



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.03.27

在 2019.03.27 审核

1 化学品及企业标识

- 产品识别者
- 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Kerosene Blank
- 商品编号: VHG-KERO-500
- CAS 编号:
64742-47-8
- 欧盟编号:
265-149-8
- 欧盟编号:
649-422-00-2
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。
- 原材料的应用/准备工作进行 此标准物质仅限实验室使用
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
LGC GmbH
Louis-Pasteur-Straße 30
14943 Luckenwalde
GERMANY
- 可获取更多资料的部门:
产品安全部门
电子邮件: sds-request@lgcgroup.com
- 紧急联系电话号码: +86 10 8532 4630 (24/7)

Tel: +49(0) 3371 689 5097
Fax: +49(0) 3371 689 5099
Email: info@lgc-germany.com
Web : www.lgcstandards.com

2 危险性概述

- 紧急情况概述:

纯净的, 液体, 吞咽并进入呼吸道可能致命。

- GHS危险性类别



健康危害

吸入危险 第1类 H304 吞咽并进入呼吸道可能致命

- 标签因素

- GHS卷标元素 本化学物质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



GHS08

- 名称 危险

- 危险字句

H304 吞咽并进入呼吸道可能致命

(在 2 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.03.27

在 2019.03.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Kerosene Blank

(在 1 页继续)

- **警戒字句**
- **事故响应**
 - P301+P310 如误吞咽:立即呼叫急救中心/医生
 - P331 不得诱导呕吐
- **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**
- **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

- **纯品**
- **CAS号 化学名, 通用名**
 - 64742-47-8 石油加氢轻馏分
- **鉴别编号 :** -
- **欧盟编号:** 265-149-8
- **欧盟编号:** 649-422-00-2
- **RTECS:** OA5504000

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.
- **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.
- **食入:**
 - 请清洗口腔。不要引发呕吐。
 - 马上召唤医生.
- **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)、灭火粉末或洒水. 使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种.
- **特别危险性** 在加热期间或失火的情况下, 可能会形成有毒的气体.

(在 3 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.03.27

在 2019.03.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Kerosene Blank

(在 2 页继续)

- **特殊灭火方法**
- **消防人员特殊的防护装备:** 带上齐全的呼吸保护装置.

6 泄漏应急处理

- **保护措施** 穿上保护衣物.
- **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:**
吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑).
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** 放入紧封的贮藏器内,储存在阴凉、干燥的地方.
- **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:**
具体储存与运输温度条件,请参照制造厂家证书中相关内容.
除非在CoA上有其他建议,否则只能存放在原始的容器中
贮存在通风良好处,远离火源及热量
- **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食品.
- **有关储存条件的更多资料:** 没有.
- **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**
- **在工作场需要监控的限值成分** 不要求.
- **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:**
远离食品、饮料和饲料.
在休息之前和工作完毕后请清洗双手.
- **呼吸系统防护:**
遵循OSHA呼吸器条例29 CFR 1910.134或欧洲标准EN 149. 如果暴露超出限制或感觉到刺激、出现其他症状,请务必使用一个NIOSH/MSHA或欧洲标准EN 149批准的呼吸器.

(在 4 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.03.27

在 2019.03.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Kerosene Blank

(在 3 页继续)

- **手防护:**
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.
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
使用的防护手套必需遵守欧盟编号89/686/EEC与EN374



保护手套

- **手套材料** 丁腈橡胶
- **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:** 安全眼镜

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:** 液体
- **颜色:** 纯净的
- **气味:** 类似汽油
- **嗅觉阈限** 未决定.

· **pH值:** 未决定.

· 条件的更改

- **熔点:** -60 °C
- **沸点/初沸点和沸程:** 150-290 °C

· **闪点:** >62 °C· **可燃性 (固体、气体):** 未决定.· **点火温度:** 210 °C· **分解温度:** 未决定.· **自燃温度:** 未决定.· **爆炸的危险性:** 未决定.

