



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.07.13

在 2018.07.13 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: [1S-[1-a-(R),3-a,7-b,8-b-(2S,4S),8a-b]]-1,2,3,7,8,8a-六氢-3,7-二甲基-8-[2-(四氢-4-羟基-6-氧-2H-吡喃-2-基)乙基]-1-萘基-2-甲基丁酸

· 商品编号: EPL0790000

· CAS 编号:

75330-75-5

· 欧盟编号:

616-212-7

· 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

Tel: +49(0) 3371 689 5097

Fax: +49(0) 3371 689 5099

Email: info@lgc-germany.com

Web : www.lgcstandards.com

· 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)

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

白色, 粉末, 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

75330-75-5 [1S-[1-a-(R),3-a,7-b,8-b-(2S,4S),8a-b]]-1,2,3,7,8,8a-六氢-3,7-二甲基-8-[2-(四氢-4-羟基-6-氧-2H-吡喃-2-基)乙基]-1-萘基-2-甲基丁酸

· 鉴别编号: -

(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 2018.07.13

在 2018.07.13 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : [1S-[1-a-(R),3-a,7-b,8-b-(2S,4S),8a-b]]-
1,2,3,7,8,8a-六氢-3,7-二甲基-8-[2-(四氢-4-羟基-6-
氧-2H-吡喃-2-基)乙基]-1-萘基-2-甲基丁酸

(在 1 页继续)

- 欧盟编号: 616-212-7
- RTECS: EK7907000

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: 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:
- 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.

(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 2018.07.13

在 2018.07.13 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : [1S-[1-a(R),3-a,7-b,8-b-(2S,4S),8a-b]]-
1,2,3,7,8,8a-六氢-3,7-二甲基-8-[2-(四氢-4-羟基-6-
氧-2H-吡喃-2-基)乙基]-1-萘基-2-甲基丁酸

(在 2 页继续)

- 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
- 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: 粉末
- 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: 175 °C

(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 2018.07.13

在 2018.07.13 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : [1S-[1-a-(R),3-a,7-b,8-b-(2S,4S),8a-b]]-
1,2,3,7,8,8a-六氢-3,7-二甲基-8-[2-(四氢-4-羟基-6-
氧-2H-吡喃-2-基)乙基]-1-萘基-2-甲基丁酸

(在 3 页继续)

· 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:	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	
· 水:	未决定.
· n-辛醇/水分配系数:	4.26 Log Pow
· 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
- 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。

CN

(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 2018.07.13

在 2018.07.13 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : [1S-[1-a-(R),3-a,7-b,8-b-(2S,4S),8a-b]]-
1,2,3,7,8,8a-六氢-3,7-二甲基-8-[2-(四氢-4-羟基-6-
氧-2H-吡喃-2-基)乙基]-1-萘基-2-甲基丁酸

(在 4 页继续)

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	>1,000 mg/kg (mouse)
---------	----------------------

- 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 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。
- 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。

CN

(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 2018.07.13

在 2018.07.13 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : [1S-[1-a-(R),3-a,7-b,8-b-(2S,4S),8a-b]]-
1,2,3,7,8,8a-六氢-3,7-二甲基-8-[2-(四氢-4-羟基-6-
氧-2H-吡喃-2-基)乙基]-1-萘基-2-甲基丁酸

(在 5 页继续)

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:	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 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:	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
- 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 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。

(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 2018.07.13

在 2018.07.13 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : [1S-[1-a-(R),3-a,7-b,8-b-(2S,4S),8a-b]]-
1,2,3,7,8,8a-六氢-3,7-二甲基-8-[2-(四氢-4-羟基-6-
氧-2H-吡喃-2-基)乙基]-1-萘基-2-甲基丁酸

(在 6 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

· 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