



物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.10.16

在 2018.10.16 審核

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 parahydroxybenzoate
 - 商品編號: LGCQUANT0432.00
 - CAS 編號:
94-13-3
 - 歐盟編號:
202-307-7
 - 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:
白色, 晶體狀粉末, 無資料
- GHS危險性類別 本化學物質根據化學物質分類及標記全球協調制度(GHS)不另分類。
- 標籤因素
- GHS標籤元素 無效
- 圖示 無效
- 名稱 無效
- 危險字句 無效
- 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
94-13-3 對羥基苯甲酸丙酯
- 鑒別編號: -
- 歐盟編號: 202-307-7
- RTECS: DH2800000

4 急救措施

- 應急措施要領
- 吸入: 供給新鮮空氣;如果病人感到不適時要詢問醫生。
- 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。

(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 2018.10.16

在 2018.10.16 審核

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

(在 1 頁繼續)

- 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: 使用機械提起。
- 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 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。
除非在 CoA 上有其他建議, 否則只能存放在原始的容器中
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: 當處理化學物品時, 應遵循一般的預防措施。
- 呼吸系統防護: 不需要。
- 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

(在 3 頁繼續)

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

(在 2 頁繼續)

使用的防护手套必需遵守欧盟编号89/686/EEC与EN374



保護手套

· 手套材料

丁基橡膠

丁腈橡膠

· 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

· 眼睛防護: 安全眼鏡

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: 晶體狀粉末

顏色: 白色

· 氣味: 無氣味的

· 嗅覺閾限: 未決定.

· pH值: 6-7

· 條件的更改

熔點: 95-97 °C

沸點/初沸點和沸程: 未決定.

· 閃點: 180 °C

· 可燃性(固體、氣體): 未決定.

· 點火溫度: >600 °C

· 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: 1.063 g/cm³

 · 堆積密度: 350 kg/m³

· 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: 0.4 g/l

· n-辛醇/水分配係數: 3.04 logP

· 黏性:

動態: 不適用的

運動學的: 不適用的

(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 2018.10.16

在 2018.10.16 審核

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

(在 3 頁繼續)

· 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
- 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	6,332 mg/kg (mouse)
		>5,000 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: 根據現有數據, 分類標準不匹配
- 更多毒物的資料:
根據我們的經驗和提供給我們的資料, 我們按照規格使用和處置該產品時, 該產品沒有任何有害的影響。
根據歐盟清單的最新版本該物質沒有受分類的限制:

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 1(德國規例)(評估): 對水是稍微危害的
不要讓未稀釋或大量的產品接觸地下水、水道或者污水系統。
- 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。

(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 2018.10.16

在 2018.10.16 審核

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

(在 4 頁繼續)

- 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, ADN, IMDG, IATA | 不適用 |
| · 運輸危險等級
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· 級別 | 不適用 |
| · 包裝組別
· ADR, IMDG, IATA | 不適用 |
| · 危害環境: | 不適用的 |
| · 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 |
| · 運輸/額外的資料: | 根據以上的規格是不危險的。 |
| · 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。
- 圖示 無效
- 名稱 無效
- 危險字句 無效
- 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)
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

(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 2018.10.16

在 2018.10.16 審核

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

(在 5 頁繼續)

· 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-