

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024/07/05

版本序号: 5

在 2024/07/05 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: LC 农药标准品 5 (1X1 mL)
- 商品编号: PSM-105-G
- 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:

无色的, 流体, 高度易燃液体和蒸气。吞咽有害。皮肤接触或吸入可能有害。造成严重眼刺激。对水生生物毒性极大。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



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

严重眼损伤/眼刺激 类别2A H319 造成严重眼刺激

急性毒性(经皮肤) 第5类 H313 皮肤接触可能有害

急性毒性(吸入) 第5类 H333 吸入可能有害

· 标签要素

- 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 2024/07/05

版本序号: 5

在 2024/07/05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : LC 农药标准品 5 (1X1 mL)

(在 1 页继续)

象形图



GHS02 GHS07 GHS09

警示词 危险

标签上辨别危险的成份:

乙腈 (99.7824 %)

危险性说明

- H225 高度易燃液体和蒸气
- H302 吞咽有害
- H313+H333 皮肤接触或吸入可能有害
- H319 造成严重眼刺激
- H400 对水生生物毒性极大
- H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

防范说明

- P101 如需求医:随身携带产品容器或标签
- P102 儿童不得接触
- P103 使用前请读标签

预防措施

- P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟
- P241 使用防爆的电气/通风/照明/设备
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P240 容器和装载设备接地/等势联接
- P233 保持容器密闭
- P242 只能使用不产生火花的工具
- P273 避免释放到环境中
- P243 采取防止静电放电的措施
- P264 作业后彻底清洗
- P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟

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。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗
- P301+P312 如误吞咽:如感觉不适,呼叫急救中心/医生
- P304+P312 如误吸入:如感觉不适,呼叫急救中心/医生
- P337+P313 如仍觉眼刺激:求医/就诊
- P330 漱口
- P370+P378 火灾时:使用二氧化碳、粉末或水性喷雾灭火。
- P391 收集溢出物

安全储存

- P403+P235 存放在通风良好的地方。保持低温

废弃处置

- P501 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

(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 2024/07/05

版本序号: 5

在 2024/07/05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : LC 农药标准品 5 (1X1 mL)

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

(在 2 页继续)

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:

75-05-8	乙腈 acetonitrile 易燃液体 第2类, H225; 急性毒性(经口) 第4类, H302; 严重眼损伤/眼刺激 类别2A, H319; 急性毒性(经皮肤) 第5类, H313; 急性毒性(吸入) 第5类, H333	99.7824%
121-75-5	马拉硫磷 malathion (ISO) 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	0.0064%
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	0.0064%
2597-03-7	phenthoate (ISO) 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	0.0064%
13593-03-8	喹硫磷 quinalphos (ISO) 急性毒性(经口) 第3类, H301; 急性毒性(经皮肤) 第3类, H311; 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; 急性毒性(吸入) 第5类, H333	0.0064%
14816-18-3	肟硫磷 phoxim (ISO) 急性毒性(经皮肤) 第3类, H311; 生殖毒性 第2类, H361; 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	0.0064%
22781-23-3	bendiocarb (ISO) 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	0.0064%
24017-47-8	三唑硫磷 triazophos (ISO) 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	0.0064%

(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 2024/07/05

版本序号: 5

在 2024/07/05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : LC 农药标准品 5 (1X1 mL)

(在 3 页继续)

29232-93-7	pirimiphos-methyl (ISO) 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(经口) 第4类, H302; 急性毒性(经皮肤) 第5类, H313	0.0064%
41198-08-7	O-(4-bromo-2-chlorophenyl) O-ethyl S-propyl phosphorothioate 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	0.0064%
101463-69-8	N-[[[4-[2-氯-4-(三氟甲基)苯氧基]-2-氟苯基]-氨基]-羰基]-2,6-二氟-苯甲酰胺 flufenoxuron 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(经口) 第5类, H303; 急性毒性(经皮肤) 第5类, H313	0.0064%

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。

(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 2024/07/05

版本序号: 5

在 2024/07/05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : LC 农药标准品 5 (1X1 mL)

确保有足够的通风装置.

(在 4 页继续)

· 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** 如果正确使用便不需特别的预防措施.**· 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.**· 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**

75-05-8 乙腈

OEL (CN) PC-TWA: 30 mg/m³
皮PEL (TW) PC-TWA: 67 mg/m³, 40 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.

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.

(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 2024/07/05

版本序号: 5

在 2024/07/05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : LC 农药标准品 5 (1X1 mL)

(在 5 页继续)

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: 无色的

·气味: 芬香的

·嗅觉阈限 未决定.

·pH值: 未决定.

·条件的更改

熔点: -46 °C

沸点/初沸点和沸程: 81 °C

·闪点: 2 °C

·可燃性(固体、气体): 高度可燃的.

·自燃温度: 525 °C

·分解温度: 未决定.

