



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.02.28

在 2019.02.28 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: Kresoxim-methyl
- 商品编号: DRE-C14570000
- CAS 编号:
143390-89-0
- 欧盟编号:
607-310-00-0
- 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:

带白色的, 晶体状粉末, 皮肤接触可能有害。吸入可能有害。怀疑会致癌。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

· GHS危险性类别



健康危害

致癌性 第2类

H351 怀疑会致癌



环境

对水环境的危害(急性) 第1类 H400 对水生生物毒性极大

对水环境的危害(慢性) 第1类 H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

急性毒性(经皮肤) 第5类 H313 皮肤接触可能有害

急性毒性(吸入) 第5类 H333 吸入可能有害

· 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。

(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 2019.02.28

在 2019.02.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Kresoxim-methyl

(在 1 页继续)

· 图示



GHS08 GHS09

· 名称 警告

· 危险字句

H313 皮肤接触可能有害
H333 吸入可能有害
H351 怀疑会致癌
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

· 警戒字句

· 预防措施

P273 避免释放到环境中
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

· 事故响应

P304+P312 如误吸入:如感觉不适,呼叫急救中心/医生
P308+P313 如接触到或有疑虑: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

· 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

143390-89-0 (E)-a-(甲氧基亚胺基)-2-[(2-甲苯氧基)甲基]-苯乙酸甲基酯

· 鉴别编号 : -

· 欧盟编号: 607-310-00-0

· RTECS: CY1659710

4 急救措施

· 应急措施要领

· 吸入: 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生.

· 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。

(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 2019.02.28

在 2019.02.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Kresoxim-methyl

(在 2 页继续)

- 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: 使用适合四周环境的灭火措施。
- 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。
- 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:
如果渗入了水源或污水系统, 请通知有关当局。
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: 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。

(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 2019.02.28

在 2019.02.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Kresoxim-methyl

(在 3 页继续)

- 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: 如果在通风不足的情况下请使用适当的呼吸保护装置.
- 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 丁基橡胶
- 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: 晶体状粉末
- 颜色: 带白色的
- 气味: 无气味的
- 嗅觉阈限 未决定.

· pH值: 不适用的

· 条件的更改

· 熔点: 102 °C
· 沸点/初沸点和沸程: 未决定.

· 闪点: 不适用的

· 可燃性 (固体、气体): 未决定.

· 点火温度: 未决定.

· 分解温度: 未决定.

· 自燃温度: 未决定.

· 爆炸的危险性: 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 2019.02.28

在 2019.02.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Kresoxim-methyl

(在 4 页继续)

- | | |
|---------------|--------------------------------------|
| · 爆炸极限: | |
| 较低: | 未决定. |
| 较高: | 未决定. |
| · 蒸气压: | 不适用的 |
| · 密度: | 未决定的 |
| · 相对密度 | 未决定. |
| · 蒸气密度 | 不适用的 |
| · 蒸发速率 | 不适用的 |
| · 溶解性 | DCM, Acetone, Ethyl Acetate, Toluene |
| · 水 在 20 °C: | 0.0002 g/l |
| · n-辛醇/水分配系数: | 3.4 logP |
| · 黏性: | |
| 动态: | 不适用的 |
| 运动学的: | 不适用的 |
| · 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
火源
- 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	>5,000 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	>2,000 mg/kg (rat)
吸入	LC50/4 h	>5.6 mg/l (rat)

- 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

(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 2019.02.28

在 2019.02.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Kresoxim-methyl

(在 5 页继续)

- 致敏作用: 根据现有数据, 分类标准不匹配
- 对以下组别可能产生影响的数据:
- CMR作用 (致癌、导致基因突变、对生殖系统有害)
致癌性 第2类

12 生态学信息

· 生态毒性

· 水生毒性:

EC50/48 h 0.33 mg/l (crustacean)

LC50/96 h 0.499 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。
- 生态毒性的影响:
- 备注: 对鱼类有剧毒
- 额外的生态学资料:
- 总括注解:
水危害级别 3 (德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是极其危害的
即使是小量, 不要让该产品接触地下水、水道或污水系统。
即使是极其小量的产品渗入地下也会对饮用水造成危险。
对水体中的鱼和浮游生物也有毒害。
对水中的有机物有剧毒。
- 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, IMDG, IATA

UN3077

(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 2019.02.28

在 2019.02.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Kresoxim-methyl

(在 6 页继续)

· UN适当装船名

· ADR

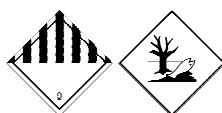
· IMDG

· IATA

3077 危害环境的固态物质, 未另作规定的 ((E)-a-(甲氧基亚胺基)-2-[(2-甲苯氧基)甲基]-苯乙酸甲基酯)
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Kresoxim-methyl
(ISO)), MARINE POLLUTANT
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Kresoxim-methyl
(ISO))

· 运输危险等级

· ADR, IMDG, IATA



· 级别

· 标签

9 雜項危險物質和物品,包括危害環境物質
9

· 包装组别

· ADR, IMDG, IATA

III

· 危害环境:

· 海运污染物质:

· 特别 标记 (ADR):

· 特别 标记 (IATA):

象征符号 (鱼和树)

象征符号 (鱼和树)

象征符号 (鱼和树)

· 用户特别预防措施

· 危险编码:

· EMS 号码:

· Stowage Category

· Stowage Code

警告: 雜項危險物質和物品,包括危害環境物質
90

F-A,S-F

A

SW23 When transported in BK3 bulk container, see
7.6.2.12 and 7.7.3.9.

· MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协
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 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

(在 8 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 2019.02.28

在 2019.02.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Kresoxim-methyl

(在 7 页继续)

· UN "标准规定":

UN 3077 危害环境的固态物质, 未另作规定的 ((E)-A-(甲氧基亚胺基)-2-[(2-甲苯氧基)甲基]-苯乙酸甲基酯), 9, 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 GHS09

- 名称 警告
- 危险字句
 - H313 皮肤接触可能有害
 - H333 吸入可能有害
 - H351 怀疑会致癌
 - H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响
- 警戒字句
- 预防措施
 - P273 避免释放到环境中
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- 事故响应
 - P304+P312 如误吸入:如感觉不适,呼叫急救中心/医生
 - P308+P313 如接触到或有疑虑: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
- 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 9 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 2019.02.28

在 2019.02.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Kresoxim-methyl

(在 8 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

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

急性毒性(经皮肤) 第5类: Acute toxicity – Category 5

致癌性 第2类: Carcinogenicity – Category 2

对水环境的危害(急性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

对水环境的危害(慢性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic 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