



物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.01.08

在 2019.01.08 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: Ametoctradin
- 商品編號: DRE-C10148900
- CAS 編號:
865318-97-4
- 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 危險性概述

- 緊急情況概述:
帶白色的, 固體, 吞食可能有害。皮膚接觸可能有害。吸入可能有害。對水生生物有害並具有長期持續影響。
- GHS危險性類別
急毒性物質(吞食) 第5級 H303 吞食可能有害
急毒性物質(皮膚) 第5級 H313 皮膚接觸可能有害
急毒性物質(吸入) 第5級 H333 吸入可能有害
水環境之危害物質(慢性) 第3級 H412 對水生生物有害並具有長期持續影響
- 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 無效
- 名稱 警告
- 危險字句
H303 吞食可能有害
H313 皮膚接觸可能有害
H333 吸入可能有害
H412 對水生生物有害並具有長期持續影響
- 警戒字句
- 預防措施
P273 避免排放於環境中。
- 事故響應
P304+P312 如誤吸入: 如感覺不適, 呼叫解毒中心/醫生
- 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

-TW-

(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 2019.01.08

在 2019.01.08 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Ametoctradin

(在 1 頁繼續)

3 成分/組成資訊

- 純品
- CAS號 化學名, 通用名
865318-97-4 Ametoctradin
- 鑒別編號 : -
- RTECS: -

4 急救措施

- 應急措施要領
- 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 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:
如果滲入了水源或汗水系統,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: 使用機械提起.
- 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:
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.

(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 2019.01.08

在 2019.01.08 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Ametoctradin

(在 2 頁繼續)

- 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: 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
- 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:	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:	197-199 °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.

(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 2019.01.08

在 2019.01.08 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Ametoctradin

(在 3 頁繼續)

較高:	未決定.
· 蒸氣壓:	不適用的
· 密度 在 20 °C:	1.16 g/cm ³
· 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:	0.015 g/l (pH 7)
· n-辛醇/水分配係數:	4.15 logP (pH 7.1)
· 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
 - 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:

- 與分類相關的 LD/ LC50 值:

口腔	LD50	>2,000 mg/kg (rat)
皮膚	LD50	>2,000 mg/kg (rat)
吸入	LC50/4 h	>5.3 mg/l (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: 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。

(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 2019.01.08

在 2019.01.08 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Ametoctradin

(在 4 頁繼續)

- 生態毒性的影響:
- 備注: 對魚類有害
- 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。
 - 對水中的有機物有危害。
- 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。

14 運輸資訊

- | | |
|--|------|
| · 聯合國危險貨物編號(UN號) | 不適用 |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | 不適用 |
| · UN適當裝船名 | 不適用 |
| · 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 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 沒有列出物質。

(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 2019.01.08

在 2019.01.08 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Ametoctradin

(在 5 頁繼續)

- 圖示 無效
- 名稱 警告
- 危險字句
 - H303 吞食可能有害
 - H313 皮膚接觸可能有害
 - H333 吸入可能有害
 - H412 對水生生物有害並具有長期持續影響
- 警戒字句
- 預防措施
 - P273 避免排放於環境中。
- 事故響應
 - P304+P312 如誤吸入：如感覺不適，呼叫解毒中心/醫生
- 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)
 - 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5級: Acute toxicity – Category 5
 - 水環境之危害物質(慢性) 第3級: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3
- 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