

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.04.11

Version Number 2

在 2019.04.11 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: Custom Standard (1X1 mL)
- 商品编号: CUS-14194
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 供分析化学实验室使用的试剂和标准
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
安捷伦科技贸易(上海)有限公司
中国(上海)外高桥自由贸易试验区
英伦路412号(邮编:200131)
- 可获取更多资料的部门:
电话号码:800-820-3278
传真号码:0086 (21) 5048 2818
- pdl-msds_author@agilent.com
- 紧急联系电话号码: 0532-83889090

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

根据产品规格, 流体, 高度易燃液体和蒸气。吞咽有害。皮肤接触可能有害。吸入会中毒。对器官造成损害。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

· 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



骷髅和交叉骨

急性毒性(吸入) 第3类

H331 吸入会中毒



健康危害

特定靶器官系统毒性(单次接触) 第1类 H370 对器官造成损害



环境

对水环境的危害(急性) 第1类

H400 对水生生物毒性极大

对水环境的危害(慢性) 第1类

H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响



急性毒性(经口) 第4类

H302 吞咽有害

(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 2019.04.11

Version Number 2

在 2019.04.11 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Custom Standard (1X1 mL)

(在 1 页继续)

急性毒性(经皮肤) 第5类

H313 皮肤接触可能有害

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 GHS06 GHS08 GHS09

名称 危险

标签上辨别危险的成份:

木精

治螟磷

N-(二氯氟甲)硫基-N-对甲苯基-N',N'-二甲基硫酰(二)胺

demeton-S (ISO)

危险字句

高度易燃液体和蒸气

吞咽有害

皮肤接触可能有害

吸入会中毒

对器官造成损害

对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

警戒字句

如需求医:随身携带产品容器或标签

儿童不得接触

使用前请读标签

预防措施

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟

容器和装载设备接地/等势联接

使用防爆的电气/通风/照明/设备

只能使用不产生火花的工具

采取防止静电放电的措施

不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

作业后彻底清洗

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟

只能在室外或通风良好之处使用

避免释放到环境中

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

事故响应

如误吞咽:如感觉不适,呼叫急救中心/医生

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

如误吸入:将人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适体位

如接触到:呼叫急救中心/医生

具体治疗(见本标签上的)

漱口

火灾时:使用二氧化碳、粉末或水性喷雾灭火。

收集溢出物

安全储存

存放在通风良好的地方。保持容器密闭

(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 2019.04.11

Version Number 2

在 2019.04.11 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Custom Standard (1X1 mL)

(在 2 页继续)

存放在通风良好的地方。保持低温

存放处须加锁

· 废弃处置

处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 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) 不适用的

· 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: 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

· 危险的成分:

67-56-1	木精	97.472%
	 易燃液体 第2类, H225;  急性毒性(经口) 第3类, H301; 急性毒性(经皮肤) 第3类, H311; 急性毒性(吸入) 第3类, H331;  特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第1类, H370	
62610-77-9	methacrifos (ISO)	0.126%
	 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; 敏化(皮肤) 第1类, H317	
1113-02-6	氧乐果	0.126%
	 急性毒性(经口) 第3类, H301;  对水环境的危害(急性) 第1类, H400;  急性毒性(经皮肤) 第4类, H312; 急性毒性(吸入) 第5类, H333	
55283-68-6	N-ethyl- α,α,α -trifluoro-N-(2-methylallyl)-2,6-dinitro-para-toluidine	0.126%
	 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(吸入) 第4类, H332; 急性毒性(经皮肤) 第5类, H313	
3689-24-5	治螟磷	0.126%
	 急性毒性(经口) 第2类, H300; 急性毒性(经皮肤) 第1类, H310;  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(吸入) 第5类, H333	
5598-13-0	硫代磷酸O,O-二甲基O-(3,5,6-三氯-2-吡啶基)酯	0.126%
	 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; 敏化(皮肤) 第1类, H317; 急性毒性(经皮肤) 第5类, H313; 急性毒性(吸入) 第5类, H333	
122-14-5	杀螟松	0.126%
	 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; 急性毒性(经皮肤) 第4类, H312; 急性毒性(吸入) 第5类, H333	
40487-42-1	N-(1-乙基丙基)-3,4-二甲基-2,6-二硝基苯胺	0.126%
	 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; 敏化(皮肤) 第1类, H317; 急性毒性(经皮肤) 第5类, H313	

