

## 1 化學品及企業標識

- 產品識別者
- 化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Propyl gallate
- 商品編號: EPP3640000
- CAS 編號:  
121-79-9
- 歐盟編號:  
204-498-2
- 歐盟編號:  
607-198-00-3
- 相應純物質或者混合物的相關下位用途及禁止用途 無相關詳細資料。
- 原材料的應用/準備工作進行 此标准物质仅限实验室使用
- 安全技術說明書內供應商詳細信息
- 企業名稱:  
LGC GmbH  
Louis-Pasteur-Straße 30  
14943 Luckenwalde  
GERMANY
- 可獲取更多資料的部門:  
Product safety department  
eMail : sds-request@lgcgroup.com
- 緊急聯繫電話號碼: +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 危險性概述

- 緊急情況概述:  
帶白色的, 固體, 吞食有害。可能造成皮膚過敏。

- GHS危險性類別



急毒性物質(吞食) 第4級 H302 吞食有害  
皮膚過敏物質 第1級 H317 可能造成皮膚過敏

- 標籤因素
- GHS標籤元素 本化學物質根據化學物質分類及標記全球協調制度(GHS)進行了分類及標記。
- 圖示



GHS07

- 名稱 警告
- 危險字句  
H302 吞食有害  
H317 可能造成皮膚過敏
- 警戒字句
- 預防措施  
P261 避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。  
P280 戴防護手套。
- 事故響應  
P301+P312 如誤吞咽:如感覺不適, 呼叫解毒中心/醫生  
P321 專項處置(參見本標示)。

(在 2 頁繼續)



# 物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.02.13

在 2018.02.13 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Propyl gallate**

(在 1 頁繼續)

P333+P313 如發生皮膚刺激或皮疹: 求醫治療/諮詢。

**廢棄處置**

P501 按照地方/區域/國家/國際法規處理內容物之廢棄/容器。

**其他有害性**

· PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質) 評價結果

· PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 不適用的

· vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質): 不適用的

### 3 成分/組成資訊

**純品****CAS號 化學名, 通用名**

121-79-9 3,4,5-三羥基苯甲酸正丙酯

**鑒別編號: -**

· 歐盟編號: 204-498-2

· 歐盟編號: 607-198-00-3

· RTECS: LW8400000

### 4 急救措施

**應急措施要領****總說明:**

馬上脫下染有該產品的衣服。

中毒的症狀可能會在幾個小時以後才出現;因此在發生事故之後起碼要有 48 小時的醫療觀察。

**吸入:**

供給新鮮空氣並且確保會叫醫生。

萬一病人不清醒時,請讓病人側趟以便移動。

· **皮膚接觸:** 馬上用水和肥皂進行徹底的沖洗。· **眼睛接觸:** 張開眼睛在流水下沖洗數分鐘。**食入:**

請清洗口腔。不要引發嘔吐。

尋求治療。

**給醫生的資料:**· **最重要的急慢性症狀及其影響** 無相關詳細資料。· **需要及時的醫療處理及特別處理的症狀** 無相關詳細資料。

### 5 消防措施

**滅火方法**· **滅火的方法和滅火劑:** 使用適合四周環境的滅火措施。· **特別危險性** 在加熱期間或失火的情況下,可能會形成有毒的氣體。**特殊滅火方法**· **消防人員特殊的防護裝備:** 帶上齊全的呼吸保護裝置。

### 6 洩漏應急處理

· **保護措施** 穿上保護衣物。· **環境保護措施:** 切勿讓其進入下水道/水面或地下水。**密封及淨化方法和材料:**

根據第 13 條條款棄置受汙染物。

確保有足夠的通風裝置。

(在 3 頁繼續)

# 物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.02.13

在 2018.02.13 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Propyl gallate

(在 2 頁繼續)

### · 參照其他部分

- 有關安全處理的資料請參閱第 7 節.
- 有關個人保護裝備的資料請參閱第 8 節.
- 有關棄置的資料請參閱第 13 節.

