

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: 4

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: 氯代可萃取物标准品 (1X1 mL)
- 商品编号: MISA-231-1
- 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)50482818
- 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, 吸入可能有害。造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。怀疑会致癌。对器官造成损害。可引起昏睡或眩晕。长期或反复接触会对器官造成伤害。对水生生物有害。对水生生物有害并具有长期持续影响。

· GHS危险性类别



健康危害

致癌性 第2类 H351 怀疑会致癌
特定靶器官系统毒性(单次接触) 第1类 H370 对器官造成损害
特定靶器官系统毒性(重复接触) 第1类 H372 长期或反复接触会对器官造成伤害



皮肤腐蚀/刺激 第2类 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
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3类 H402 对水生生物有害
对水环境的危害(慢性) 第3类 H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

· 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: 4

在 2024/07/05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 氯代可萃取物标准品 (1X1 mL)

(在 1 页继续)

· 象形图


GHS07 GHS08

· 警示词 危险
· 标签上辨别危险的成份:

甲撑氯 (98.1904 %)
 全氯-1,3-丁二烯 (0.1508 %)
 全氯环戊二烯 (0.1508 %)

· 危险性说明

H333 吸入可能有害
 H315 造成皮肤刺激
 H319 造成严重眼刺激
 H351 怀疑会致癌
 H370 对器官造成损害
 H336 可引起昏睡或眩晕
 H372 长期或反复接触会对器官造成伤害
 H402 对水生生物有害
 H412 对水生生物有害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

· 预防措施

P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
 P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 P273 避免释放到环境中
 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
 P201 使用前取得专用说明
 P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动

· 事故响应

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
 P321 具体治疗(见本标签上的)
 P304+P312 如误吸入:如感觉不适,呼叫急救中心/医生
 P304+P340 如误吸入:将人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适体位
 P308+P313 如接触到或有疑虑:求医/就诊
 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
 P314 如感觉不适,须求医/就诊
 P302+P352 如皮肤沾染:用水充分清洗
 P362+P364 脱掉沾染的衣服,清洗后方可重新使用

· 安全储存

P405 存放处须加锁
 P403+P233 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 2024/07/05

版本序号: 4

在 2024/07/05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 氯代可萃取物标准品 (1X1 mL)

(在 2 页继续)

· 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)

87-61-6	1,2,3-三氯苯
87-68-3	全氯-1,3-丁二烯
120-82-1	1,2,4-三氯苯

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):

87-68-3	全氯-1,3-丁二烯
---------	------------

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:

75-09-2	甲撑氯 dichloromethane ⚠ 致癌性 第2类, H351; 特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第1类, H370; 特定靶器官系统毒性 (重复接触) 第1类, H372; ⚠ 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, H336	98.1904%
67-72-1	六氯化碳 hexachloroethane ⚠ 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; ⚠ 皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第3类, H335; 严重眼损伤/眼刺激 类别2B, H320	0.1508%
77-47-4	全氯环戊二烯 hexachlorocyclopentadiene ⚠ 急性毒性 (径皮肤) 第3类, H311; 急性毒性 (吸入) 第2类, H330; ⚠ 皮肤腐蚀/刺激 第1B类, H314; 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 (径口) 第4类, H302	0.1508%

(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: 4

在 2024/07/05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 氯代可萃取物标准品 (1X1 mL)

(在 3 页继续)

87-61-6	1,2,3-三氯苯 1,2,3-trichlorobenzene ⚠ 特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第2类, H371; 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(径口) 第4类, H302; 皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第3类, H335; 严重眼损伤/眼刺激 类别2B, H320 PBT	0.1508%
87-68-3	全氯-1,3-丁二烯 hexachlorobuta-1,3-diene ⚠ 急性毒性(径口) 第3类, H301; 急性毒性(径皮肤) 第2类, H310; 急性毒性(吸入) 第1类, H330; ⚠ 生殖细胞致突变性 第2类, H341; 致癌性 第2类, H351; 生殖毒性 第2类, H361; 特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第1类, H370; 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; ⚠ 皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 敏化(皮肤) 第1类, H317 PBT; vPvB	0.1508%
95-94-3	1,2,4,5-四氯代苯 1,2,4,5-tetrachlorobenzene ⚠ 生殖毒性 第2类, H361-H362; 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(径口) 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, H336	0.1508%
118-74-1	全氯代苯 hexachlorobenzene ⚠ 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; 急性毒性(吸入) 第5类, H333	0.1508%
120-82-1	1,2,4-三氯苯 1,2,4-trichlorobenzene ⚠ 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(径口) 第4类, H302; 皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315 PBT	0.1508%
608-93-5	五氯苯 pentachlorobenzene ⚠ 易燃固体 第1类, H228; ⚠ 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(径口) 第4类, H302; 急性毒性(径皮肤) 第5类, H313	0.1508%
634-66-2	1,2,3,4-四氯代苯 1,2,3,4-tetrachlorobenzene ⚠ 生殖毒性 第1B类, H360; 特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第2类, H371; 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(径口) 第4类, H302; 特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第3类, H336	0.1508%
29082-74-4	octachlorostyrene ⚠ 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(径口) 第5类, H303	0.1508%

