

物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.12.05

在 2018.12.05 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: Fluroxypyr-2-methoxy
- 商品編號: DRE-C13849910
- CAS 編號:
35622-80-1
- 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
- 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)

Tel: +49(0) 3371 689 5097
Fax: +49(0) 3371 689 5099
Email: info@lgc-germany.com
Web : www.lgcstandards.com

2 危險性概述

· 緊急情況概述:

未決定. 未決定. 吞咽、皮膚接觸或吸入有害. 造成皮膚刺激。造成嚴重眼睛刺激。可能造成呼吸道刺激。長期或重複暴露可能對器官造成傷害。可能對水生生物產生長期持續的有害影響。

· GHS危險性類別



健康危險

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4級

H302 吞食有害

急毒性物質(皮膚) 第4級

H312 皮膚接觸有害

急毒性物質(吸入) 第4級

H332 吸入有害

腐蝕/刺激皮膚物質 第2級

H315 造成皮膚刺激

嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級

H319 造成嚴重眼睛刺激

特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第3級 H335 可能造成呼吸道刺激

水環境之危害物質(慢毒性) 第4級

H413 可能對水生生物產生長期持續的有害影響

· 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

(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 2018.12.05

在 2018.12.05 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Fluroxypyr-2-methoxy

(在 1 頁繼續)

· 危險字句

- H302+H312+H332 吞咽、皮膚接觸或吸入有害。
H315 造成皮膚刺激
H319 造成嚴重眼睛刺激
H335 可能造成呼吸道刺激
H373 長期或重複暴露可能對器官造成傷害
H413 可能對水生生物產生長期持續的有害影響

· 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

- 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。
P321 專項處置(參見本標示)。

· 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

35622-80-1 Fluroxypyr-2-methoxy

· 鑒別編號: -

· RTECS: -

4 急救措施

· 應急措施要領

· 總說明:

馬上脫下染有該產品的衣服。
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. 如有需要,提供人工呼吸. 讓病人保暖. 如果症狀持續則詢問醫生。
萬一病人不清醒時,請讓病人側躺以便移動。

· 尋醫治療.

· 皮膚接觸:

馬上用水和肥皂進行徹底的沖洗。

尋求治療。

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. 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。

(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 2018.12.05

在 2018.12.05 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Fluroxypyr-2-methoxy

(在 2 頁繼續)

- 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,產生有毒氣體.
- 特殊滅火方法
- 消防人員特殊的防護裝備:
 - 口腔呼吸保護裝置.
 - 帶上齊全的呼吸保護裝置.

6 洩漏應急處理

- 保護措施 裝上呼吸保護裝置.
- 環境保護措施:
 - 如果滲入了水源或污水系統,請通知有關當局.
 - 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.
 - 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
 - 確保工作間有良好的通風/排氣裝置.
 - 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: 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.
 - 除非在CoA上有其他建議,否則只能存放在原始的容器中
 - 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.

(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 2018.12.05

在 2018.12.05 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Fluroxypyr-2-methoxy

(在 3 頁繼續)

- 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污染的衣服.
 - 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.
 - 避免和眼睛及皮膚接觸.
- 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
 - 使用的防護手套必需遵守歐盟編號89/686/EEC與EN374



保護手套

- 手套材料 碳氟橡膠 (氟橡膠)
- 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: 未決定.

顏色: 未決定.

· 氣味: 無氣味的

· 嗅覺閾限 未決定.

· pH值: 未決定.

· 條件的更改

熔點: 未決定.

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.

(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 2018.12.05

在 2018.12.05 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Fluroxypyr-2-methoxy

(在 4 頁繼續)

較高:	未決定.
· 蒸氣壓:	未決定.
· 密度:	未決定的
· 相對密度	未決定.
· 蒸氣密度	未決定.
· 蒸發速率	不適用的
· 溶解性 水:	未決定.
· n-辛醇/水分配係數:	3.09 logP
· 黏性:	
· 動態:	未決定.
· 運動學的:	未決定.
· 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
火源
- 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:
- 主要的刺激性影響:
- 皮膚: 刺激皮膚和粘膜。
- 在眼睛上面: 刺激的影響。
- 致敏作用: 根據現有數據,分類標準不匹配

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

(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 2018.12.05

在 2018.12.05 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Fluroxypyr-2-methoxy

· 其他副作用 無相關詳細資料。

(在 5 頁繼續)

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) | 不適用 |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · UN適當裝船名 | 不適用 |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · 運輸危險等級 | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · 級別 | 不適用 |
| · 包裝組別 | 不適用 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 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.
- 圖示



GHS07 GHS08

- 名稱 警告
- 危險字句
- H302+H312+H332 吞咽、皮膚接觸或吸入有害.
- H315 造成皮膚刺激
- H319 造成嚴重眼睛刺激
- H335 可能造成呼吸道刺激
- H373 長期或重複暴露可能對器官造成傷害
- H413 可能對水生生物產生長期持續的有害影響

(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 2018.12.05

在 2018.12.05 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Fluroxypyr-2-methoxy

(在 6 頁繼續)

· 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

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。

P321

專項處置(參見本標示)。

· 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

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

腐蝕/刺激皮膚物質 第2級: Skin corrosion/irritation – Category 2

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

特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第3級: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

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

水環境之危害物質(慢性) 第4級: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4

· 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