## 7 操作處置與儲存

### · 操作處置

#### · 儲存

- 確保工作間有良好的通風/排氣裝置.
- 放入緊封的貯藏器內, 儲存在陰涼、乾燥的地方.
- **有關火災及防止爆炸的資料:** 不需特別的措施.

### · 混合危險性等安全儲存條件

#### · 儲存:

#### · 儲存庫和容器須要達到的要求:

- 具體儲存與運輸溫度條件, 請參照製造廠家證書中相關內容.
- 只能儲存在原來的貯藏器.
- 貯存在通風良好處, 遠離火源及熱量.

### · 有關使用一個普通的儲存設施來儲存的資料: 儲存的地方必須遠離食品.

### · 有關儲存條件的更多資料: 沒有.

### · 具體的最終用戶 無相關詳細資料.

## 8 接觸控制和個體防護

### · 工程控制方法: 沒有進一步數據; 見第 7 項.

### · 控制變數

- 在工作場需要監控的限值成分 不要求.
- **額外的資料:** 制作期間有效的清單將作為基礎來使用.

### · 遺漏控制

#### · 個人防護設備:

#### · 一般保護和衛生措施:

- 遠離食品、飲料和飼料.
- 立即除去所有的不潔的和被汙染的衣服.
- 在休息之前和工作完畢後請清洗雙手.

#### · 呼吸系統防護:

- 如果曾短暫接觸或在低汙染的情況下, 請使用呼吸過濾裝置.
- 如果曾深入或較長時間接觸, 請使用獨立的呼吸保護裝置.

#### · 手防護:

- 手套的物料必須是不滲透性的, 且能抵抗該產品/物質/添加劑.
- 選擇手套材料時, 請注意材料的滲透時間, 滲透率和降解參數.
- 使用的防護手套必需遵守歐盟編號 89/686/EEC 與 EN374.
- 基於缺乏測試, 對於產品/制劑/化學混合物, 並不會提供手套材料的建議.



保護手套

### · 手套材料

- 選擇合適的手套不單取決於材料, 亦取決於質量特征, 以及來自哪一間生產廠家.
- 丁基橡膠

### · 滲入手套材料的時間 請向勞保手套生產廠家獲取準確的破裂時間並觀察實際的破裂時間

(在 4 頁繼續)



# 物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.02.13

在 2018.02.13 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Propyl gallate

· 眼睛防護: 安全眼鏡

(在 3 頁繼續)

## 9 理化特性

### · 有關基本物理及化學特性的資訊

#### · 一般說明

#### · 外觀:

· 形狀: 固體  
· 顏色: 帶白色的

· 氣味: 無氣味的

· 嗅覺閾限: 未決定.

· pH值: 不適用的

#### · 條件的更改

· 熔點: 146-149 °C

· 沸點/初沸點和沸程: 未決定.

· 閃點: 187 °C

· 可燃性 (固體、氣體): 未決定.

· 點火溫度: 未決定.

· 分解溫度: 未決定.

· 自燃溫度: 未決定.

· 爆炸的危險性: 未決定.

#### · 爆炸極限:

· 較低: 未決定.

· 較高: 未決定.

· 蒸氣壓: 不適用的

· 密度 在 20 °C: 1,21 g/cm<sup>3</sup>

· 相對密度: 未決定.

· 蒸氣密度: 不適用的

· 蒸發速率: 不適用的

#### · 溶解性

· 水 在 25 °C: 3,5 g/l

· n-辛醇/水分配係數: 1.8 Log P

#### · 黏性:

· 動態: 不適用的

· 運動學的: 不適用的

· 其他資訊: 無相關詳細資料。

## 10 穩定性和反應性

· 反應性 常溫常壓下性質穩定。

· 穩定性 常溫常壓下性質穩定。

· 熱分解/要避免的情況: 在加熱期間或失火的情況下,可能會形成有毒的氣體。

· 有害反應可能性 未有已知的危險反應。

· 應避免的條件 熱

· 不相容的物質: 強氧化劑

(在 5 頁繼續)



# 物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.02.13

在 2018.02.13 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Propyl gallate

(在 4 頁繼續)

· 危險的分解產物: 在加熱期間或失火的情況下, 可能會形成有毒的氣體.