· 爆炸极限:

- **较低:** 0.5 Vol %
- **较高:** 6.5 Vol %

· **蒸气压 在 20 °C:** 2 hPa· **密度 在 20 °C:** 0.76 g/cm³· **相对密度** 未决定.· **蒸气密度** 未决定.· **蒸发速率** 未决定.

(在 5 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.03.27

在 2019.03.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Kerosene Blank

(在 4 页继续)

- **溶解性**
水 在 -1 °C: 20 g/l
- **n-辛醇/水分配系数:** 未决定.
- **黏性:**
动态: 未决定.
运动学的: 未决定.
- **其他信息** 无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

- **反应性**
常温常压下性质稳定。
无相关详细资料。
- **稳定性** 常温常压下性质稳定。
- **热分解/要避免的情况:** 在加热期间或失火的情况下,可能会形成有毒的气体。
- **有害反应可能性** 未有已知的危险反应。
- **应避免的条件** 热
- **不相容的物质:** 强氧化剂
- **危险的分解产物:** 在加热期间或失火的情况下,可能会形成有毒的气体。

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:**

口腔 (LD50)	2,835 mg/kg (rabbit)
-----------	----------------------
- **主要的刺激性影响:**
- **皮肤:** 根据现有数据,分类标准不匹配
- **在眼睛上面:** 根据现有数据,分类标准不匹配
- **致敏作用:** 根据现有数据,分类标准不匹配

12 生态学信息

- **生态毒性**
- **水生毒性:**

LC50/96 h	2.6 mg/l (fish)
-----------	-----------------
- **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。

(在 6 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.03.27

在 2019.03.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Kerosene Blank

(在 5 页继续)

- 额外的生态学资料:
- 总括注解:
 - 水危害级别 1(德国规例) (评估): 对水是稍微危害的
 - 不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统.
- 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) | UN1223 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · UN适当装船名 | |
| · ADR | 1223 煤油 |
| · IMDG, IATA | KEROSENE |
| · 运输危险等级 | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
|  | |
| · 级别 | 3 易燃液体 |
| · 标签 | 3 |
| · 包装组别 | |
| · ADR, IMDG, IATA | III |
| · 危害环境: | 不适用的 |
| · 用户特别预防措施 | 警告: 易燃液体 |
| · 危险编码: | 30 |
| · EMS 号码: | F-E,S-E |
| · Stowage Category | A |

(在 7 页继续)

CN



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.03.27

在 2019.03.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Kerosene Blank

(在 6 页继续)

- MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防公约)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:
 - ADR
 - Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- UN "标准规定": UN 1223 煤油, 3, III

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
- 危险化学品安全管理条例
- 危险化学品目录 没有列出物质.
- 新化学物质环境管理办法
- 中国现有化学物质名录 有列出物质.
- 图示



GHS08

- 名称 危险
- 危险字句
H304 吞咽并进入呼吸道可能致命
- 警戒字句
- 事故响应
P301+P310 如误吞咽:立即呼叫急救中心/医生
P331 不得诱导呕吐
- 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
- 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

该化学品安全技术说明书中的信息经过谨慎核实,就我们目前所知,其信息是真实准确的。使用者应确保该信息对于其使用目的适用性,并确保符合现行法律规定。当使用、处理或储存此物质时,应对安全及系统性能适当考虑。本安全技术说明文件中的信息并未涵盖所有因素,也不是对于所提供材料性能的保证,而应该作为指导使用。关于本信息的准确性和完整性,LGC不作承诺。LGC也不应对由于使用者错误使用本信息或使用错误导致的结果负责。LGC也不对任何直接或间接造成的损害或损失负责。

(在 8 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.03.27

在 2019.03.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Kerosene Blank

(在 7 页继续)

· **缩写:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: 持久性生物累积性有毒物质
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
吸入危险 第1类: Aspiration hazard – Category 1

· **资料来源**

Tables 3.1 and 3.2 from Annex 6 of EC 1272/2008, EC 1907/2006, EH40/2005 as amended 2011, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS), The Dictionary of Substances and their Effects, 1st Edition, IUCLID.

· **与旧版本比较的数据已改变** 已全部更新

CN