



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2016.09.22

在 2016.09.22 审核

1 化学品及企业标识

- 产品识别者
- 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: ISO GUIDE 34- Custom Pesticide Mix, 20-3435, 100 mg/L
- 商品编号: G34-BD3435-AB
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。
- 原材料的应用/准备工作进行 此标准物质仅限实验室使用
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
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
- 可获取更多资料的部门:
产品安全部门
电子邮件 : sds-request@lgcgroup.com
- 紧急联系电话号码: +86 10 8532 4630 (24/7)

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

无色的, 液体, 高度易燃液体和蒸气。 引起严重的眼睛刺激。 可引致睡意或晕眩。 对水生生物有害并且有长期持续影响。

· GHS危险性类别



火焰

易燃液体 第2类

H225 高度易燃液体和蒸气



严重眼损伤/眼刺激 类别2A

H319 引起严重的眼睛刺激

特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第3类 H336 可引致睡意或晕眩。

对水环境的危害(急性) 第3类

H402 对水生生物有害

对水环境的危害(慢性) 第3类

H412 对水生生物有害并且有长期持续影响

· 标签因素

· GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· 图示



GHS02



GHS07

· 名称 危险

· 危险字句

H225 高度易燃液体和蒸气

H319 引起严重的眼睛刺激

H336 可引致睡意或晕眩。

H412 对水生生物有害并且有长期持续影响

(在 2 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2016.09.22

在 2016.09.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : ISO GUIDE 34- Custom Pesticide Mix, 20-3435,
100 mg/L

(在 1 页继续)

· 警戒字句**· 预防措施**

P280

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P210

远离热源/火花/明火/热表面。-禁止吸烟。

· 事故响应

P303+P361+P353 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。

P305+P351+P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐型眼镜并可方便地取出, 取出隐型眼镜。继续冲洗。

· 安全储存

P405

存放处须加锁。

· 废弃处置

P501

按照本地 / 地区 / 国家 / 国际规例处理内含物 / 容器。

· 其他有害性**· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果****· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)**

1836-75-5 2,4-二氯-(4-硝基苯氧基)苯

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 成分/组成信息

· 混合物**· 描述:** 也含有含量少,不足以成为危险品级别的物质**· 危险的成分:**

CAS: 141-78-6 RTECS: AH5425000	乙酸乙酯 ⚠ 易燃液体 第2类, H225; ⚠ 严重眼损伤/眼刺激 类别2A, H319; 特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第3类, H336	> 99%
CAS: 133-07-3 RTECS: TI5685000	2-[(三氯甲基)硫代]-1H-异吲哚-1,3(2H)-二酮 ⚠ 致癌性 第2类, H351; ⚠ 对水环境的危害(急性) 第1类, H400; ⚠ 急性毒性(吸入) 第4类, H332; 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第2类, H319; 敏化(皮肤) 第1类, H317	< 0.1%
CAS: 1085-98-9 RTECS: WO 6475000	N-二氯氟甲硫基-N,N'-二甲基-N-苯基硫酰二胺 ⚠ 对水环境的危害(急性) 第1类, H400; ⚠ 急性毒性(吸入) 第4类, H332; 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第2类, H319; 敏化(皮肤) 第1类, H317	< 0.1%
CAS: 298-00-0 RTECS: TG 0175000	甲基一六〇五 ⚠ 易燃液体 第3类, H226; ⚠ 急性毒性(经口) 第2类, H300; 急性毒性(经皮肤) 第3类, H311; 急性毒性(吸入) 第2类, H330; ⚠ 特定靶器官系统毒性 (重复接触) 第2类, H373; ⚠ 对水环境的危害(急性) 第1类, H400; 对水环境的危害(慢性) 第1类, H410	< 0.1%
CAS: 122453-73-0 RTECS: UX9347200	4-溴-2-(4-氯苯基)-1-(乙氧甲基)-5-(三氟甲基)-1H-吡咯-3-腈 ⚠ 急性毒性(吸入) 第3类, H331; ⚠ 对水环境的危害(急性) 第1类, H400; 对水环境的危害(慢性) 第1类, H410; ⚠ 急性毒性(经口) 第4类, H302	< 0.1%