## 11 毒理學資訊

· 對毒性學影響的資訊

· 急性毒性:

· 與分類相關的 LD/ LC50 值:

口腔	LD50	2,100 mg/kg (rat)
----	------	-------------------

· 主要的刺激性影響:

· 皮膚: 根據現有數據, 分類標準不匹配

· 在眼睛上面: 根據現有數據, 分類標準不匹配

· 致敏作用: 通過皮膚接觸可能造成敏化作用.

## 12 生態學資訊

· 生態毒性

· 水生毒性: 無相關詳細資料。

· 持久性和降解性 無相關詳細資料。

· 環境系統習性:

· 潛在的生物累積性 無相關詳細資料。

· 土壤內移動性 無相關詳細資料。

· 額外的生態學資料:

· 總括注解:

水危害級別 2 (德國規例) (評估): 對水是危害的

不要讓該產品接觸地下水、水道或污水系統。

即使是小量的產品滲入地下也會對飲用水造成危險。

· PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質) 評價結果

· PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 不適用的

· vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質): 不適用的

· 其他副作用 無相關詳細資料。

## 13 廢棄處置

· 廢棄處置方法

· 建議: 不能將該產品和家居垃圾一起丟棄. 不要讓該產品接觸污水系統.

· 受污染的容器和包裝:

· 建議: 必須根據官方的規章來丟棄.

## 14 運輸資訊

· 聯合國危險貨物編號(UN號)

· ADR, ADN, IMDG, IATA 不適用

· UN適當裝船名

· ADR 不適用

· ADN, IMDG, IATA 不適用

· 運輸危險等級

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· 級別 不適用

(在 6 頁繼續)

## 物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.02.13

在 2018.02.13 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Propyl gallate**

(在 5 頁繼續)

· 包裝組別	
· ADR, IMDG, IATA	不適用
· 危害環境:	
· 海運污染物質:	不是
· 用戶特別預防措施	不適用的
· MARPOL73/78(針對船舶引起的海洋污染預防協約)附件書2及根據IBC Code(國際裝船貨物編碼)的大量運送	不適用的
· UN "標準規定":	不適用

### 15 法規資訊

- 對相應純物質或者混合物的安全、保健及環境法規/法律
- 中國現有化學物質名錄 有列出物質。
- GHS標籤元素 本化學物質根據化學物質分類及標記全球協調制度(GHS)進行了分類及標記。
- 圖示



GHS07

- 名稱 警告
- 危險字句  
H302 吞食有害  
H317 可能造成皮膚過敏
- 警戒字句
- 預防措施  
P261 避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。  
P280 戴防護手套。
- 事故響應  
P301+P312 如誤吞咽: 如感覺不適, 呼叫解毒中心/醫生  
P321 專項處置(參見本標示)。  
P333+P313 如發生皮膚刺激或皮疹: 求醫治療/諮詢。
- 廢棄處置  
P501 按照地方/區域/國家/國際法規處理內容物之廢棄/容器。
- 化學物質安全性評價: 尚未進行化學物質安全性評價

### 16 其他資訊

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。

#### 縮寫:

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)

(在 7 頁繼續)



物質安全資料表  
根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.02.13

在 2018.02.13 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Propyl gallate

(在 6 頁繼續)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累積性有毒物質

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

急毒性物質(吞食) 第4級: Acute toxicity – Category 4

皮膚過敏物質 第1級: Skin sensitisation – Category 1

· **資料來源**

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.

· **與舊版本比較的數據已改變** 已全部更新

-TW-