



# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2016.01.18

在 2016.01.18 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: **6beta,11beta,17,21-Tetrahydroxypregn-4-ene-3,20-dione (6beta-Hydroxyhydrocortisone)**
  - 商品编号: MM0185.06
  - CAS 编号:  
53-35-0
  - 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 Standards GmbH  
Mercatorstr. 51  
D-46485 Wesel  
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) 281-98 87-0  
Fax : +49 (0) 281-98 87-199  
eMail : de@lgcstandards.com  
Web : www.lgcstandards.com

## 2 危险性概述

- 紧急情况概述:  
带白色的, 固体, 无资料
- GHS危险性类别 本化学物质根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)不另分类。
- 标签因素
- GHS卷标元素 无效
- 图示 无效
- 名称 无效
- 危险字句 无效
- 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  
53-35-0 6β-Hydroxyhydrocortisone
- 鉴别编号: -

## 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:
- 最重要的慢性症状及其影响 无相关详细资料。

(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 2016.01.18

在 2016.01.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **6beta,11beta,17,21-Tetrahydroxypregn-4-ene-3,20-dione (6beta-Hydroxyhydrocortisone)**

· **需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料。

(在 1 页继续)

## 5 消防措施

- **灭火方法**
- **灭火的方法和灭火剂:** 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、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.
- **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:** 使用机械提起.
- **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:**
  - 储存在阴凉的位置.
  - 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.
  - 只能储存在原来的贮藏器.
  - 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:** 当处理化学物品时, 应遵循一般的预防措施.
- **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.

(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 2016.01.18

在 2016.01.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **6beta,11beta,17,21-Tetrahydroxypregn-4-ene-3,20-dione (6beta-Hydroxyhydrocortisone)**

(在 2 页继续)

使用的防护手套必需遵守欧盟编号89/686/EEC与EN374  
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



保护手套

- **手套材料** 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
- **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:** 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:** 229 - 253 °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:

· **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:** 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:** Methanol

· **水:** 未决定.

· **n-辛醇/水分配系数:** 未决定.

#### · 黏性:

· **动态:** 不适用的

· **运动学的:** 不适用的

(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 2016.01.18

在 2016.01.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **6beta,11beta,17,21-Tetrahydroxypregn-4-ene-3,20-dione (6beta-Hydroxyhydrocortisone)**

(在 3 页继续)

· **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
- **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:**
- **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
- **更多毒物的资料:**  
根据我们的经验和提供给我们的资料,我们按照规格使用和处置该产品时,该产品没有任何有害的影响。  
根据欧盟清单的最新版本该物质没有受分类的限制:

## 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 1(德国规例) (通过名单进行自我评估): 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。

(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 2016.01.18

在 2016.01.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **6beta,11beta,17,21-Tetrahydroxypregn-4-ene-3,20-dione (6beta-Hydroxyhydrocortisone)**

(在 4 页继续)

- 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)   | 不适用           |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                       |               |
| · UN适当装船名  | 不适用           |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                       |               |
| · 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:  |               |
| · 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. |
| · 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
- 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.
- GHS卷标元素 无效
- 图示 无效
- 名称 无效
- 危险字句 无效
- 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  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(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 2016.01.18

在 2016.01.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **6beta,11beta,17,21-Tetrahydroxypregn-4-ene-3,20-dione (6beta-Hydroxyhydrocortisone)**

(在 5 页继续)

PBT: 持久性生物累积性有毒物质  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· **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