

物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.02.05

在 2019.02.05 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: (E)-Metominostrobin
- 商品編號: DRE-C15175500
- CAS 編號:
133408-50-1
- 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:
白色, 晶體, 吞咽或吸入有害. 皮膚接觸可能有害. 對水生生物有毒並具有長期持續影響。

· GHS危險性類別



環境

水環境之危害物質(慢毒性) 第2級 H411 對水生生物有毒並具有長期持續影響



急毒性物質(吞食) 第4級 H302 吞食有害
急毒性物質(吸入) 第4級 H332 吸入有害
急毒性物質(皮膚) 第5級 H313 皮膚接觸可能有害

· 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



GHS07 GHS09

- 名稱 警告
- 危險字句
H302+H332 吞咽或吸入有害
H313 皮膚接觸可能有害
H411 對水生生物有毒並具有長期持續影響
- 警戒字句
- 預防措施
P261 避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。

(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 2019.02.05

在 2019.02.05 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : (E)-Metominostrobin

(在 1 頁繼續)

P264 處置後徹底清洗。
P273 避免排放於環境中。

· 事故響應

P301+P312 如誤吞咽：如感覺不適，呼叫解毒中心/醫生
P304+P340 若不慎吸入：將患者移到空氣新鮮處，保持呼吸舒適的體位休息。

· 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
133408-50-1 (E)-Metominostrobin
- 鑒別編號：-
- RTECS: CY1489980

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。

· 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。

· 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:

· 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 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。

(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 2019.02.05

在 2019.02.05 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : (E)-Metominostrobin

(在 2 頁繼續)

- **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。
徹底除塵。
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。
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。
- **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。
- **呼吸系統防護:**
如果會短暫接觸或在低汙染的情況下,請使用呼吸過濾裝置。如果會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** 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 2019.02.05

在 2019.02.05 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : (E)-Metominostrobin

· 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: 晶體

· 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: 88 °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

· 水在 20 °C: 0.128 g/l

· n-辛醇/水分配係數: 2.32 log P

· 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

(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 2019.02.05

在 2019.02.05 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : (E)-Metominostrobin

(在 4 頁繼續)

- 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	708 mg/kg (rat)
皮膚	LD50	>2000 mg/kg (rat)
吸入	LC50/4 h	1.88 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:

EC50/48 h	>14 mg/l (crustacean)
EC50/72h	51 mg/l (Algae)
LC50/96 h	>18.1 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 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、水道或汗水系統。
 - 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

- 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

UN3077

(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 2019.02.05

在 2019.02.05 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : (E)-Metominostrobin

(在 5 頁繼續)

· UN適當裝船名 · ADR · IMDG · IATA	3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((E)-Metominostrobin) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((E)-Metominostrobin), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((E)-Metominostrobin)
--	---

· 運輸危險等級 · ADR, IMDG, IATA	
-------------------------------	--



· 級別 · 標籤	9 不同危險的物質和物體 9
--------------	-------------------

· 包裝組別 · ADR, IMDG, IATA	III
-----------------------------	-----

· 危害環境: · 海運污染物質: · 具體標記 (ADR): · 具體標記 (IATA):	象徵符號 (魚和樹) 象徵符號 (魚和樹) 象徵符號 (魚和樹)
---	--

· 用戶特別預防措施 · 危險編碼: · EMS 號碼: · Stowage Category · Stowage Code	警告: 不同危險的物質和物體 90 F-A,S-F A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
--	--

· 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
--	------

· 運輸/額外的資料:

· ADR · Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
-------------------------------------	--

· UN "標準規定":	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((E)-METOMINOSTROBIN), 9, 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.

(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 2019.02.05

在 2019.02.05 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : (E)-Metominostrobin

(在 6 頁繼續)

· 圖示



GHS07 GHS09

· 名稱 警告

· 危險字句

H302+H332 吞咽或吸入有害。

H313 皮膚接觸可能有害

H411 對水生生物有毒並具有長期持續影響

· 警戒字句

· 預防措施

P261 避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。

P264 處置後徹底清洗。

P273 避免排放於環境中。

· 事故響應

P301+P312 如誤吞咽：如感覺不適，呼叫解毒中心/醫生

P304+P340 若不慎吸入：將患者移到空氣新鮮處，保持呼吸舒適的體位休息。

· 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

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

急性性物質(皮膚) 第5級: Acute toxicity – Category 5

水環境之危害物質(慢性) 第2級: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – 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