(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 2019.04.11

Version Number 2

在 2019.04.11 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Custom Standard (1X1 mL)

(在 3 页继续)

133-07-3	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	0.126%
60-57-1	狄氏剂 ⚠ 急性毒性(经口) 第3类, H301; 急性毒性(经皮肤) 第1类, H310; ⚠ 致癌性 第2类, H351; 特定靶器官系统毒性(重复接触) 第1类, H372; ⚠ 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	0.126%
24017-47-8	三唑硫磷 ⚠ 急性毒性(经口) 第3类, H301; 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(经皮肤) 第4类, H312	0.126%
2312-35-8	克螨特 ⚠ 急性毒性(吸入) 第3类, H331; ⚠ 致癌性 第2类, H351; ⚠ 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类, H318; ⚠ 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; ⚠ 皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 易燃液体 第4类, H227; 急性毒性(经口) 第5类, H303	0.126%
2104-64-5	苯硫磷 ⚠ 急性毒性(经口) 第2类, H300; 急性毒性(经皮肤) 第1类, H310; ⚠ 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	0.126%
2310-17-0	phosalone ⚠ 急性毒性(经口) 第3类, H301; ⚠ 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(经皮肤) 第4类, H312; 急性毒性(吸入) 第4类, H332; 敏化(皮肤) 第1类, H317	0.126%
2385-85-5	灭蚊灵 ⚠ 急性毒性(经口) 第3类, H301; 急性毒性(经皮肤) 第3类, H311; ⚠ 致癌性 第2类, H351; 生殖毒性 第2类, H361	0.126%
56-72-4	蝇毒磷 ⚠ 急性毒性(经口) 第2类, H300; ⚠ 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(经皮肤) 第4类, H312	0.126%
41483-43-6	bupirimate ⚠ 急性毒性(经皮肤) 第3类, H311; ⚠ 敏化(皮肤) 第1B类, H317; 急性毒性(经口) 第5类, H303	0.126%
175013-18-0	[2-[[[1-(4-氯苯基)-1H-吡唑-3-基]氧]甲基]苯基]甲氧基氨基甲酸甲基酯 ⚠ 急性毒性(吸入) 第2类, H330; ⚠ 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5类, H303; 急性毒性(经皮肤) 第5类, H313	0.126%
731-27-1	N-(二氯氟甲)硫基-N'-对甲苯基-N',N'-二甲基硫酰(二)胺 ⚠ 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1类, H372; ⚠ 对水环境的危害(急性) 第1类, H400; ⚠ 急性毒性(经口) 第4类, H302; 皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第2类, H319; 敏化(皮肤) 第1类, H317; 特定靶器官系统毒性(单次接触) 第3类, H335	0.126%

CN

(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 2019.04.11

Version Number 2

在 2019.04.11 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Custom Standard (1X1 mL)

(在 4 页继续)

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.

中毒的症状可能会在几个小时以后才出现;因此在发生事故之后起码要有 48 小时的医疗观察.

只在彻底地脱去了已被污染的衣服之后才能移走呼吸仪器.

万一出现了不规则的呼吸或呼吸的阻碍,请为病人提供人工呼吸.

· 吸入:

供给新鲜空气或氧气;叫医生.

万一病人不清醒时,请让病人侧躺以便移动.

· 皮肤接触:

马上用水和肥皂进行彻底的冲洗.

· 眼睛接触:

张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 然后咨询医生.

· 食入:

马上召唤医生.

· 给医生的资料:

· 最重要的急慢性症状及其影响 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.

· 为了安全,不适当的灭火剂会: 使用全喷嘴的水

· 特别危险性 在加热期间或失火的情况下,产生有毒气体.

· 特殊灭火方法

· 消防人员特殊的防护装备: 口腔呼吸保护装置.

6 泄漏应急处理

· 保护措施

装上呼吸保护装置.

带上保护仪器. 让未受到保护的人们远离.

