

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2018/08/01

在 2026/01/28 审核

1 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: 有机磷农药标准品 (1X1 mL)
- 商品编号: SPM-630-1
- 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
- pdl-msds_author@agilent.com
- 紧急联系电话号码: 0532-83889090

2 危险标识

· 紧急情况概述:

根据产品规格, 流体, 高度易燃液体和蒸气。吞咽或吸入有害。皮肤接触可能有害。造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。可引起昏睡或眩晕。吞咽并进入呼吸道可能致命。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



GHS02 火焰

易燃液体 类别2

H225 高度易燃液体和蒸气



GHS08 健康危害

吸入危险 类别1

H304 吞咽并进入呼吸道可能致命



GHS09 环境

对水环境的危害(急性) 类别1

H400 对水生生物毒性极大

对水环境的危害(慢性) 类别1

H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响



GHS07

急性毒性(经口) 类别4

H302 吞咽有害

急性毒性(吸入) 类别4

H332 吸入有害

皮肤腐蚀/刺激 类别2

H315 造成皮肤刺激

严重眼损伤/眼刺激 类别2A

H319 造成严重眼刺激

(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

最初编制日期:2018/08/01

在 2026/01/28 审核

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

(在 1 页继续)

特定靶器官系统毒性 (单次接触) 类别3 H336 可引起昏睡或眩晕

急性毒性(经皮肤) 类别5 H313 皮肤接触可能有害

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。**象形图**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

警示词 危险**标签上辨别危险的成份:**

HEXANE (44.9469 %)

二甲基酮 (53.9499 %)

乙拌磷 (0.1379 %)

对硫磷 (0.1379 %)

危险性说明

H225 高度易燃液体和蒸气

H302+H332 吞咽或吸入有害

H313 皮肤接触可能有害

H315 造成皮肤刺激

H319 造成严重眼刺激

H336 可引起昏睡或眩晕

H304 吞咽并进入呼吸道可能致命

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:随手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

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

P261 避免吸蒸气

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

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

P271 只能在室外或通风良好之处使用

应对

P301+P310 如误吞咽:立即呼叫急救中心/医生

P391 收集溢出物

P321 具体治疗(见本标签上的)

P304+P340 如误吸入:将人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适体位

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

(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

最初编制日期:2018/08/01

在 2026/01/28 审核

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

(在 2 页继续)

- P332+P313 如发生皮肤刺激:求医/就诊
 P337+P313 如仍觉眼刺激:求医/就诊
 P330 漱口
 P331 不得诱导呕吐
 P370+P378 火灾时:使用二氧化碳、粉末或水性喷雾灭火。
 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
 P362+P364 脱掉沾染的衣服,清洗后方可重新使用
- 存放**
 P403+P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭
 P403+P235 存放在通风良好的地方。保持低温
 P405 存放处须加锁
- 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
 · vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 组成/成分信息

- 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 acetone 易燃液体 类别2, 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) 类别3, H336	53.9499%
	HEXANE 易燃液体 类别2, H225; 吸入危险 类别1, H304; 皮肤腐蚀/刺激 类别2, H315; 特定靶器官系统毒性 (单次接触) 类别3, H336; 对水环境的危害(慢性) 类别4, H413	44.9469%
56-38-2	对硫磷 parathion (ISO) 急性毒性(经口) 类别2, H300; 急性毒性(经皮肤) 类别3, H311; 急性毒性(吸入) 类别2, H330; 特定靶器官系统毒性 (重复接触) 类别1, H372; 对水环境的危害(急性) 类别1, H400; 对水环境的危害(慢性) 类别1, H410	0.1379%
86-50-0	保棉磷 azinphos-methyl (ISO) 急性毒性(经口) 类别2, H300; 急性毒性(经皮肤) 类别3, H311; 急性毒性(吸入) 类别2, H330; 对水环境的危害(急性) 类别1, H400; 对水环境的危害(慢性) 类别1, H410; 敏化(皮肤) 类别1, H317	0.1379%

(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

最初编制日期:2018/08/01

在 2026/01/28 审核

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

(在 3 页继续)

