



物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.10.16

頁 1/6

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: Salbutamol Sulphate

· 商品編號: LGCQUANT0381.00-250

· CAS 編號:

51022-70-9

· 歐盟編號:

256-916-8

· 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 此標準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 , 吞食有害。 可能造成皮膚過敏。

· GHS危險性類別



急毒性物質(吞食) 第4級 H302 吞食有害

皮膚過敏物質 第1級 H317 可能造成皮膚過敏

· 標籤要素

· 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

· 名稱 警告

· 危險字句

H302 吞食有害

H317 可能造成皮膚過敏

· 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。

· 事故響應

P301+P312 如誤吞咽 : 如感覺不適 , 呼叫解毒中心/醫生

P321 專項處置(參見本標示)。

P333+P313 如發生皮膚刺激或皮疹 : 求醫治療/諮詢。

(在 2 頁繼續)

TW



打印日期 2018.10.16

物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

頁 2/6

在 2018.10.16 審核

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

(在 1 頁繼續)

· 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

51022-70-9 Salbutamol sulfate

· 護別編號 :

-

· 歐盟編號: 256-916-8

· RTECS: CZ6430100

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.

· 細醫生的資料:

· 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: 切勿讓產品接觸到汙水系統或任何水源.

· 密封及淨化方法和材料: 根據第 13 條條款棄置受汙染物.

· 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.

TW

(在 3 頁繼續)



打印日期 2018.10.16

物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

頁 3/6

在 2018.10.16 審核

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

(在 2 頁繼續)

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、幹燥的地方.
- 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:**
具体储存与运输温度条件,请参照制造厂家证书中相关内容.
除非在CoA上有其他建议,否则只能存放在原始的容器中
贮存在通风良好处,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:** 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.
- 泄漏控制**
- 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
 - 顏色:** 白色
 - 氣味:** 無氣味的
 - 嗅覺閾限** 未決定.
- pH值:** 不適用的

(在 4 頁繼續)

TW



打印日期 2018.10.16

物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

頁 4/6

在 2018.10.16 審核

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

(在 3 頁繼續)

· 條件的更改

· 熔點: 239-312 °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: 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: 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 穩穩定性和反應性

· 反應性 常温常压下性质稳定。

· 穩定性 常温常压下性质稳定。

· 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 热

· 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 >2,500 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

(在 5 頁繼續)

TW



打印日期 2018.10.16

物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

頁 5/6

在 2018.10.16 審核

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

- 致敏作用: 根据现有数据, 分类标准不匹配

(在 4 頁繼續)

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: 通常來說對水是不危害的
- 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. 不要讓該產品接觸汙水系統.
- 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	不適用
· 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
· 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.

(在 6 頁繼續)

TW



打印日期 2018.10.16

物質安全資料表
根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

頁 6/6

在 2018.10.16 審核

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

· 圖示



GHS07

(在 5 頁繼續)

· 名稱 警告

· 危險字句

H302 吞食有害

H317 可能造成皮膚過敏

· 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。

· 事故響應

P301+P312 如誤吞咽 : 如感覺不適 , 呼叫解毒中心/醫生

P321 專項處置(參見本標示)。

P333+P313 如發生皮膚刺激或皮疹 : 求醫治療/諮詢。

· 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

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

皮膚過敏物質 第1級: Skin sensitisation – Category 1

· 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