· 环境保护措施:

切勿让产品接触到污水系统或任何水源.

如果渗入了水源或污水系统,请通知有关当局.

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.

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 2019.04.11

Version Number 2

在 2019.04.11 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Custom Standard (1X1 mL)

(在 5 页继续)

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.
 - 小心打开及处理贮藏器.
 - 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.
 - 提供呼吸保护装置.
- **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.
 - 有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 不需要.
 - 有关储存条件的更多资料:**
 - 将容器密封.
 - 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.

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**
- | | |
|----------------------|---|
| 67-56-1 木精 | |
| OEL (CN) | PC-STEL: 50 mg/m ³
PC-TWA: 25 mg/m ³ |
| PEL (TW) | PC-TWA: 262 mg/m ³ , 200 ppm |
| 1113-02-6 氟乐果 | |
| OEL (CN) | PC-TWA: 0.15 mg/m ³ |
| 122-14-5 杀螟松 | |
| OEL (CN) | PC-STEL: 2 mg/m ³
PC-TWA: 1 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.
 - 分开储存保护性衣服.
- **呼吸系统防护:**
 - 按照预期用途与 Agilent 仪器一起使用时,在正常实验室条件下使用产品并采用标准做法时,不会产生明显的空气传播接触,因此不需要呼吸保护.
 - 在认为需要呼吸的紧急情况下,将 NIOSH 或同类的获得批准的设备与适用的有机气瓶或酸性气瓶一起使用.

(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 2019.04.11

Version Number 2

在 2019.04.11 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Custom Standard (1X1 mL)

(在 6 页继续)

· 手防护:

建议在正常使用时佩戴 0.28-0.33 mm 厚、穿透时间为 1 小时的丁腈手套, 但不建议在直接接触化学品或清理时使用。
如果在清理溢液时会直接接触化学品, 建议佩戴 0.30-0.38 mm 厚、穿透时间超过 4 小时的丁基橡胶手套。应遵循供应商的建议。

· 手套材料

正常使用时:

丁腈橡胶, 厚度为 0.28mm-0.33mm

直接接触化学品时:

丁基橡胶, 厚度为 0.30mm-0.38mm

· 渗入手套材料的时间

正常使用时:

丁腈橡胶:

1 小时

直接接触化学品时:

丁基橡胶:

> 4 小时

· 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: 流体

颜色: 根据产品规格

· 气味: 有特性的

· 嗅觉阈限 未决定.

· pH值: 未决定.

· 条件的更改

熔点: -98 °C

沸点/初沸点和沸程: 未确定的

· 闪点: 9 °C

· 可燃性 (固体、气体): 不适用的

· 点火温度: 455 °C

· 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: 5.5 Vol %

较高: 44 Vol %

(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 2019.04.11

Version Number 2

在 2019.04.11 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Custom Standard (1X1 mL)

(在 7 页继续)

- 蒸气压 在 20 °C: 100 hPa
- 密度 在 20 °C: 0.8 g/cm³
- 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: 不能拌和的或难以拌和
- 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.
- 溶剂成份:
- 有机溶剂: 97.9 %
- 其他信息 无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

- 反应性 无相关详细资料。
- 稳定性
- 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解.
- 有害反应可能性 未有已知的危险反应.
- 应避免的条件 无相关详细资料。
- 不相容的物质: 无相关详细资料。
- 危险的分解产物: 未知有危险的分解产品.

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:

ATE (急性毒性估计值)

口腔	LD50	781 mg/kg
皮肤	LD50	3,339 mg/kg
吸入	LC50/4 h	3.04 mg/L

67-56-1 木精

口腔	LD50	5,628 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	15,800 mg/kg (rabbit)

62610-77-9 methacrifos (ISO)

口腔	LD50	678 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	>3,100 mg/kg (rat)
吸入	LC50/4 h	>2,200 mg/L (rat)

(在 9 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 2019.04.11

Version Number 2

在 2019.04.11 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Custom Standard (1X1 mL)

(在 8 页继续)

1113-02-6 氧乐果

口腔	LD50	30 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	700 mg/kg (rat)
吸入	LC50/4 h	140 mg/L (mouse)