4 急救措施

· 应急措施要领**· 总说明:** 马上脱下染有该产品的衣服。**· 吸入:** 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生。**· 皮肤接触:** 马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。

(在 3 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2016.09.22

在 2016.09.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : ISO GUIDE 34- Custom Pesticide Mix, 20-3435,
100 mg/L

(在 2 页继续)

- **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 如果症状仍然持续, 请咨询医生.
- **食入:** 请清洗口腔. 不要引发呕吐.
- **给医生的资料:**
- **最重要的慢性症状及其影响** 无相关详细资料.
- **需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料.

5 消防措施

- **灭火方法**
- **灭火的方法和灭火剂:**
二氧化碳 (CO₂)、灭火粉末或洒水. 使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种.
- **特别危险性** 在加热期间或失火的情况下, 可能会形成有毒的气体.
- **特殊灭火方法**
- **消防人员特殊的防护装备:** 带上齐全的呼吸保护装置.

6 泄漏应急处理

- **保护措施** 带上保护仪器. 让未受到保护的人们远离.
- **环境保护措施:**
如果渗入了水源或污水系统, 请通知有关当局.
用大量的水进行稀释.
切勿让其进入下水道/水面或地下水.
- **密封及净化方法和材料:**
吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑).
根据第 13 条条款弃置受污染物.
确保有足够的通风装置.
- **参照其他部分**
有关安全处理的资料请参阅第 7 节.
有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节.
有关弃置的资料请参阅第 13 节.

7 操作处置与储存

- **操作处置**
- **储存**
确保工作间有良好的通风/排气装置.
放入紧封的贮藏器内, 储存在阴凉、干燥的地方.
防止气溶胶的形成.
- **有关火灾及防止爆炸的资料:**
远离火源 - 切勿吸烟.
防静电.
- **混合危险性等安全储存条件**
- **储存:**
- **储存库和容器须要达到的要求:**
储存在阴凉的位置.
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.
只能储存在原来的贮藏器.
贮存在通风良好处, 远离火源及热量
- **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 储存的地方必须远离食品.
- **有关储存条件的更多资料:**
将容器密封.

(在 4 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2016.09.22

在 2016.09.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : ISO GUIDE 34- Custom Pesticide Mix, 20-3435,
100 mg/L

储存密封的贮藏器内,并放在阴凉、干爽的位置。
· 具体的最终用户 无相关详细资料。

(在 3 页继续)

8 接触控制和个体防护

· 工程控制方法: 没有进一步数据;见第 7 项。

· 控制变数

· 在工作场需要监控的限值成分

141-78-6 乙酸乙酯

OEL (CN)	PC-STEL: 300 mg/m ³ PC-TWA: 200 mg/m ³
----------	---

298-00-0 甲基一六〇五

PEL (TW)	PC-TWA: 0.2 mg/m ³
----------	-------------------------------

· 额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用。

· 泄漏控制

· 个人防护设备:

· 一般保护和卫生措施:

远离食品、饮料和饲料。

立即除去所有的不洁的和被污染的衣服。

在休息之前和工作完毕后请清洗双手。

避免和眼睛接触。

避免和眼睛及皮肤接触。

· 呼吸系统防护:

如果曾短暂接触或在低污染的情况下,请使用呼吸过滤装置。如果曾深入或较长时间接触,请使用独立的呼吸保护装置。

· 手防护:

手套的物料必须是不渗透性的,且能抵抗该产品/物质/添加剂。

选择手套材料时,请注意材料的渗透时间,渗透率和降解参数

使用的防护手套必需遵守欧盟编号89/686/EEC与EN374



保护手套

· 手套材料 丁基橡胶

· 渗入手套材料的时间 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

· 眼睛防护:



密封的护目镜

9 理化特性

· 有关基本物理及化学特性的信息

· 一般说明

· 外观:

