

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: **Butyl parahydroxybenzoate**
- 商品編號: EPB1217000
- CAS 編號:
94-26-8
- 歐盟編號:
202-318-7
- 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

Tel: +49(0) 3371 689 5097
 Fax: +49(0) 3371 689 5099
 Email: info@lgc-germany.com
 Web : www.lgcstandards.com
- 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)

2 危險性概述

- 緊急情況概述:

白色, 固體, 造成皮膚刺激。造成嚴重眼睛刺激。可能造成呼吸道刺激 可能造成困倦或暈眩。對水生生物有毒並具有長期持續影響。
- GHS危險性類別

	環境		
水環境之危害物質(慢毒性) 第2級		H411	對水生生物有毒並具有長期持續影響
			
腐蝕/刺激皮膚物質 第2級		H315	造成皮膚刺激
嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級		H319	造成嚴重眼睛刺激
特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第3級		H335-H336	可能造成呼吸道刺激 可能造成困倦或暈眩

- 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



- 名稱 警告
- 危險字句
 H315 造成皮膚刺激
 H319 造成嚴重眼睛刺激
 H335-H336 可能造成呼吸道刺激 可能造成困倦或暈眩



物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.07.20

在 2018.07.20 審核

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

(在 1 頁繼續)

H411 對水生生物有毒並具有長期持續影響

· 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/防護眼罩/防護面具。

· 事故響應

P304+P340 若不慎吸入：將患者移到空氣新鮮處，保持呼吸舒適的體位休息。

P305+P351+P338 如進入眼睛：用水小心清洗數分鐘。如帶隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。

· 安全貯存

P405 加鎖存放。

· 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

94-26-8 對羥基苯甲酸丁酯

· 鑒別編號: -

· 歐盟編號: 202-318-7

· RTECS: DH1980000

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。

· 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。

(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 2018.07.20

在 2018.07.20 審核

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

(在 2 頁繼續)

- 參照其他部分
- 沒有釋放危險的物質.
- 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:** 產品不易燃.
- **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:**
- 儲存在陰涼的位置.
- 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:** 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
- 使用的防護手套必需遵守歐盟編號 89/686/EEC 與 EN374



保護手套

- **手套材料** 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:** 固體

(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 2018.07.20

在 2018.07.20 審核

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

(在 3 頁繼續)

· 顏色:	白色
· 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:	68-69 °C
· 沸點/初沸點和沸程:	156-157 °C
· 閃點:	不適用的
· 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:	未決定的
· 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	Acetone, alcohol, ether, chloroform.
· 水:	未決定.
· n-辛醇/水分配係數:	3.57 logP
· 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
- 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	13,200 mg/kg (mouse)
----	------	----------------------

(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 2018.07.20

在 2018.07.20 審核

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

(在 4 頁繼續)

LD 50 (Intraperitoneal) 230 mg/kg (mouse)

· 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、水道或者汗水系統。

· 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. 不要讓該產品接觸汗水系統。

· 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, 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:

· 海運汙染物質: 不是

(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 2018.07.20

在 2018.07.20 審核

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

(在 5 頁繼續)

· 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



GHS07 GHS09

- 名稱 警告
- 危險字句
 - H315 造成皮膚刺激
 - H319 造成嚴重眼睛刺激
 - H335-H336 可能造成呼吸道刺激 可能造成困倦或暈眩
 - H411 對水生生物有毒並具有長期持續影響
- 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/防護眼罩/防護面具。
- 事故響應
 - P304+P340 若不慎吸入：將患者移到空氣新鮮處，保持呼吸舒適的體位休息。
 - P305+P351+P338 如進入眼睛：用水小心清洗數分鐘。如帶隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。
- 安全貯存
 - P405 加鎖存放。
- 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)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent

(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 2018.07.20

在 2018.07.20 審核

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

(在 6 頁繼續)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累積性有毒物質

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

腐蝕/刺激皮膚物質 第2級: Skin corrosion/irritation – Category 2

嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第3級: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

水環境之危害物質(慢毒性) 第2級: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

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-