

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-552-1
- **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
- **紧急联系电子邮箱:** 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卷标要素** 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
 七氯

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	98.601%
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	0.127%
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	0.127%
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	0.127%
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	0.127%
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	0.127%
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	0.127%
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	0.127%
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	0.127%

(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	0.127%
	 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	

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:** 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:** 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。
- **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。

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 2019.04.22

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)

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 二甲基肼**
- | | |
|----------|---|
| OEL (CN) | PC-STEL: 450 mg/m ³
PC-TWA: 300 mg/m ³ |
| PEL (TW) | PC-TWA: 475 mg/m ³ , 200 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.

(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)

· 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: 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/cm³

· 相对密度 未决定.

· 蒸气密度 未决定.

(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 2019.04.22

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)

· 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: 运动学的:	32 mPas 未决定.
· 溶剂成份: 有机溶剂:	98.7 %
· 固体成份: 其他信息	1.4 % 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	1,466 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	17,443 mg/kg
吸入	LC50/4 h	393 mg/L

67-64-1 二甲基酮

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)

(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)

(在 7 页继续)

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-乙胺基-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)

1024-57-3 heptachlor epoxide - isomer B

口腔	LD50	15 mg/kg (rat)
----	------	----------------

118-74-1 全氯代苯

口腔	LD50	10,000 mg/kg (rat)
吸入	LC50/4 h	3,600 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。
- **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 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)

- **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 |
| · IATA | |
|  | |
| · Class | 3 易燃液体 |

(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)

· 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	

- 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	

(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)

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	全氟代苯

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
 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

CN