
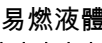



1 化學品及企業標識

- 產品識別者
- 化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: 2-Bromophenol
- 商品編號: DRE-C10736200
- CAS 編號:
95-56-7
- 歐盟編號:
202-432-7
- 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 Standards GmbH
Mercatorstr. 51
D-46485 Wesel
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) 281-98 87-0
Fax : +49 (0) 281-98 87-199
eMail : de@lgcstandards.com
Web : www.lgcstandards.com

2 危險性概述

- 緊急情況概述:
淺黃色, 液體, 易燃液體和蒸氣。 吞咽有害。 引起皮膚刺激。 引起嚴重的眼睛刺激。 可刺激呼吸道。
 - GHS危險性類別
- | | | |
|---|------------------------|----------------|
|  | 火焰 | |
|  | 易燃液體 第3級 | H226 易燃液體和蒸氣 |
|  | 急毒性物質(吞食) 第4級 | H302 吞咽有害 |
| | 腐蝕/刺激皮膚物質 第2級 | H315 引起皮膚刺激 |
| | 嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級 | H319 引起嚴重的眼睛刺激 |
| | 特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第3級 | H335 可刺激呼吸道。 |

- 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

(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 2016.11.18

在 2016.11.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: 2-Bromophenol

(在 1 頁繼續)

· 危險字句

- H226 易燃液體和蒸氣
- H302 吞咽有害
- H315 引起皮膚刺激
- H319 引起嚴重的眼睛刺激
- H335 可刺激呼吸道。

· 警戒字句**· 預防措施**

- P280 戴防護手套/穿防護服/戴防護眼罩/戴防護面具。
- P210 遠離熱源/火花/明火/熱表面。 — 禁止吸煙。

· 事故響應

- P303+P361+P353 如皮膚(或頭髮)沾染: 立即脫掉所有沾染的衣服。用水清洗皮膚/淋浴。
- P305+P351+P338 如進入眼睛: 用水小心沖洗幾分鐘。如戴隱型眼鏡並可方便地取出, 取出隱型眼鏡。繼續沖洗。

· 安全貯存

- P405 存放處須加鎖。

· 廢棄處置

- P501 按照本地 / 地區 / 國家 / 國際規例處理內含物 / 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
95-56-7 鄰溴苯酚
- 鑒別編號: -
- 歐盟編號: 202-432-7
- RTECS: SJ 7875000

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;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。
- 如果皮膚的刺激持續,請諮詢醫生。

· 眼睛接觸: 張開眼睛在流水下沖洗數分鐘. 如果症狀仍然持續,請諮詢醫生。**· 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。

(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 2016.11.18

在 2016.11.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : 2-Bromophenol

· 需要及時的醫療處理及特別處理的症狀 無相關詳細資料。

(在 2 頁繼續)

5 消防措施

- 滅火方法
- 滅火的方法和滅火劑: 二氧化碳 (CO₂)、滅火粉末或灑水. 使用灑水或抗酒精泡沫滅火劑撲滅較大的火種.
- 為了安全,不適當的滅火劑會: 使用全噴嘴的水
- 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 帶上保護儀器. 讓未受到保護的人們遠離.
- 環境保護措施:
如果滲入了水源或污水系統,請通知有關當局.
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:
吸收液體粘合原料 (沙粒、矽藻土、酸性粘合劑、通用粘合劑、鋸屑).
根據第 13 條條款棄置受污染物.
確保有足夠的通風裝置.
- 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.
防止氣溶膠的形成.
- 有關火災及防止爆炸的資料:
遠離火源 - 切勿吸煙.
防靜電.
- 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: 將容器密封.
- 具體的最終用戶 無相關詳細資料.

