

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.04.22

Version Number 1

在 2019.04.22 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:** 农药标准品 (1 x 1 mL)
 - **商品编号:** PPM-554-1
 - **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
 - **紧急联系电话号码:** 0532-83889090
- pdl-msds_author@agilent.com

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

无色的, 流体, 高度易燃液体和蒸气。 吞咽有害。 吸入可能有害。 造成严重眼刺激。 可能致癌。 可引起昏睡或眩晕。 对水生生物有毒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



健康危害

致癌性 第1B类

H350 可能致癌



环境

对水环境的危害(慢性) 第2类

H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响



急性毒性(经口) 第4类

H302 吞咽有害

严重眼损伤/眼刺激 类别2A

H319 造成严重眼刺激

特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第3类

H336 可引起昏睡或眩晕

急性毒性(吸入) 第5类

H333 吸入可能有害

对水环境的危害(急性) 第2类

H401 对水生生物有毒

· 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。

(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 2019.04.22

Version Number 1

在 2019.04.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 农药标准品 (1 x 1 mL)

(在 1 页继续)

图示



名称 危险

标签上辨别危险的成份:

endrin ketone
全氯代苯
异狄氏剂
全氯环戊二烯

危险字句

高度易燃液体和蒸气
吞咽有害
吸入可能有害
造成严重眼刺激
可能致癌
可引起昏睡或眩晕
对水生生物有毒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

使用前取得专用说明
在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动
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
避免吸入粉尘/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
漱口
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:如感觉不适,呼叫急救中心/医生
如误吸入:将人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适体位
如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗
如接触到或有疑虑:求医/就诊
如仍觉眼刺激:求医/就诊
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 2019.04.22

Version Number 1

在 2019.04.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 农药标准品 (1 x 1 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:

67-64-1	二甲基酮 ⚠ 易燃液体 第2类, H225; ⚠ 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第2类, H319; 特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第3类, H336	97.851%
15972-60-8	甲草胺 ⚠ 致癌性 第2类, H351; ⚠ 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	0.126%
1912-24-9	2-氯-4-乙氨基-6-异丙氨基-1,3,5-三嗪 ⚠ 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; ⚠ 急性毒性(经口) 第4类, H302; 敏化(皮肤) 第1类, H317	0.126%
58-89-9	林丹 ⚠ 急性毒性(经口) 第3类, H301; ⚠ 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; ⚠ 急性毒性(经皮肤) 第4类, H312; 急性毒性(吸入) 第4类, H332; 对哺乳影响或经由哺乳引起的影响, H362	0.126%
314-40-9	bromacil ⚠ 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; 皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 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, H335	0.126%
21725-46-2	2-[[4-氯-6-乙氨基-1,3,5-三嗪-2-基]胺基]-2-甲基丙腈 ⚠ 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5类, H313; 急性毒性(吸入) 第5类, H333	0.126%
72-20-8	异狄氏剂 ⚠ 急性毒性(经口) 第2类, H300; 急性毒性(经皮肤) 第3类, H311; ⚠ 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%
76-44-8	七氯 ⚠ 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; 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	0.126%
1024-57-3	heptachlor epoxide - isomer B ⚠ 急性毒性(经口) 第3类, H301; ⚠ 致癌性 第2类, H351; 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	0.126%

(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 2019.04.22

Version Number 1

在 2019.04.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 农药标准品 (1 x 1 mL)

(在 3 页继续)

118-74-1	全氟代苯 致癌性 第1B类, H350; 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; 急性 毒性(吸入) 第5类, H333	0.126%
77-47-4	全氟环戊二烯 急性毒性(经皮肤) 第3类, H311; 急性毒性(吸入) 第2类, H330; 皮肤腐蚀/刺 激 第1B类, H314; 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	0.126%
72-43-5	1,1,1-三氯-2,2-双对甲氧苯基乙烷 致癌性 第2类, H351; 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4类, H332	0.126%
51218-45-2	metolachlor 急性毒性(吸入) 第4类, H332; 敏化(皮肤) 第1类, H317; 急性毒性(经口) 第5类, H303	0.126%
122-34-9	西玛津 致癌性 第2类, H351; 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; 严重眼损伤/眼刺激 类 别2A, H319	0.126%
1582-09-8	氟乐宁 致癌性 第2类, H351; 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	0.126%
21087-64-9	4-氨基-6-(1,1-二甲乙基)-3-甲硫基-1,2,4-三嗪-5(4H)-酮(9CI) 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	0.126%

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。

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: 马上用水冲洗。

眼睛接触: 睁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: 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 无相关详细资料。

(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 2019.04.22

Version Number 1

在 2019.04.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 农药标准品 (1 x 1 mL)

(在 4 页继续)

- **特殊灭火方法**
- **消防人员特殊的防护装备:** 没有要求特别的措施.

