

物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.05.31

在 2018.05.31 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: **Sodium Salicylate**
- 商品編號: LGCQUANT1370.00-250
- CAS 編號:
54-21-7
- 歐盟編號:
200-198-0
- 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, 吞食有害。造成嚴重眼睛刺激。懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害。

- GHS危險性類別



健康危險

生殖毒性物質 第2級 H361 懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害



急毒性物質(吞食) 第4級 H302 吞食有害

嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級 H319 造成嚴重眼睛刺激

- 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



GHS08

- 名稱 警告
- 危險字句
H302 吞食有害
H319 造成嚴重眼睛刺激
H361 懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害
- 警戒字句
- 預防措施
P280 穿戴防護手套/防護衣物/眼睛防護具/臉部防護具。

(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 2018.05.31

在 2018.05.31 審核

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

(在 1 頁繼續)

· 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。
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
54-21-7 水楊酸鈉
- 鑒別編號：-
- 歐盟編號: 200-198-0
- RTECS: VO5075000

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。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。
· 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 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: 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。

(在 3 頁繼續)

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

(在 2 頁繼續)

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。
小心打開及處理貯藏器。
- **有關火災及防止爆炸的資料:** 提供呼吸保護裝置。
- **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。

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。
分開儲存保護性衣服。
避免和眼睛接觸。
避免和眼睛及皮膚接觸。
- **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

(在 4 頁繼續)

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

· 眼睛防護:

(在 3 頁繼續)



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

· 氣味: 無氣味的

· 嗅覺閾限 未決定.

· pH值 (100 g/l) 在 20 °C: ca. 6.5

· 條件的更改

熔點: >410 °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 在 20 °C: 0.35 g/cm³

· 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 在 20 °C: ca. 1000 g/l

· 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。

(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 2018.05.31

在 2018.05.31 審核

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

(在 4 頁繼續)

- 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: 强氧化剂
- 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	540 mg/kg (mouse)
		930 mg/kg (rat)

- 主要的刺激性影響:
- 皮膚: 根据现有数据,分类标准不匹配
- 在眼睛上面: 刺激的影響.
- 致敏作用: 根据现有数据,分类标准不匹配
- 對以下組別可能產生影響的資料:
- CMR作用 (致癌、導致基因突變、對生殖系統有害)
生殖毒性物質 第2級

12 生態學資訊

- 生態毒性

- 水生毒性:

LC50/96 h	1,370 mg/l (fish)
-----------	-------------------

- 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、水道或者污水系統.
- 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.

TW

(在 6 頁繼續)

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

(在 5 頁繼續)

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:	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 有列出物質。
- 圖示



GHS07 GHS08

- 名稱 警告
- 危險字句
H302 吞食有害
H319 造成嚴重眼睛刺激
H361 懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害
- 警戒字句
- 預防措施
P280 穿戴防護手套/防護衣物/眼睛防護具/臉部防護具。
- 事故響應
P301+P312 如誤吞咽：如感覺不適，呼叫解毒中心/醫生漱口。
P330 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

TW

(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 2018.05.31

在 2018.05.31 審核

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

(在 6 頁繼續)

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

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

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

生殖毒性物質 第2級: Reproductive toxicity – 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