·点火温度: 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: 4.4 Vol %

较高: 16 Vol %

·蒸气压 在 20 °C: 0 hPa

(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 2024/07/05

版本序号: 5

在 2024/07/05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : LC 农药标准品 5 (1X1 mL)

(在 6 页继续)

· 蒸气压 在 50 °C:	330 hPa
· 密度 在 20 °C:	0.786 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:	未决定.
运动学的:	未决定.
· 溶剂成份:	
有机溶剂:	0.0 %
固体成份:	0.1 %
· 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	1,323 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	>2,004 mg/kg (rabbit)
吸入	LC50/4 h	3,595 mg/L (mouse)

75-05-8 乙腈

口腔	LD50	1,320 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	>2,000 mg/kg (rabbit)
吸入	LC50/4 h	3,587 mg/L (mouse)

121-75-5 马拉硫磷

口腔	LD50	1,000 mg/kg (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 2024/07/05

版本序号: 5

在 2024/07/05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : LC 农药标准品 5 (1X1 mL)

(在 7 页继续)

皮肤	LD50	8,790 mg/kg (rabbit)
2310-17-0 phosalone		
口腔	LD50	85 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	1,000 mg/kg (rabbit)
2597-03-7 phenthoate (ISO)		
口腔	LD50	71 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	700 mg/kg (rat)
吸入	LC50/4 h	59 mg/L (rat)
13593-03-8 噻硫磷		
口腔	LD50	26 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	300 mg/kg (rat)
吸入	LC50/4 h	330 mg/L (mouse)
14816-18-3 肟硫磷		
口腔	LD50	300 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	1,000 mg/kg (rat)
22781-23-3 bendiocarb (ISO)		
口腔	LD50	40 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	566 mg/kg (rat)
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)
29232-93-7 pirimiphos-methyl (ISO)		
口腔	LD50	1,414 mg/kg (ATE)
		1,250 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	>2,000 mg/kg (rabbit)
41198-08-7 O-(4-bromo-2-chlorophenyl) O-ethyl S-propyl phosphorothioate		
口腔	LD50	620.5 mg/kg (rat)
吸入	LC50/4 h	>2.2 mg/L (rat)
101463-69-8 N-[[[4-[2-氯-4-(三氟甲基)苯氧基]-2-氟苯基]-氨基]-羰基]-2,6-二氟-苯甲酰胺		
口腔	LD50	>3,000 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	>2,000 mg/kg (rat)
吸入	LC50/4 h	5,000 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

(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 2024/07/05

版本序号: 5

在 2024/07/05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : LC 农药标准品 5 (1X1 mL)

刺激性的

(在 8 页继续)

12 生态学信息

· 生态毒性

· 水生毒性:

29232-93-7 pirimiphos-methyl (ISO)

LC50 (96h) - for fish 0.4 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。

· 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 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)

· ADR, IMDG, IATA

UN1648

· UN适当装船名

· ADR

1648 乙腈, 环境有害

· IMDG

ACETONITRILE, MARINE POLLUTANT

· IATA

ACETONITRILE

(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 2024/07/05

版本序号: 5

在 2024/07/05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : LC 农药标准品 5 (1X1 mL)

(在 9 页继续)

· 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

· Label

3

· 包装组别
· ADR, IMDG, IATA

II

· 环境危害
· 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 1648 乙腈, 3, II, 对环境有害

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 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 2024/07/05

版本序号: 5

在 2024/07/05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : LC 农药标准品 5 (1X1 mL)

(在 10 页继续)

· 危险化学品安全管理条例
· 危险化学品目录

75-05-8	乙腈	
121-75-5	马拉硫磷	
1113-02-6	氧乐果	
6923-22-4	久效磷	剧毒
13171-21-6	磷胺	
13593-03-8	喹硫磷	
29973-13-5	乙硫苯威	

· 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定
· 新化学物质环境管理办法
· 中国现有化学物质名录

75-05-8	乙腈
121-75-5	马拉硫磷
330-54-1	敌草隆
1113-02-6	氧乐果
1129-41-5	3-甲基苯基甲基氨基甲酸酯
2032-65-7	mercaptodimethur (ISO)
2275-23-2	vamidothion
2310-17-0	phosalone
2597-03-7	phenthoate (ISO)
2631-40-5	异丙威
3766-81-2	丁苯威
6923-22-4	久效磷
13171-21-6	磷胺
13457-18-6	pyrazophos (ISO)
13593-03-8	喹硫磷
14816-18-3	肟硫磷
22781-23-3	bendiocarb (ISO)
24017-47-8	三唑硫磷
28249-77-6	杀草丹
29973-13-5	乙硫苯威
59669-26-0	thiodicarb
101463-69-8	N-[[[4-[2-氯-4-(三氟甲基)苯氧基]-2-氟苯基]-氨基]-羰基]-2,6-二氟-苯甲酰胺

· 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: pdl-acg-regulatory-cq@agilent.com

(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 2024/07/05

版本序号: 5

在 2024/07/05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : LC 农药标准品 5 (1X1 mL)

(在 11 页继续)

缩写:

ADR: Accord relatif au transport international 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
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/眼刺激 类别2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – Category 1
生殖毒性 第2类: Reproductive toxicity – Category 2
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

*** 与旧版本比较的数据已改变**

CN