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:**
 - 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.

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**67-64-1 二甲基酮**

OEL (CN)	PC-STEL: 450 mg/m ³ PC-TWA: 300 mg/m ³
----------	---

(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 2019.04.22

Version Number 1

在 2019.04.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 农药标准品 (1 x 1 mL)

(在 5 页继续)

 PEL (TW) PC-TWA: 475 mg/m³, 200 ppm

77-47-4 全氟环戊二烯

 OEL (CN) PC-TWA: 0.1 mg/m³

 PEL (TW) PC-TWA: 0.11 mg/m³, 0.01 ppm

· **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。

避免和眼睛接触。

避免和眼睛及皮肤接触。

· **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。

· **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

(在 7 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 2019.04.22

Version Number 1

在 2019.04.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 农药标准品 (1 x 1 mL)

(在 6 页继续)

· 颜色:	无色的
· 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:	-94.7 °C
沸点/初沸点和沸程:	56 °C
· 闪点:	-17 °C
· 可燃性 (固体、气体):	不适用的
· 点火温度:	465 °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:	2.6 Vol %
较高:	13 Vol %
· 蒸气压 在 20 °C:	245.3 hPa
· 密度 在 20 °C:	0.791 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:	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 在 20 °C:	32 mPas
运动学的:	未决定.
· 溶剂成份:	
有机溶剂:	98.0 %
· 固体成份:	1.9 %
· 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。

(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 2019.04.22

Version Number 1

在 2019.04.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 农药标准品 (1 x 1 mL)

· 危险的分解产物: 未知有危险的分解产品.

(在 7 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:

ATE (急性毒性估计值)

口腔	LD50	1,475 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	16,692 mg/kg
吸入	LC50/4 h	>316 mg/L

67-64-1 二甲苯酮

口腔	LD50	5,800 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	20,000 mg/kg (rabbit)

15972-60-8 甲草胺

口腔	LD50	930 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	3,500 mg/kg (rabbit)

1912-24-9 2-氯-4-乙氨基-6-异丙氨基-1,3,5-三嗪

口腔	LD50	672 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	7,500 mg/kg (rabbit)
吸入	LC50/4 h	5,200 mg/L (rat)

58-89-9 林丹

口腔	LD50	88 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	900 mg/kg (rat)
吸入	LC50/4 h	1,560 mg/L (rat)

314-40-9 bromacil

口腔	LD50	641 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	>5,000 mg/kg (rabbit)

21725-46-2 2-[[4-氯-6-乙氨基-1,3,5-三嗪-2-基]胺基]-2-甲基丙腈

口腔	LD50	149 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	>2,000 mg/kg (rabbit)
吸入	LC50/4 h	2,470 mg/L (mouse)

72-20-8 异狄氏剂

口腔	LD50	3 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	60 mg/kg (rat)
		60 mg/kg (rabbit)

53494-70-5 endrin ketone

口腔	LD50	10 mg/kg (rat)
----	------	----------------

76-44-8 七氯

口腔	LD50	40 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	119 mg/kg (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 2019.04.22

Version Number 1

在 2019.04.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 农药标准品 (1 x 1 mL)

(在 8 页继续)

1024-57-3 heptachlor epoxide - isomer B

口服 LD50 15 mg/kg (rat)

118-74-1 全氯代苯

口服 LD50 10,000 mg/kg (rat)

吸入 LC50/4 h 3,600 mg/L (rat)

77-47-4 全氯环戊二烯

口服 LD50 315 mg/kg (rat)

皮肤 LD50 430 mg/kg (rabbit)

吸入 LC50/4 h 2 mg/L (rat)

72-43-5 1,1,1-三氯-2,2-双对甲氧苯基乙烷

口服 LD50 1,855 mg/kg (rat)

皮肤 LD50 6,000 mg/kg (rat)

