



# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.02.13

在 2018.02.13 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: **Propyl gallate**
- 商品编号: EPP3640000
- CAS 编号:  
121-79-9
- 欧盟编号:  
204-498-2
- 欧盟编号:  
607-198-00-3
- 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, 固体, 吞咽有害。可能导致皮肤过敏反应。

- GHS危险性类别



急性毒性(经口) 第4类 H302 吞咽有害  
敏化(皮肤) 第1类 H317 可能导致皮肤过敏反应

- 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



GHS07

- 名称 警告
- 危险字句  
H302 吞咽有害

(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 2018.02.13

在 2018.02.13 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Propyl gallate**

(在 1 页继续)

H317 可能导致皮肤过敏反应

**· 警戒字句****· 预防措施**

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

P280 戴防护手套

**· 事故响应**

P301+P312 如误吞咽:如感觉不适,呼叫急救中心/医生

P321 具体治疗(见本标签上的)

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊

**· 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**

121-79-9 3,4,5-三羟基苯甲酸正丙酯

**· 鉴别编号: -****· 欧盟编号: 204-498-2****· 欧盟编号: 607-198-00-3****· RTECS: LW8400000**

### 4 急救措施

**· 应急措施要领****· 总说明:**

马上脱下染有该产品的衣服。

中毒的症状可能会在几个小时以后才出现;因此在发生事故之后起码要有 48 小时的医疗观察。

**· 吸入:**

供给新鲜空气并且确保会叫医生。

万一病人不清醒时,请让病人侧趟以便移动。

**· 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。

寻求治疗。

**· 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。

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 2018.02.13

在 2018.02.13 审核

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

(在 2 页继续)

### 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:  
根据第 13 条条款弃置受污染物.  
确保有足够的通风装置.
- 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  
确保工作间有良好的通风/排气装置.  
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.  
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.

(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 2018.02.13

在 2018.02.13 审核

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

(在 3 页继续)

- 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.
  - 立即除去所有的不洁的和被污染的衣服.
  - 在休息之前和工作完毕后请清洗双手.
- 呼吸系统防护:
  - 如果曾短暂接触或在低污染的情况下, 请使用呼吸过滤装置.
  - 如果曾深入或较长时间接触, 请使用独立的呼吸保护装置.
- 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
  - 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
  - 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: 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: 146-149 °C

· 沸点/初沸点和沸程: 未决定.

· 闪点: 187 °C

· 可燃性 (固体、气体): 未决定.

· 点火温度: 未决定.

· 分解温度: 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 2018.02.13

在 2018.02.13 审核

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

(在 4 页继续)

· 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:	1,21 g/cm <sup>3</sup>
· 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	
水在 25 °C:	3,5 g/l
· n-辛醇/水分配系数:	1.8 Log P
· 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.

### 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 2,100 mg/kg (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
- 致敏作用: 通过皮肤接触可能造成敏化作用.

-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 2018.02.13

在 2018.02.13 审核

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

(在 5 页继续)

### 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) (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。  
即使是小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.

### 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:                |      |
| · 海运污染物质:              | 不是   |
| · 用户特别预防措施             | 不适用的 |

(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 2018.02.13

在 2018.02.13 审核

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

(在 6 页继续)

- 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
- 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.
- 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



GHS07

- 名称 警告
- 危险字句  
H302 吞咽有害  
H317 可能导致皮肤过敏反应
- 警戒字句
- 预防措施  
P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾  
P280 戴防护手套
- 事故响应  
P301+P312 如误吞咽:如感觉不适,呼叫急救中心/医生  
P321 具体治疗(见本标签上的)  
P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊
- 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 2018.02.13

在 2018.02.13 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Propyl gallate**

(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

急性毒性(经口) 第4类: Acute toxicity – Category 4

敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – 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-