形状:	液体
颜色:	无色的

(在 5 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2016.09.22

在 2016.09.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : ISO GUIDE 34- Custom Pesticide Mix, 20-3435,
100 mg/L

(在 4 页继续)

· 气味:	芬香的
· 嗅觉阈限	未决定.
· pH值:	未决定.
· 条件的更改	
熔点:	-83 °C
沸点/初沸点和沸程:	76 °C
· 闪点:	-3 °C
· 可燃性 (固体、气体):	未决定.
· 点火温度:	未决定.
· 分解温度:	未决定.
· 自燃温度:	该产品是不自燃的
· 爆炸的危险性:	该产品并非爆炸性的然而有可能形成可爆炸性的空气/蒸汽混合物
· 爆炸极限:	
较低:	2 Vol %
较高:	12.8 Vol %
· 蒸气压:	未决定.
· 密度 在 20 °C:	0.9 g/cm ³
· 相对密度	未决定.
· 蒸气密度	未决定.
· 蒸发速率	未决定.
· 溶解性	
水 在 25 °C:	100 g/l
· n-辛醇/水分配系数:	未决定.
· 黏性:	
动态:	未决定.
运动学的:	未决定.
· 其他信息	无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

- 反应性 常温常压下性质稳定。
- 稳定性 常温常压下性质稳定。
- 热分解/要避免的情况: 在加热期间或失火的情况下,可能会形成有毒的气体。
- 有害反应可能性 未有已知的危险反应。
- 应避免的条件 热
- 不相容的物质: 强氧化剂
- 危险的分解产物: 在加热期间或失火的情况下,可能会形成有毒的气体。

CN

(在 6 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2016.09.22

在 2016.09.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : ISO GUIDE 34- Custom Pesticide Mix, 20-3435,
100 mg/L

(在 5 页继续)

11 毒理学信息

· 对毒性学影响的信息

· 急性毒性:

· 与分类相关的 LD/ LC50 值:

141-78-6 乙酸乙酯

口腔	LD50	5620 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	>18000 mg/kg (rabbit)
	LD 50 (Intraperitoneal)	709 mg/kg (rat)

298-00-0 甲基一六〇五

口腔	LD50	6 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	67 mg/kg (rat)
吸入	LC50/4 h	0.034 mg/l (rat)

122453-73-0 4-溴-2-(4-氯苯基)-1-(乙氧甲基)-5-(三氟甲基)-1H-吡咯-3-腈

口腔	LD50	55 mg/kg (mouse)
		441 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
吸入	LC50/4 h	0.83 mg/l (rat)

· 主要的刺激性影响:

· 在眼睛上面: 刺激的影响。

· 更多毒物的资料:

根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法 (刊印在最新版本), 该产品显示以下的危险:
刺激性的

12 生态学信息

· 生态毒性

· 水生毒性:

141-78-6 乙酸乙酯

LC50/48	679 mg/l (daphnia)
LC50/96 h	328 mg/l (fish)

298-00-0 甲基一六〇五

LC50/48	0.011 mg/l (crustacean)
EC50/48 h	0.0026 mg/l (crustacean)
EC50/72h	57.4 mg/l (Algae)
EC50/96h	11 mg/l (Algae)
LC50/96 h	2.7 mg/l (fish)

122453-73-0 4-溴-2-(4-氯苯基)-1-(乙氧甲基)-5-(三氟甲基)-1H-吡咯-3-腈

LC50/48	0.5 mg/l (fish)
LC50/96 h	0.006 mg/l (daphnia)
	0.007 mg/l (fish)

· 持久性和降解性 无相关详细资料。

· 环境系统习性:

· 潜在的生物累积性 无相关详细资料。

· 土壤内移动性 无相关详细资料。

(在 7 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2016.09.22

在 2016.09.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : ISO GUIDE 34- Custom Pesticide Mix, 20-3435, 100 mg/L

(在 6 页继续)

