



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.01.14

在 2019.01.14 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: Progesterone
- 商品编号: NMIJ CRM 6003-A
- CAS 编号:
57-83-0
- 欧盟编号:
200-350-6
- 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:
白色, 固体, 怀疑会致癌。可能对生育能力或胎儿造成伤害 可能对母乳喂养的儿童造成伤害。
- GHS危险性类别



健康危害

致癌性 第2类 H351 怀疑会致癌
生殖毒性 第1A类 H360-H362 可能对生育能力或胎儿造成伤害 可能对母乳喂养的儿童造成伤害

- 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。
- 图示



GHS08

- 名称 危险
- 危险字句
H351 怀疑会致癌
H360-H362 可能对生育能力或胎儿造成伤害 可能对母乳喂养的儿童造成伤害

(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 2019.01.14

在 2019.01.14 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Progesterone

(在 1 页继续)

- **警戒字句**
- **预防措施**
 - P260 不要吸入粉尘/气体
 - P263 怀孕/哺乳期间避免接触
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- **事故响应**
 - 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
 - 57-83-0 Progesterone
- 鉴别编号 : -
- 欧盟编号: 200-350-6
- RTECS: TW 0175000

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。
- **给医生的资料:**
- **最重要的急性症状及其影响** 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.

CN

(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 2019.01.14

在 2019.01.14 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Progesterone

(在 2 页继续)

6 泄漏应急处理

- **保护措施** 避免形成灰尘.
- **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:** 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:** 不需要.
 - **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

(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 2019.01.14

在 2019.01.14 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Progesterone

(在 3 页继续)



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: 固体

颜色: 白色

· 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: 128-133 °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.

· 爆炸极限:

较低: 未决定.

较高: 未决定.

· 蒸气压: 不适用的

· 密度 在 20 °C: 1.17 g/cm³

· 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 Acetone, Chloroform, Dioxane, Methanol

· 水: 不能拌和的或难以拌和

· n-辛醇/水分配系数: 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 2019.01.14

在 2019.01.14 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Progesterone

(在 4 页继续)

- 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。
- 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。
 - 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:
- 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
- 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, 生殖毒性 第1A类

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:
 - 水危害级别 2 (德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是危害的
 - 不要让该产品接触地下水、水道或污水系统。
 - 即使是少量的产品渗入地下也会对饮用水造成危险。

(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 2019.01.14

在 2019.01.14 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Progesterone

(在 5 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
- 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 | 不适用 |
| · UN适当装船名 | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | 不适用 |
| · 运输危险等级 | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · 级别 | 不适用 |
| · 包装组别 | |
| · ADR, IMDG, IATA | 不适用 |
| · 危害环境: | 不适用的 |
| · 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 |
| · UN "标准规定": | 不适用 |

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 没有列出物质.

(在 7 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 2019.01.14

在 2019.01.14 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Progesterone

(在 6 页继续)

· 图示



GHS08

· 名称 危险

· 危险字句

H351 怀疑会致癌

H360-H362 可能对生育能力或胎儿造成伤害 可能对母乳喂养的儿童造成伤害

· 警戒字句

· 预防措施

P260 不要吸入粉尘/气体

P263 怀孕/哺乳期间避免接触

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

· 事故响应

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。

· 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)

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

致癌性 第2类: Carcinogenicity – Category 2

生殖毒性 第1A类: Reproductive toxicity – Category 1A

· 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