

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2019.07.24

在 2019.07.24 審核

1 化學品與廠商資料

- 產品識別者
- 化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Hydrocortisone acetate
- 商品編號: DRE-C14224020
- CAS 編號:
50-03-3
- 歐盟編號:
200-004-4
- 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 危害辨識資料

- 緊急情況概述:
白色, 晶體狀粉末, 吞食可能有害。 可能對生育能力或對胎兒造成傷害。 長期或重複暴露可能對器官造成傷害。

· GHS危險性類別



健康危險

生殖毒性物質 第1B級 H360 可能對生育能力或對胎兒造成傷害
 特定標的器官系統毒性物質(重複暴露) 第2級 H373 長期或重複暴露可能對器官造成傷害
 急毒性物質(吞食) 第5級 H303 吞食可能有害

- 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



GHS08

- 名稱 危險
- 危險字句
H303 吞食可能有害
H360 可能對生育能力或對胎兒造成傷害
H373 長期或重複暴露可能對器官造成傷害
- 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。
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
P308+P313 如接觸到或在意：求醫治療/諮詢。

(在 2 頁繼續)



安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2019.07.24

在 2019.07.24 審核

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

(在 1 頁繼續)

- P312 如感覺不適，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。
- 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 成分辨識資料

- 純品
- CAS號 化學名, 通用名
- 50-03-3 Hydrocortisone Acetate
- 鑒別編號: -
- 歐盟編號: 200-004-4
- RTECS: GM8960000

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。
- 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 滅火措施

- 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 洩漏處理方法

- 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。
- 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)



安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2019.07.24

在 2019.07.24 審核

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

(在 2 頁繼續)

7 安全處置與儲存方法

- **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:**
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 暴露預防措施

- **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.
分開儲存保護性衣服.
- **呼吸系統防護:**
如果曾短暫接觸或在低污染的情況下,請使用呼吸過濾裝置. 如果曾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

-TW-

(在 4 頁繼續)



安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2019.07.24

在 2019.07.24 審核

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

(在 3 頁繼續)

9 物理及化學性質

· 有關基本物理及化學特性的資訊	
· 一般說明	
· 外觀:	
形狀:	晶體狀粉末
顏色:	白色
· 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:	219 (dec.) °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	Slightly soluble in ethanol, in methylene chloride, and in chloroform, soluble in dioxane.
· 水 在 25 °C:	0.28 g/l
· n-辛醇/水分配係數:	2.19 logP
· 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 安定性及反應性

- 反應性
常溫常壓下性質穩定。
無相關詳細資料。
- 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)



安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2019.07.24

在 2019.07.24 審核

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

· 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.

(在 4 頁繼續)

11 毒性資料

- 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	3,267 mg/kg (mouse)
		5,000 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: 根据现有数据,分类标准不匹配
- 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)

口腔	Reproductive	125 mg/kg (mouse)
		1,000 mg/kg (rat)
		13 mg/kg (rabbit)

生殖毒性物質 第1B級

12 生態資料

- 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 2 (德國規例) (通過名單進行自我評估): 對水是危害的
不要讓該產品接觸地下水、水道或污水系統。
即使是少量的產品滲入地下也會對飲用水造成危險。
- 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 廢棄處置方法

- 廢棄處置方法
- 建議: 不能將該產品和家居垃圾一起丟棄. 不要讓該產品接觸污水系統。
- 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)



安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2019.07.24

在 2019.07.24 審核

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

(在 5 頁繼續)

14 運送資料

· 聯合國危險貨物編號(UN號)	不適用
· ADR, IMDG, IATA	
· UN適當裝船名	不適用
· ADR, IMDG, IATA	
· 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 法規資料

- 對相應純物質或者混合物的安全、保健及環境法規/法律
- 優先管理化學品之指定及運作管理辦法
- 附表一-對於未滿十八歲及妊娠或分娩後未滿一年女性勞工具危害性之化學品 沒有列出物質.
- 第二條第二款第一目 沒有列出物質.
- 第二條第二款第二目 沒有列出物質.
- 新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法 英 沒有列出物質.
- 中國現有化學物質名錄 沒有列出物質.
- TCSCA
- 列管編號 沒有列出物質.
- 毒性分類 沒有列出物質.
- 管制濃度 (w/w%) 沒有列出物質.
- 大量運作基準 (公斤) 沒有列出物質.
- TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory 有列出物質.
- 圖示



GHS08

- 名稱 危險
- 危險字句
 - H303 吞食可能有害
 - H360 可能對生育能力或對胎兒造成傷害
 - H373 長期或重複暴露可能對器官造成傷害
- 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。
 - 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
 - P308+P313 如接觸到或在意：求醫治療/諮詢。

(在 7 頁繼續)



安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2019.07.24

在 2019.07.24 審核

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

(在 6 頁繼續)

- P312 如感覺不適，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 其他資料

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5級: Acute toxicity – Category 5
生殖毒性物質 第1B級: Reproductive toxicity – Category 1B
特定標的器官系統毒性物質(重複暴露) 第2級: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – 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