TW

(在 4 頁繼續)

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : 2-Bromophenol

(在 3 頁繼續)

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.
 - 避免和眼睛及皮膚接觸.
- 呼吸系統防護:
 - 如果會短暫接觸或在低汙染的情況下, 請使用呼吸過濾裝置. 如果會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



保護手套

- 手套材料 碳氟橡膠 (氟橡膠)
- 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:



密封的護目鏡

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:	液體
· 顏色:	淺黃色
· 氣味:	類似酚
· 嗅覺閾限	未決定.
- pH值: 未決定.
- 條件的更改

· 熔點:	5 °C
· 沸點/初沸點和沸程:	195 °C

(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 2016.11.18

在 2016.11.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : 2-Bromophenol

(在 4 頁繼續)

· 閃點:	42 °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:	該產品並非爆炸性的然而有可能形成可爆炸性的空氣/蒸汽混合物
· 爆炸極限:	
較低:	未決定.
較高:	未決定.
· 蒸氣壓:	未決定.
· 密度在 20 °C:	1.63 g/cm ³
· 相對密度	未決定.
· 蒸氣密度	未決定.
· 蒸發速率	未決定.
· 溶解性	Ether, Alcohols, Chloroform
· 水:	不能拌和的或難以拌和
· n-辛醇/水分配係數:	2.35 logP
· 黏性:	
動態:	未決定.
運動學的:	未決定.
· 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	652 mg/kg (mouse)
----	------	-------------------

- 主要的刺激性影響:
- 皮膚: 刺激皮膚和粘膜。

(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 2016.11.18

在 2016.11.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : 2-Bromophenol

· 在眼睛上面: 刺激的影響.

(在 5 頁繼續)

12 生態學資訊

· 生態毒性

· 水生毒性:

EC50/48 h 0.9 mg/l (daphnia)

· 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。

· 生態毒性的影響:

· 備注: 對魚類有劇毒

· 額外的生態學資料:

· 總括注解:

水危害級別 3 (德國規例) (通過名單進行自我評估): 對水是極其危害的

即使是小量., 不要讓該產品接觸地下水、水道或汗水系統.

即使是極其少量的產品滲入地下也會對飲用水造成危險.

對水中的有機物有劇毒.

· 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, IMDG, IATA

UN1993

· UN適當裝船名

· ADR

1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (鄰溴苯酚),
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

· IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-Bromophenol)

(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 2016.11.18

在 2016.11.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : 2-Bromophenol

(在 6 頁繼續)

· 運輸危險等級

· ADR



· 級別

3 可燃液體

· 標籤

3

· IMDG, IATA



· Class

3 可燃液體

· Label

3

· 包裝組別

· ADR, IMDG, IATA

III

· 危害環境:

不適用的

· 用戶特別預防措施

警告: 可燃液體

· 危險編碼:

30

· EMS 號碼:

F-E,S-E

 · 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":

 UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (鄰溴苯酚),
3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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



GHS02 GHS07

· 名稱 警告

· 危險字句

H226 易燃液體和蒸氣

H302 吞咽有害

H315 引起皮膚刺激

(在 8 頁繼續)



物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2016.11.18

在 2016.11.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : 2-Bromophenol

(在 7 頁繼續)

H319 引起嚴重的眼睛刺激

H335 可刺激呼吸道。

· 警戒字句**· 預防措施**

P280

戴防護手套/穿防護服/戴防護眼罩/戴防護面具。

P210

遠離熱源/火花/明火/熱表面。 — 禁止吸煙。

· 事故響應

P303+P361+P353 如皮膚(或頭髮)沾染 : 立即脫掉所有沾染的衣服。用水清洗皮膚/淋浴。

P305+P351+P338 如進入眼睛 : 用水小心沖洗幾分鐘。如戴隱型眼鏡並可方便地取出, 取出隱型眼鏡。繼續沖洗。

· 安全貯存

P405

存放處須加鎖。

· 廢棄處置

P501

按照本地 / 地區 / 國家 / 國際規例處理內含物 / 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

該化學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

易燃液體 第3級: Flammable liquids – Category 3

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

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

· 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