121-75-5	马拉硫磷 malathion (ISO) 对水环境的危害(急性) 类别1, H400; 对水环境的危害(慢性) 类别1, H410; 急性毒性(经口) 类别4, H302; 敏化(皮肤) 类别1, H317	0.1379%
298-00-0	甲基对硫磷 parathion -methyl (ISO) 易燃液体 类别3, H226; 急性毒性(经口) 类别2, H300; 急性毒性(经皮肤) 类别3, H311; 急性毒性(吸入) 类别2, H330; 特定靶器官系统毒性 (重复接触) 类别2, H373; 对水环境的危害(急性) 类别1, H400; 对水环境的危害(慢性) 类别1, H410	0.1379%
298-04-4	乙拌磷 disulfoton 急性毒性(经口) 类别2, H300; 急性毒性(经皮肤) 类别1, H310; 对水环境的危害(急性) 类别1, H400; 对水环境的危害(慢性) 类别1, H410	0.1379%
333-41-5	硫代磷酸O,O-二乙基O-[6-甲基-2-(异丙基)-4-嘧啶基]酯 diazinon (ISO) 对水环境的危害(急性) 类别1, H400; 对水环境的危害(慢性) 类别1, H410; 急性毒性(经口) 类别4, H302	0.1379%
563-12-2	乙硫磷 ethion (ISO) 急性毒性(经口) 类别3, H301; 对水环境的危害(急性) 类别1, H400; 对水环境的危害(慢性) 类别1, H410; 急性毒性(经皮肤) 类别4, H312; 急性毒性(吸入) 类别5, H333	0.1379%
8065-48-3	内吸磷 demeton 易燃液体 类别3, H226; 急性毒性(经口) 类别2, H300; 急性毒性(经皮肤) 类别1, H310; 对水环境的危害(急性) 类别1, H400	0.1379%

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. 如有需要,提供人工呼吸. 让病人保暖. 如果症状持续则询问医生。

万一病人不清醒时,请让病人侧趟以便移动。

· 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. 如果症状仍然持续,请咨询医生。

· 食入:

马上召唤医生。

· 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。

(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

最初编制日期:2018/08/01

在 2026/01/28 审核

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

(在 4 页继续)

- 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: 口腔呼吸保护装置。

6 意外释放措施

- 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 搬运和存储

- 储存
确保工作间有良好的通风/排气装置。
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。
- 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/人身保护

- 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
PEL (TW)	PC-TWA: 475 mg/m ³ , 200 ppm

(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

最初编制日期:2018/08/01

在 2026/01/28 审核

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

(在 5 页继续)

HEXANE	
PEL (TW)	PC-TWA: 1760 mg/m ³ , 500 ppm
86-50-0 保棉磷	
PEL (TW)	PC-TWA: 0.2 mg/m ³
298-00-0 甲基对硫磷	
PEL (TW)	PC-TWA: 0.2 mg/m ³
298-04-4 乙拌磷	
PEL (TW)	PC-TWA: 0.1 mg/m ³
563-12-2 乙硫磷	
PEL (TW)	PC-TWA: 0.4 mg/m ³
8065-48-3 内吸磷	
OEL (CN)	PC-TWA: 0.05 mg/m ³ 皮
PEL (TW)	PC-TWA: 0.11 mg/m ³ , 0.01 ppm
具有生物学极限值的成分	
67-64-1 二甲基酮	
OEL-B (CN)	50 mg/L 测试材料: 尿 采样时间: 工作班末 生物监测指标: 丙酮

· **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**

· **工程控制方法:** 没有进一步数据;见第 7 项。

· **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。

不要吸入气体/烟雾/气溶胶。

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

(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

最初编制日期:2018/08/01

在 2026/01/28 审核

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

(在 6 页继续)

· 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 物理和化学特性

· 有关基本物理及化学特性的信息
· 一般说明
· 物理状态

流体

· 颜色:

根据产品规格

· 气味:

有特性的

· 嗅觉阈限

未决定

· 熔点/凝固点

未决定的

· 沸点或初始沸点及沸腾范围

55.8-56.6 °C

· 易燃性

高度可燃的.

· 上下爆炸极限/易燃极限
· 较低:

2.6 Vol %

· 较高:

13 Vol %

· 闪点:

<-20 °C

· 自燃温度

465 °C

· 分解温度:

未决定

· pH 值

未决定

· 黏性:
· 运动黏度

未决定

· 动态:

未决定

· 可溶性
· 水:

不能拌和的或难以拌和

· 辛醇/水分配系数 (对数值)

未决定

· 蒸气压 在 20 °C:

175 hPa

· 蒸气压 在 50 °C:

800 hPa

· 密度 在 20 °C:

 0.75989 g/cm³
· 相对密度

未决定

· 蒸气密度

未决定

· 颗粒特征

不适用的

· 其他信息
· 外观:
· 形状:

