物質安全資料表
根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2016.01.14 在 2016.01.14 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: Dioxacarb**

· **商品編號:** DRE-C12860000
· **CAS 編號:**
6988-21-2
· **歐盟編號:**
230-253-4
· **歐盟編號:**
006-029-00-5
· **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/准備工作進行** 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
Mercatorstr. 51
D-46485 Wesel
GERMANY
Tel : +49 (0) 281-98 87-0
Fax : +49 (0) 281-98 87-199
eMail : de@lgcstandards.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，粉末，吞咽會中毒。
· **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

· **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
· **警戒字句**
· **預防措施**
P264 作業後徹底清洗。
P270 使用本產品時不要進食、飲水或吸煙。
· **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)
· **安全貯存**
P405 存放處須加鎖。

(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 2016.01.14 在 2016.01.14 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Dioxacarb

(在 1 頁繼續)

· **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**
6988-21-2 Dioxacarb (ISO)
· **鑒別編號：** -
· **歐盟編號:** 230-253-4
· **歐盟編號:** 006-029-00-5
· **RTECS:** FC 1925000

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.
萬一出現了不規則的呼吸或呼吸的阻礙,請為病人提供人工呼吸.
· **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. 然後諮詢醫生.
· **食入:**
请清洗口腔。不要引发呕吐。
馬上召喚醫生.
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.

6 洩漏應急處理

· **保護措施** 穿上保護衣物.
· **環境保護措施:**
如果滲入了水源或汙水系統,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.
· **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的資料請參閱第 8 節.

(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 2016.01.14 在 2016.01.14 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Dioxacarb

(在 2 頁繼續)

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、幹燥的地方.
· **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.
具体储存与运输温度条件,请参照制造厂家证书中相关内容.
只能儲存在原來的貯藏器.
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:** 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.
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** 丁腈橡膠
· **滲入手套材料的時間** 請向勞保手套生產廠家獲取准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: 粉末
顏色: 帶白色的

(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 2016.01.14 在 2016.01.14 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Dioxacarb

(在 3 頁繼續)

· **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:	114-115 °C
沸點/初沸點和沸程:	未決定.
· **閃點:**	100 °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:**	未決定.
· **爆炸極限:**	
較低:	未決定.
較高:	未決定.
· **蒸氣壓 在 20 °C:**	0.0000003 hPa
· **密度 在 20 °C:**	1.46 g/cm³
· **相对密度**	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:	6 g/l
· **n-辛醇/水分配係數:**	0.67
· **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** 常温常压下性质稳定。
· **穩定性** 常温常压下性质稳定。
· **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** 热
· **不相容的物質:** 强氧化剂
· **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	25 mg/kg (rat)
皮膚	LD50	3000 mg/kg (rat)

(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 2016.01.14 在 2016.01.14 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Dioxacarb

(在 4 頁繼續)

	LD 50 (Intraperitoneal)	8.3 mg/kg (rat)

· **主要的刺激性影響:**
· **皮膚:** 沒有刺激性影響.
· **在眼睛上面:** 沒有刺激的影響.
· **致敏作用:** 沒有已知的敏化影響.

12 生態學資訊

· **生態毒性**

· **水生毒性:**	
LC50/96 h	26.3 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。
· **生態毒性的影響:**
· **備注:** 對魚類有毒
· **額外的生態學資料:**
· **總括注解:**
水危害級別 3 (德國規例) (通過名單進行自我評估): 對水是極其危害的
即使是小量., 不要讓該產品接觸地下水、水道或汙水系統.
即使是極其小量的產品滲入地下也會對飲用水造成危險.
對水體中的魚和浮遊生物也有毒害.
對水中的有機物有毒.
· **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. 不要讓該產品接觸汙水系統.

· **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. (Dioxacarb (ISO)), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
· **IMDG**	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Dioxacarb (ISO)), MARINE POLLUTANT
· **IATA**	Toxic solids, organic, n.o.s. (Dioxacarb (ISO))

(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 2016.01.14 在 2016.01.14 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Dioxacarb

(在 5 頁繼續)

· **運輸危險等級**

· **ADR, IATA**

· **級別**	6.1 有毒物質
· **標籤**	6.1

· **IMDG**

· **Class**	6.1 有毒物質
· **Label**	6.1
· **包裝組別**	
· **ADR, IMDG, IATA**	II
· **危害環境:**	
· **海運汙染物質:**	是 (P) 象徵符號 (魚和樹)
· **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
· **Stowage Category**	B
· **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. (DIOXACARB (ISO)), 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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
· **警戒字句**
· **預防措施**
P264 作業後徹底清洗。

(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 2016.01.14 在 2016.01.14 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Dioxacarb

(在 6 頁繼續)

P270 使用本產品時不要進食、飲水或吸煙。

· **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)

· **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
P: Marine Pollutant
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, 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.