- 生态毒性的影响:
- 备注: 对鱼类有害
- 额外的生态学资料:
- 总括注解:
水危害级别 2 (德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是危害的
不要让该产品接触地下水、水道或污水系统。
即使是少量的产品渗入地下也会对饮用水造成危险。
对水中的有机物有危害。
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)
1836-75-5 2,4-二氯-(4-硝基苯氧基)苯
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的
- 其他副作用 无相关详细资料。

13 废弃处置

- 废弃处置方法
- 建议: 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统。
- 受污染的容器和包装:
- 建议: 必须根据官方的规章来丢弃。
- 建议的清洗剂: 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁。

14 运输信息

- 联合国危险货物编号(UN号)
· ADR, IMDG, IATA UN1173
- UN适当装船名
· ADR 1173 ETHYL ACETATE mixture
· IMDG, IATA ETHYL ACETATE mixture
- 运输危险等级
· ADR, IMDG, IATA
- 
- 级别 3 可燃液体
· 标签 3
- 包装组别
· ADR, IMDG, IATA II
- 危害环境: 不适用的
- 用户特别预防措施 警告: 可燃液体
· 危险编码: 33
· EMS 号码: F-E,S-D
· Stowage Category B

(在 8 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2016.09.22

在 2016.09.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : ISO GUIDE 34- Custom Pesticide Mix, 20-3435, 100 mg/L

(在 7 页继续)

· MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协
约)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的
大量运送

不适用的

· UN "标准规定":

UN 1173 ETHYL ACETATE MIXTURE, 3, II

15 法规信息

- 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律
- 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录

133-07-3	2-[(三氯甲基)硫代]-1H-异吲哚-1,3(2H)-二酮
90-43-7	邻苯基酚
101-21-3	N-(3-氯苯基)氨基甲酸异丙基酯
1085-98-9	N-二氯氟甲硫基-N,N'-二甲基-N-苯基硫酰二胺
122-14-5	杀螟松
36734-19-7	3-(3,5-二氯苯基)-N-(1-甲基乙基)-2,4-二氧代-1-咪唑烷羧酰胺
298-00-0	甲基一六〇五
1836-75-5	2,4-二氯-(4-硝基苯氧基)苯
116-29-0	三氯杀螨砜
122453-73-0	4-溴-2-(4-氯苯基)-1-(乙氧甲基)-5-(三氟甲基)-1H-吡咯-3-腈

· GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· 图示



GHS02 GHS07

· 名称 危险

· 危险字句

H225 高度易燃液体和蒸气
H319 引起严重的眼睛刺激
H336 可引致睡意或晕眩。
H412 对水生生物有害并且有长期持续影响

· 警戒字句

· 预防措施

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P210 远离热源/火花/明火/热表面。—禁止吸烟。

· 事故响应

P303+P361+P353 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
P305+P351+P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐型眼镜并可方便地取出, 取出隐型眼镜。继续冲洗。

· 安全储存

P405 存放处须加锁。

· 废弃处置

P501 按照本地 / 地区 / 国家 / 国际规例处理内含物 / 容器。

(在 9 页继续)

CN



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2016.09.22

在 2016.09.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : ISO GUIDE 34- Custom Pesticide Mix, 20-3435,
100 mg/L

· 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

(在 8 页继续)

16 其他信息

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。

· 缩写:

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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

易燃液体 第2类: Flammable liquids – Category 2

易燃液体 第3类: Flammable liquids – Category 3

急性毒性(经口) 第2类: Acute toxicity – Category 2

急性毒性(经皮肤) 第3类: Acute toxicity – Category 3

急性毒性(吸入) 第4类: Acute toxicity – Category 4

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第2类: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

严重眼睛损伤/眼刺激 类别2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – Category 1

致癌性 第2类: Carcinogenicity – Category 2

特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第3类: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

特定靶器官系统毒性 (重复接触) 第2类: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

对水环境的危害(急性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

对水环境的危害(急性) 第3类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3

对水环境的危害(慢性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

对水环境的危害(慢性) 第3类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· 资料来源

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.

· 与旧版本比较的数据已改变 已全部更新

CN