流体

(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

最初编制日期:2018/08/01

在 2026/01/28 审核

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

(在 7 页继续)

- 有关对人体健康、环境保护和安全操作的重要资料
- 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
- 溶剂成份:
- 有机溶剂: 54.6 %
- 固体成份: 0.3 %
- 条件的更改
- 蒸发速率 未决定

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	789 mg/kg
皮肤	LD50	3,971 mg/kg
吸入	LC50/4 h	17.3 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)

56-38-2 对硫磷

口腔	LD50	2 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	6.8 mg/kg (rat)

86-50-0 保棉磷

口腔	LD50	7 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	250 mg/kg (rat)

121-75-5 马拉硫磷

口腔	LD50	1,000 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	8,790 mg/kg (rabbit)

(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

最初编制日期:2018/08/01

在 2026/01/28 审核

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

(在 8 页继续)

298-00-0 甲基对硫磷

口腔	LD50	6.01 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	67 mg/kg (rat)
		300 mg/kg (rabbit)

298-04-4 乙拌磷

口腔	LD50	2 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	20 mg/kg (rat)

333-41-5 硫代磷酸O,O-二乙基O-[6-甲基-2-(异丙基)-4-嘧啶基]酯

口腔	LD50	696 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	900 mg/kg (rat)
		>2,020 mg/kg (rabbit)
吸入	LC50/4 h	>5,400 mg/L (rat)

563-12-2 乙硫磷

口腔	LD50	13 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	62 mg/kg (rat)
吸入	LC50/4 h	864 mg/L (rat)

8065-48-3 内吸磷

口腔	LD50	1.7 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	8.2 mg/kg (rat)

- **主要的刺激性影响:**
- **皮肤:** 刺激皮肤和粘膜.
- **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

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。
- **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。
- **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**
- **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.

(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

最初编制日期:2018/08/01

在 2026/01/28 审核

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

 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。

(在 9 页继续)

13 处置考虑

· **废弃处置方法**

· **建议:**

 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章
 避免溢出物扩散和流走,避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。

· **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

UN1993

· **UN适当装船名**

· ADR

1993 易燃液体, 未另作规定的 (丙酮, HEXANE), 对环境有害

· IMDG

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, HEXANE), MARINE POLLUTANT

· IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, HEXANE)

· **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**

该产品含有对环境有害的原料: 保棉磷

· **海运污染物质:**

象征符号 (鱼和树)

(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

最初编制日期:2018/08/01

在 2026/01/28 审核

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

(在 10 页继续)

· 特别 标记 (ADR):	象征符号 (鱼和树)
· 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
· 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
· UN "标准规定":	UN 1993 易燃液体, 未另作规定的 (丙酮, HEXANE), 3, II, 对环境有害

15 管理信息

- 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。
- 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	
56-38-2	对硫磷	剧毒
86-50-0	保棉磷	
121-75-5	马拉硫磷	
298-00-0	甲基对硫磷	
298-04-4	乙拌磷	剧毒
563-12-2	乙硫磷	
8065-48-3	内吸磷	剧毒

· 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

· 中国现有化学物质名录

67-64-1	二甲基酮
56-38-2	对硫磷
86-50-0	保棉磷
121-75-5	马拉硫磷
298-00-0	甲基对硫磷

(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

最初编制日期:2018/08/01

在 2026/01/28 审核

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

(在 11 页继续)

298-04-4	乙拌磷
333-41-5	硫代磷酸O,O-二乙基O-[6-甲基-2-(异丙基)-4-嘧啶基]酯
563-12-2	乙硫磷
8065-48-3	内吸磷

 · **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。

 · **最初编制日期** 2018/08/01

 · **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 类别2: Flammable liquids – Category 2

易燃液体 类别3: Flammable liquids – Category 3

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

急性毒性(经口) 类别4: Acute toxicity – Category 4

急性毒性(经皮肤) 类别1: Acute toxicity – Category 1

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

急性毒性(吸入) 类别5: Acute toxicity – Category 5

皮肤腐蚀/刺激 类别2: Skin corrosion/irritation – Category 2

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

敏化(皮肤) 类别1: Skin sensitisation – Category 1

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

特定靶器官系统毒性 (重复接触) 类别1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1

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

吸入危险 类别1: Aspiration hazard – Category 1

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

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

对水环境的危害(慢性) 类别4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4

 · *** 与旧版本比较的数据已改变**