55283-68-6 N-ethyl- α,α,α -trifluoro-N-(2-methylallyl)-2,6-dinitro-para-toluidine

口腔	LD50	10,000 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	>2,000 mg/kg (rabbit)
吸入	LC50/4 h	4,980 mg/L (rat)

3689-24-5 治螟磷

口腔	LD50	5 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	20 mg/kg (rat)
吸入	LC50/4 h	38 mg/L (rat)

126-75-0 demeton-S (ISO)

口腔	LD50	2 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	24 mg/kg (rabbit)

5598-13-0 硫代磷酸O,O-二甲基O-(3,5,6-三氧-2-吡啶基)酯

口腔	LD50	1,828 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	>2,000 mg/kg (rabbit)
吸入	LC50/4 h	>670 mg/L (rat)

122-14-5 杀螟松

口腔	LD50	250 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	1,250 mg/kg (rabbit)
吸入	LC50/4 h	378 mg/L (rat)

40487-42-1 N-(1-乙基丙基)-3,4-二甲基-2,6-二硝基苯胺

口腔	LD50	1,050 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	2,260 mg/kg (rabbit)

133-07-3 2-[(三氧甲基)硫代]-1H-异吲哚-1,3(2H)-二酮

皮肤	LD50	>22,600 mg/kg (rabbit)
----	------	------------------------

60-57-1 狄氏剂

口腔	LD50	38 mg/kg (mouse)
		38 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	10 mg/kg (rat)
		250 mg/kg (rabbit)

24017-47-8 三唑硫磷

口腔	LD50	57 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	1,100 mg/kg (rat)
吸入	LC50/4 h	28 mg/L (rat)

2312-35-8 克螨特

口腔	LD50	2,800 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	10,300 mg/kg (rabbit)

(在 10 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 2019.04.11

Version Number 2

在 2019.04.11 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Custom Standard (1X1 mL)

(在 9 页继续)

2104-64-5 苯硫脲

口腔	LD50	7 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	25 mg/kg (rat)
		30 mg/kg (rabbit)

2310-17-0 phosalone

口腔	LD50	85 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	1,000 mg/kg (rabbit)

2385-85-5 灭蚊灵

口腔	LD50	235 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	800 mg/kg (rabbit)

56-72-4 蝇毒磷

口腔	LD50	13 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	860 mg/kg (rat)
		500 mg/kg (rabbit)

41483-43-6 bupirimate

口腔	LD50	4,000 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	500 mg/kg (rat)

175013-18-0 [2-[[[1-(4-氯苯基)-1H-吡唑-3-基]氧]甲基]苯基]甲氧基氨基甲酸甲酯

口腔	LD50	>2,000 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	>2,000 mg/kg (rat)
吸入	LC50/4 h	0.31 mg/L (rat)

731-27-1 N-(二氯氟甲)硫基-N-对甲苯基-N',N'-二甲基硫酰(二)胺

口腔	LD50	1,000 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	500 mg/kg (rat)
吸入	LC50/4 h	300 mg/L (rat)

主要的刺激性影响:

- **皮肤:** 没有刺激性影响.
- **在眼睛上面:** 没有刺激的影响.
- **致敏作用:** 没有已知的敏化影响.

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:
 毒性的
 有害的

12 生态学信息

生态毒性

水生毒性:

55283-68-6 N-ethyl- α,α,α -trifluoro-N-(2-methylallyl)-2,6-dinitro-para-toluidine

LC50 (96h) - for fish 0.03 mg/L/96h (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout))

- **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 11 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 2019.04.11

Version Number 2

在 2019.04.11 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Custom Standard (1X1 mL)

(在 10 页继续)

- **生态毒性的影响:**
- **备注:** 对鱼类有剧毒
- **额外的生态学资料:**
- **总括注解:**
 水危害级别 3 (德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是极其危害的
 即使是少量, 不要让该产品接触地下水、水道或污水系统.
 即使是极其少量的产品渗入地下也会对饮用水造成危险.
 对水体中的鱼和浮游生物也有毒害.
 对水中的有机物有剧毒.
- **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)** 不适用的
- **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.

