

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: **Allopurinol**
- 商品編號: LGCQUANT0034.00-250
- CAS 編號:
315-30-0
- 歐盟編號:
206-250-9
- 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, 固體, 吞咽會中毒。可能引起皮膚過敏性反應。

- GHS危險性類別



骷髏和交叉骨

急毒性物質(吞食) 第3級 H301 吞咽會中毒



皮膚過敏物質 第1級 H317 可能引起皮膚過敏性反應

- 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



GHS06

- 名稱 危險
- 危險字句
H301 吞咽會中毒
H317 可能引起皮膚過敏性反應
- 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。
P261 避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧
P264 作業後徹底清洗。

(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 2017.04.12

在 2017.04.12 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Allopurinol

(在 1 頁繼續)

P270 使用本產品時不要進食、飲水或吸煙。

P272 受污染的工作服不得帶出工作場地。

· 事故響應

P301+P310 如誤吞咽：立即呼叫解毒中心/醫生

P321 具體治療(見本標籤上的)

P333+P313 如發生皮膚刺激或皮疹：求醫/就診。

P330 漱口。

P302+P352 如皮膚沾染：用水充分清洗

P362+P364 脫掉沾染的衣服，清洗後方可重新使用

· 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

315-30-0 Allopurinol

· 鑒別編號： -

· 歐盟編號: 206-250-9

· RTECS: UR0785000

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:

供給新鮮空氣並且確保會叫醫生。

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。

· 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。

馬上召喚醫生。

· 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。

TW

(在 3 頁繼續)

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Allopurinol

(在 2 頁繼續)

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.
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.
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.
- **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

(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 2017.04.12

在 2017.04.12 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Allopurinol

· 眼睛防護: 安全眼鏡

(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: 固體
· 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: 350 - 381 °C

· 沸點/初沸點和沸程: 423.3 °C

· 閃點: 210 °C

· 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: 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: 不適用的

· 密度在 20 °C: 1.702 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: DMSO

· 水在 25 °C: 0.35 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。

· 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

(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 2017.04.12

在 2017.04.12 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Allopurinol

(在 4 頁繼續)

- 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_x)

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	78 mg/kg (mouse)
	LD 50 (Intraperitoneal)	900 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: 通過皮膚接觸可能造成敏化作用。

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。

14 運輸資訊

- 聯合國危險貨物編號(UN號)
- ADR, IMDG, IATA
- UN2811
- UN適當裝船名
- ADR
- 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
(Allopurinol)
- IMDG, IATA
- TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Allopurinol)

(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 2017.04.12

在 2017.04.12 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Allopurinol

(在 5 頁繼續)

· 運輸危險等級

· ADR, IMDG, IATA



· 級別

6.1 有毒物質

· 標籤

6.1

· 包裝組別

· ADR, IMDG, IATA

III

· 危害環境:

· 海運污染物質:

不是

· 用戶特別預防措施

警告: 有毒物質

· 危險編碼:

60

· EMS 號碼:

F-A,S-A

· 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 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (ALLOPURINOL), 6.1, 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



GHS06

· 名稱 危險

· 危險字句

H301 吞咽會中毒

H317 可能引起皮膚過敏性反應

· 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。

P261 避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧

P264 作業後徹底清洗。

P270 使用本產品時不要進食、飲水或吸煙。

P272 受污染的工作服不得帶出工作場地。

· 事故響應

P301+P310 如誤吞咽：立即呼叫解毒中心/醫生

P321 具體治療(見本標籤上的)

P333+P313 如發生皮膚刺激或皮疹：求醫/就診。

P330 漱口。

P302+P352 如皮膚沾染：用水充分清洗

(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 2017.04.12

在 2017.04.12 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Allopurinol

(在 6 頁繼續)

P362+P364 脫掉沾染的衣服, 清洗後方可重新使用

· 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

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3級: Acute toxicity – Category 3

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.