

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: **D-Methorphan hydrobromide**
- 商品編號: DRE-C15053000
- CAS 編號:
125-69-9
- 歐盟編號:
204-750-1
- 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
Im Biotechnologiepark - TGZ II
14943 Luckenwalde
GERMANY
- Tel: +49 (0)3371 681 680
Fax: +49 (0)3371 681 689
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:
帶白色的, 晶體, 吞食有害。對水生生物毒性非常大。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(急毒性) 第1級 H400 對水生生物毒性非常大

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



急毒性物質(吞食) 第4級

H302 吞食有害

- 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 GHS09

- 名稱 警告

- 危險字句

H302 吞食有害

H400 對水生生物毒性非常大

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

P264 處置後徹底清洗。

(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 2017.06.28

在 2017.06.28 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: D-Methorphan hydrobromide

(在 1 頁繼續)

P270 使用本產品時, 不得飲食、喝水或抽菸。
P273 避免排放於環境中。

· 事故響應

P301+P312 如誤吞咽: 如感覺不適, 呼叫解毒中心/醫生
P330 漱口。

· 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
125-69-9 (9alpha,13alpha,14alpha)-3-methoxy-17-methylmorphinanhydrobromide
- 鑒別編號: -
- 歐盟編號: 204-750-1
- RTECS: QD0222000

4 急救措施

- 應急措施要領
- 總說明: 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。
- 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:
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: 根據第 13 條條款棄置受汙染物。

(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 2017.06.28

在 2017.06.28 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: **D-Methorphan hydrobromide**

(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** 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:

- 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:

- 遠離食品、飲料和飼料.
- 在休息之前和工作完畢後請清洗雙手.

- **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,滲濾率和降解參數
- 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

- **眼睛防護:** 安全眼鏡

TW

(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 2017.06.28

在 2017.06.28 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: D-Methorphan hydrobromide

(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: 晶體
 - 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: 128.6 °C
 - 沸點/初沸點和沸程: 未決定.
- 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:
 - 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: 未決定.
- n-辛醇/水分配係數: 未決定.
- 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。
 - 一氧化碳和二氧化碳
 - 氧化氮 (NOx)

(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 2017.06.28

在 2017.06.28 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: D-Methorphan hydrobromide

溴化氫

(在 4 頁繼續)

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	350 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

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。
- 生態毒性的影響:
- 備注: 對魚類有毒
- 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。
即使是極其小量的產品滲入地下也會對飲用水造成危險。
對水體中的魚和浮遊生物也有毒害。
對水中的有機物有毒。
- 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 UN3077
- UN適當裝船名
- ADR 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((9alpha,13alpha,14alpha)-3-methoxy-17-

(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 2017.06.28

在 2017.06.28 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: D-Methorphan hydrobromide

(在 5 頁繼續)

· IMDG	methylmorphinanhydrobromide) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((9alpha,13alpha,14alpha)-3-methoxy-17- methylmorphinanhydrobromide), MARINE POLLUTANT
· IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((9alpha,13alpha,14alpha)-3-methoxy-17- methylmorphinanhydrobromide)
· 運輸危險等級 · ADR, IMDG, IATA	
	
· 級別 · 標籤	9 不同危險的物質和物體 9
· 包裝組別 · ADR, IMDG, IATA	III
· 危害環境: · 海運污染物質: · 具體標記 (ADR): · 具體標記 (IATA):	象徵符號 (魚和樹) 象徵符號 (魚和樹) 象徵符號 (魚和樹)
· 用戶特別預防措施 · 危險編碼: · EMS 號碼: · Stowage Category · Stowage Code	警告: 不同危險的物質和物體 90 F-A,S-F A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 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 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((9ALPHA,13ALPHA,14ALPHA)-3-METHOXY-17- METHYLMORPHINANHYDROBROMIDE), 9, III

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 沒有列出物質。
- **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 GHS09

(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 2017.06.28

在 2017.06.28 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: D-Methorphan hydrobromide

(在 6 頁繼續)

- **名稱 警告**
- **危險字句**
 - H302 吞食有害
 - H400 對水生生物毒性非常大
 - 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**
 - P264 處置後徹底清洗。
 - P270 使用本產品時, 不得飲食、喝水或抽菸。
 - P273 避免排放於環境中。
- **事故響應**
 - P301+P312 如誤吞咽: 如感覺不適, 呼叫解毒中心/醫生
 - P330 漱口。
- **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
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: 持久性生物累積性有毒物質
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - 急性性物質(吞食) 第4級: Acute toxicity – Category 4
 - 水環境之危害物質(急性) 第1級: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
 - 水環境之危害物質(慢性) 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-