏器。

6 泄漏应急处理

- **保护措施** 带上保护仪器。让未受到保护的人们远离。

(在 3 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : **Blasolube® 440**
(特殊润滑脂, Special Grease)

(在 2 页继续)

- **环境保护措施:** 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:**
使用中和剂.
根据第 13 条条款弃置受污染物.
- **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 操作处置与储存

- **操作处置**
- **储存**
彻底除尘.
根据相关危险原料法例已经对该产品作了分类和标记.
当处置化学品时要遵守一般安全条例.
- **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施.
- **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:** 只能储存在原来的贮藏器.
- **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:**
切勿与氧化和酸性物质储存在一起.
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.
最佳的贮存温度之间 0 °C 和 40 °C.
時間的存儲空間: 在原来的容器, 至少3年.
- **具体的最终用户** 无相关详细资料.

8 接触控制和个体防护

- **工程控制方法:** 没有进一步数据; 见第 7 项.
- **控制变数**
- **组件与工作场所接触限值:** 阈值的油雾: 5 mg/m³
- **额外的资料:** 这份名单制作期间有效作为基础来使用.
- **泄漏控制**
- **个人防护设备:**
- **一般保护和卫生措施:**
远离食品、饮料和饲料.
立即除去所有的不洁的和被污染的衣服.
在休息之前和工作完毕后请清洗双手.
避免和皮肤接触.
避免和眼睛及皮肤接触.
- **呼吸系统防护:** 不需要.
- **手防护:**



保护手套

手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂.
基于缺乏测试, 对于产品/制剂/化学混合物, 并不会提供手套材料的建议
选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数

- **手套材料**

所选择的保护手套必须符合欧盟指令 89/686/EEC 规定, 所得标准 EN374。
的合适手套的选择不仅会取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一家生产厂商。

(在 4 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : **Blasolube® 440**
(特殊润滑脂, Special Grease)

(在 3 页继续)

经过中场休息时,除其他外,根据材料的密度和手套的类型,因此必须根据具体情况而定。

手套必须在使用前进行检查。更换时所穿!

防渗手套:丁腈橡胶,0.3毫米的最小厚度。

- **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
- **眼睛防护:** 侧面保护EN166 (框眼镜) 眼睛保护。
- **身体保护:** 保护性工作服

9 理化特性

· 有关基本物理及化学特性的信息

· 一般说明

· 外观:

形状:	浆状的
颜色:	浅棕色
气味:	类似矿油
嗅觉阈限	未决定.

· pH值: 不适用的

· 条件的更改:

熔点:	不适用
沸点/初沸点和沸程:	未确定的
凝固点:	170 °C (ISO 2176 / ASTM D566)
流动点:	尚未确定

· 闪点: >200 °C (ISO 2592 / ASTM D92)
(值为加工矿产,酯或合成油)

· 可燃性(固体、气体): 不适用的
· 点火温度: >350 °C (DIN 51794 / ASTM E659)

· 分解温度: >350 °C.

· 自燃温度: 该产品是不自燃的

· 爆炸的危险性: 该产品并没有爆炸的危险

· 爆炸极限:

较低:	未决定.
较高:	未决定.

· 氧化性质: 不适用的

· 密度在 20 °C: 1.11 g/cm³ (DIN 51757 / ASTM D1217)

· 蒸气密度: 不适用的

· 蒸发速率: 不适用的

· 溶解性

水: 不能溶解的

· n-辛醇/水分配系数: 未决定.

· 黏性:

渗透率: 310-340 mm/10 @ 25 °C. (ISO 2137 / ASTM D217)
NLGI class: 1

· 其他信息: 安全相关的数据,它必须考虑产品规格。

10 稳定性和反应性

- **反应性** 如果使用没有已知的指示。
- **稳定性** 在推荐的储存条件下稳定。

(在 5 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : **Blasolube® 440**
(特殊润滑脂, Special Grease)

(在 4 页继续)

- **有害反应可能性** 可能有强烈的反应与强酸或/和氧化剂
- **应避免的条件** 无相关详细资料。
- **不相容的物质:** 无相关详细资料。
- **危险的分解产物:** 一氧化碳和二氧化碳

11 毒理学信息

- **对毒性学影响的信息**
- **急性毒性:**
- **与分类相关的 LD/ LC50 值:**
> 2000 - < 5000 mg / kg (口服,大鼠)
> 5,100 mg/m³ 4h (吸入,大鼠)
*纯物质