51218-45-2 metolachlor

口服 LD50 2,200 mg/kg (rat)

皮肤 LD50 >10,000 mg/kg (rabbit)

吸入 LC50/4 h >1,750 mg/L (rat)

122-34-9 西玛津

口服 LD50 971 mg/kg (rat)

皮肤 LD50 >10,200 mg/kg (rabbit)

吸入 LC50/4 h 9,800 mg/L (rat)

1582-09-8 氟乐宁

口服 LD50 1,930 mg/kg (rat)

皮肤 LD50 >5,000 mg/kg (rat)

21087-64-9 4-氨基-6-(1,1-二甲乙基)-3-甲硫基-1,2,4-三嗪-5(4H)-酮(9CI)

口服 LD50 1,090 mg/kg (rat)

皮肤 LD50 >20,000 mg/kg (rabbit)

吸入 LC50/4 h >860 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:** 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:

 有害的
刺激性的

对以下组别可能产生影响的数据:

- **CMR作用 (致癌、导致基因突变、对生殖系统有害)**
- 致癌性 第1B类

12 生态学信息

- **生态毒性**
- **水生毒性:** 无相关详细资料.
- **持久性和降解性** 无相关详细资料.

(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 2019.04.22

Version Number 1

在 2019.04.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 农药标准品 (1 x 1 mL)

(在 9 页继续)

- **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。
- **生态毒性的影响:**
- **备注:** 对鱼类有毒
- **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
 即使是小量, 不要让该产品接触地下水、水道或污水系统。
 即使是极其小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) | UN1993 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · UN适当装船名 | 1993 易燃液体, 未另作规定的 (丙酮), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| · ADR | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, alachlor (ISO)), MARINE POLLUTANT |
| · IMDG | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE) |
| · IATA | |
| · 运输危险等级 | |
| · ADR, IMDG | |
|   | |
| · 级别 | 3 易燃液体 |
| · 标签 | 3 |

(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 2019.04.22

Version Number 1

在 2019.04.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 农药标准品 (1 x 1 mL)

(在 10 页继续)

· IATA



· Class	3 易燃液体
· Label	3

· 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: 异狄氏剂
· 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:	33
· EMS 号码:	F-E, S-E
· Stowage Category	B

· 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 1993 易燃液体, 未另作规定的 (丙酮), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
--------------	--

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

67-64-1	二甲基酮	
15972-60-8	甲草胺	
58-89-9	林丹	
72-20-8	异狄氏剂	剧毒
76-44-8	七氯	
118-74-1	全氯代苯	

(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 2019.04.22

Version Number 1

在 2019.04.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 农药标准品 (1 x 1 mL)

(在 11 页继续)

77-47-4	全氯环戊二烯	剧毒
· 新化学物质环境管理办法		
· 中国现有化学物质名录		
67-64-1	二甲基酮	
15972-60-8	甲草胺	
1912-24-9	2-氯-4-乙氨基-6-异丙氨基-1,3,5-三嗪	
58-89-9	林丹	
21725-46-2	2-[[4-氯-6-乙胺基-1,3,5-三嗪-2-基]胺基]-2-甲基丙腈	
72-20-8	异狄氏剂	
118-74-1	全氯代苯	
77-47-4	全氯环戊二烯	
72-43-5	1,1,1-三氯-2,2-双对甲氧苯基乙烷	
122-34-9	西玛津	
1582-09-8	氟乐宁	
21087-64-9	4-氨基-6-(1,1-二甲乙基)-3-甲硫基-1,2,4-三嗪-5(4H)-酮(9CI)	

· 国家的规章:

- **有关使用限制的资料:** 禁止员工接触在配制中含有致癌的物料. 在某些情况中由当局作出例外的决定.
- **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。

· 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
 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
 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5类: Acute toxicity – Category 5
 皮肤腐蚀/刺激 第1B类: Skin corrosion/irritation – Category 1B
 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1B类: Carcinogenicity – Category 1B
 致癌性 第2类: Carcinogenicity – Category 2
 对哺乳影响或经由哺乳引起的影响: Reproductive toxicity – effects on or via lactation
 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
 特定靶器官系统毒性 (重复接触) 第2类: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

(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 2019.04.22

Version Number 1

在 2019.04.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 农药标准品 (1 x 1 mL)

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2类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
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2类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

(在 12 页继续)

CN