

## 物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013



打印日期 2018.03.02

在 2018.03.02 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: **Salmeterol Xinafoate**
- 商品編號: LGCQUANT0536.00-250
- CAS 編號:  
94749-08-3
- 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  
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:  
帶白色的, 固體, 吸入可能導致過敏或哮喘病症狀或呼吸困難。 可能會對器官造成傷害。
- GHS危險性類別  
 健康危險  
呼吸道過敏物質 第1級 H334 吸入可能導致過敏或哮喘病症狀或呼吸困難  
特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第2級 H371 可能會對器官造成傷害
- 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  
  
GHS08
- 名稱 危險
- 危險字句  
H334 吸入可能導致過敏或哮喘病症狀或呼吸困難  
H371 可能會對器官造成傷害
- 警戒字句
- 預防措施  
P260 不要吸入粉塵/煙煙/氣體/霧滴/蒸氣/噴霧。  
P284 著用呼吸防護具。
- 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。  
P342+P311 如有呼吸系統病症: 呼叫解毒中心/醫生
- 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。

(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 2018.03.02

在 2018.03.02 審核

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

(在 1 頁繼續)

- 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  
94749-08-3 Salmeterol xinafoate
- 鑒別編號: -
- RTECS: QJ1970500

### 4 急救措施

- 應急措施要領
- 吸入: 萬一病人不清醒時, 請讓病人側躺以便移動。
- 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。然後諮詢醫生。
- 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:  
二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、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。
- 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 避免形成灰塵。
- 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: 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 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。

(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 2018.03.02

在 2018.03.02 審核

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

(在 2 頁繼續)

- 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.
  - 具体储存与运输温度条件,请参照制造厂家证书中相关内容.
  - 只能儲存在原來的貯藏器.
  - 貯存在通风良好处,远离火源及热量
- 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。

### 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,滲濾率和降解參數
  - 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
- 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: 固體
  - 顏色: 帶白色的

(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 2018.03.02

在 2018.03.02 審核

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

(在 3 頁繼續)

· 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:	134-140 °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:	
· 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	
· 水:	稍微可溶解的
· 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
  - 光
  - 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 (NO<sub>x</sub>)

-TW-

(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 2018.03.02

在 2018.03.02 審核

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

(在 4 頁繼續)

## 11 毒理學資訊

- 對毒性學影響的資訊
- 急性毒性:
- 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: 通過吸入可能造成敏化作用。

## 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 1(德國規例)(通過名單進行自我評估): 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。
- 建議的清洗劑: 如有必要請使用水及清潔劑進行清潔。

## 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:                |     |
| · 海運污染物質:              | 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 2018.03.02

在 2018.03.02 審核

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

(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 |
| · 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 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



GHS08

- 名稱 危險
- 危險字句
  - H334 吸入可能導致過敏或哮喘病症狀或呼吸困難
  - H371 可能會對器官造成傷害
- 警戒字句
- 預防措施
  - P260 不要吸入粉塵/煙煙/氣體/霧滴/蒸氣/噴霧。
  - P284 著用呼吸防護具。
- 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。
  - P342+P311 如有呼吸系統病症：呼叫解毒中心/醫生
- 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  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 PBT: 持久性生物累積性有毒物質  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 呼吸道過敏物質 第1級: Respiratory sensitisation – Category 1  
 特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第2級: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 2

(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 2018.03.02

在 2018.03.02 審核

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

(在 6 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-