1305-62-0 氢氧化钙

口腔	LD50	7340 mg/kg (Rat)
----	------	------------------

- **主要的刺激性影响:**
- **皮肤:** 造成皮肤刺激
- **在眼睛上面:** 强烈的刺激性和造成严重伤害眼睛的危险。
- **更多毒物的资料:**
根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法 (刊印在最新版本),该产品显示以下的危险:
刺激性的

12 生态学信息

- **生态毒性**
- **水生毒性:** 无相关详细资料。
- **持久性和降解性** 无相关详细资料。
- **环境系统习性:**
- **潜在的生物累积性** 无相关详细资料。
- **土壤内移动性** 无相关详细资料。
- **额外的生态学资料:**
- **总括注解:**
不要让未被稀释或未被中和的产品接触下水道或排水沟渠。
不要让该产品接触地下水、水道或污水系统。
- **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
- **其他副作用** 无相关详细资料。

13 废弃处置

- **废弃处置方法**
- **建议:** 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统。
- **受污染的容器和包装:**
- **建议:** 必须根据官方的规章来丢弃。

14 运输信息

- **联合国危险货物编号(UN号)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

无效

(在 6 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : **Blasolube® 440**
(特殊润滑脂, Special Grease)

(在 5 页继续)

· UN适当装船名 · ADR, ADN, IMDG, IATA	无效
· 运输危险等级 · Class	无效
· 包装组别 · ADR, IMDG, IATA	无效
· 危害环境: · 海运污染物:	不是
· 用户特别预防措施	不适用的
· MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)附件 书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送	不适用的
· 运输/额外的资料:	根据以上的规格是不危险的.
· IATA	IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): latest edition
· UN "标准规定":	无效

15 法规信息

- 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律
- 中华人民共和国职业病防治法
 - 职业病危害因素分类目录
 - 可能导致的职业病
 - 职业病目录
- 危险化学品安全管理条例
 - 危险化学品目录
 - 《危险化学品重大危险源辨识》
 - 重点监管的危险化学品名录
 - 重点环境管理危险化学品目录
- 使用有毒物品作业场所劳动保护条例 - 高毒物品目录
- 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定 - 中国严格限制进出口的有毒化学品目录
- 新化学物质环境管理办法 - 中国严格限制进出口的有毒化学品目录

· 中国现有化学物质名录

没有列出成份

- GHS卷标元素 GHS标签元素下发行的第2条。

- 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

16 其他信息

这个信息是基于我们目前的知识。然而,这并不构成对任何特定产品功能的保证,不得建立合法有效的合同关系。

· 条例/批/物品:

在第3节的REACH注册号的信息:

提到的有害物质的REACH注册号在2010年年底的不足的情况下,这些数字将被称为,并表示只有在第3节,其吨位带内注册,于2013年结束后,分别由2018年底,或免于REACH法规 (如聚合物)。

· RoHS:

(在 7 页继续)

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Blasolube® 440
(特殊润滑脂, Special Grease)**

(在 6 页继续)

该产品符合欧盟指令2015/863/EC, 2011/65/EC, 2002/95/EC和WEEE2002/96/EC,2003/11/EC,2005/53/EC和RoHS, GB/T 26572-2011。

不包含下列物质:

五溴二苯醚,八溴,溴,二苯醚,多溴二苯醚 (PDBE) 和/或 (PBB), 二 (2-乙基己基) 酯 (DEHP), 苄邻苯二甲酸丁酯 (BBP), 邻苯二甲酸二丁酯 (DBP), 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP), 多溴联苯,铅或它的化合物,镉或它的化合物,汞或它的化合物,铬Cr⁶⁺的化合物。

· **IP346:**

所包含的精制矿物油是标签豁免。

多环芳香碳氢化合物含量法 (PCA) 根据IP346是<3% (二甲基亚砷提取物)。

· **相关的危险警告**

H315 造成皮肤刺激

H318 造成严重眼损伤

H335 可引起呼吸道刺激

· **发行 SDS 的部门:** 产品安全部

· **联络:** Dr. Mosimann + Mr. Frei

· **编辑的通知:**

上述数据符合我们的知识和经验的现状。安全数据表作为必要的安全措施方面的产品的描述。的迹象都没有保证物业的含义。

· **缩写:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RoHS: 限制的有害物质

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

DMSO: Dimethyl sulphoxide extract

IP 346: Institute of Petroleum and related for testing methods for petroleum and fuel products.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

ATE:急性毒性估计

皮肤腐蚀/刺激 第2类: Skin corrosion/irritation – Category 2

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第3类: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

· * **与旧版本比较的数据已改变** 左侧的星号 (*) 表示从以前的版本各自的变化。