14 运输信息

- | | |
|---|---|
| · 联合国危险货物编号(UN号) | UN3021 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · UN适当装船名 | 3021 液态农药, 易燃, 毒性, 未另作规定的 (甲醇), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| · ADR | PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S. (METHANOL, chlorpyrifos-methyl), MARINE POLLUTANT |
| · IMDG | |
| · IATA | PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S. (METHANOL) |
| · 运输危险等级 | |
| · ADR | |
|    | |
| · 级别 | 3 易燃液体 |
| · 标签 | 3+6.1 |

(在 12 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 2019.04.11

Version Number 2

在 2019.04.11 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Custom Standard (1X1 mL)

(在 11 页继续)

· IMDG



· Class

3 易燃液体

· Label

3/6.1

· IATA



· Class

3 易燃液体

· Label

3 (6.1)

· 包装组别

· ADR, IMDG, IATA

II

· 危害环境:

该产品含有对环境有害的原料: methacrifos (ISO), 治螟磷

· 海运污染物质:

象征符号 (鱼和树)

· 特别 标记 (ADR):

象征符号 (鱼和树)

· 用户特别预防措施

警告: 易燃液体

· 危险编码:

336

· EMS 号码:

F-E,S-D

· Stowage Category

B

· Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

· MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议) 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

· 运输/额外的资料:

· ADR

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "标准规定":

 UN 3021 液态农药, 易燃, 毒性, 未另作规定的 (甲醇),
3 (6.1), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

CN

(在 13 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 2019.04.11

Version Number 2

在 2019.04.11 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Custom Standard (1X1 mL)

(在 12 页继续)

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
- 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

67-56-1	木精	
1113-02-6	氧乐果	
3689-24-5	治螟磷	剧毒
60-57-1	狄氏剂	剧毒
2104-64-5	苯硫磷	剧毒
2385-85-5	灭蚊灵	
56-72-4	蝇毒磷	

· 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录

67-56-1	木精
30560-19-1	乙酰甲胺磷
1113-02-6	氧乐果
3689-24-5	治螟磷
5598-13-0	硫代磷酸O,O-二甲基O-(3,5,6-三氯-2-吡啶基)酯
122-14-5	杀螟松
40487-42-1	N-(1-乙基丙基)-3,4-二甲基-2,6-二硝基苯胺
133-07-3	2-[(三氯甲基)硫代]-1H-异吡啶-1,3(2H)-二酮
60-57-1	狄氏剂
24017-47-8	三唑硫磷
2312-35-8	克螨特
56-72-4	蝇毒磷
175013-18-0	[2-[[[1-(4-氯苯基)-1H-吡唑-3-基]氧]甲基]苯基]甲氧基氨基甲酸甲基酯
731-27-1	N-(二氯氟甲)硫基-N-对甲苯基-N',N'-二甲基硫酰(二)胺

- 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

16 其他信息

本文件所包含的信息是基于安捷伦准备文件时所掌握的知识。安捷伦不就其为特定目的之精确性、完整性或适用性做出明示或暗示的保证。

- 发行 SDS 的部门: Document Control / Regulatory

- 联络: regulatory@ultrasci.com

· 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

DOT: US Department of Transportation

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

(在 14 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 2019.04.11

Version Number 2

在 2019.04.11 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Custom Standard (1X1 mL)

(在 13 页继续)

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4类: Flammable liquids – Category 4
急性毒性(经口) 第2类: Acute toxicity – Category 2
急性毒性(经口) 第3类: Acute toxicity – Category 3
急性毒性(经口) 第4类: Acute toxicity – Category 4
急性毒性(经皮肤) 第1类: Acute toxicity – Category 1
急性毒性(吸入) 第5类: Acute toxicity – Category 5
皮肤腐蚀/刺激 第2类: Skin corrosion/irritation – Category 2
严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第2类: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – Category 1
敏化(皮肤) 第1B类: Skin sensitisation – Category 1B
致癌性 第2类: Carcinogenicity – Category 2
生殖毒性 第2类: Reproductive toxicity – Category 2
特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第1类: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 1
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1类: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1
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(慢性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

CN