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 2024/07/05

版本序号: 4

在 2024/07/05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 氯代可萃取物标准品 (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。

· 吸入: 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。如果症状仍然持续,请咨询医生。

· 食入: 如果症状仍然持续,请咨询医生。

· 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: 使用适合四周环境的灭火措施。

· 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。

· 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: 提供呼吸保护装置。

(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: 4

在 2024/07/05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 氯代可萃取物标准品 (1X1 mL)

(在 5 页继续)

- 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: 没有特别的要求.
- 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.
- 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

75-09-2 甲撑氯

OEL (CN)	PC-TWA: 200 mg/m ³ G2A
----------	--------------------------------------

PEL (TW)	PC-TWA: 174 mg/m ³ , 50 ppm
----------	--

67-72-1 六氯化碳

OEL (CN)	PC-TWA: 10 mg/m ³ 皮, G2B
----------	--

PEL (TW)	PC-TWA: 9.7 mg/m ³ , 1 ppm
----------	---------------------------------------

77-47-4 全氯环戊二烯

OEL (CN)	PC-TWA: 0.1 mg/m ³
----------	-------------------------------

PEL (TW)	PC-TWA: 0.11 mg/m ³ , 0.01 ppm
----------	---

87-68-3 全氯-1,3-丁二烯

OEL (CN)	PC-TWA: 0.2 mg/m ³ 皮
----------	------------------------------------

PEL (TW)	PC-TWA: 0.21 mg/m ³ , 0.02 ppm
----------	---

120-82-1 1,2,4-三氯苯

PEL (TW)	PC-TWA: 37 mg/m ³ , 5 ppm
----------	--------------------------------------

· 具有生物学极限值的成分

75-09-2 甲撑氯

OEL-B (CN)	0.3 mg/L 测试材料: 尿 采样时间: 工作班末 生物监测指标: 二氯甲烷
------------	---

- 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.
- 避免和眼睛及皮肤接触.

(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: 4

在 2024/07/05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 氯代可萃取物标准品 (1X1 mL)

(在 6 页继续)

· 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:

安全眼镜



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: 类似氯

· 嗅觉阈限: 未决定.

· pH值: 未决定.

· 条件的更改

熔点: -95.1 °C

沸点/初沸点和沸程: 40 °C

· 闪点: 不适用的

· 可燃性(固体、气体): 不适用的

· 自燃温度: 605 °C

(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: 4

在 2024/07/05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 氯代可萃取物标准品 (1X1 mL)

(在 7 页继续)

· 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:	该产品并没有爆炸的危险
· 爆炸极限:	
较低:	13 Vol %
较高:	22 Vol %
· 蒸气压 在 20 °C:	360 hPa
· 密度 在 20 °C:	1.3 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 在 20 °C:	20 g/l
· n-辛醇/水分配系数:	未决定.
· 黏性:	
动态 在 20 °C:	0.43 mPas
运动学的:	未决定.
· 溶剂成份:	
有机溶剂:	98.5 %
固体成份:	0.0 %
· 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	54,377 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	53,801 mg/kg (rabbit)
吸入	LC50/4 h	1,319 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 2024/07/05

版本序号: 4

在 2024/07/05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 氯代可萃取物标准品 (1X1 mL)

(在 8 页继续)

75-09-2 甲撑氯		
口腔	LD50	1,600 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	>2,000 mg/kg (rat)
吸入	LC50/4 h	88 mg/L (rat)
67-72-1 六氯化碳		
皮肤	LD50	32,000 mg/kg (rabbit)
77-47-4 全氯环戊二烯		
口腔	LD50	315 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	430 mg/kg (rabbit)
吸入	LC50/4 h	2 mg/L (rat)
87-61-6 1,2,3-三氯苯		
口腔	LD50	1,830 mg/kg (rat)
87-68-3 全氯-1,3-丁二烯		
口腔	LD50	82 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	100 mg/kg (rabbit)
吸入	LC50/4 h	370 mg/L (mouse)
95-94-3 1,2,4,5-四氯代苯		
口腔	LD50	1,500 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)
120-82-1 1,2,4-三氯苯		
口腔	LD50	756 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	6,139 mg/kg (rat)
608-93-5 五氯苯		
口腔	LD50	1,080 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	>2,500 mg/kg (rat)
634-66-2 1,2,3,4-四氯代苯		
口腔	LD50	1,167 mg/kg (rat)
29082-74-4 octachlorostyrene		
口腔	LD50	3,710 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:
刺激性的

(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: 4

在 2024/07/05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 氯代可萃取物标准品 (1X1 mL)

(在 9 页继续)

- 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2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。
- 生态毒性的影响:
- 备注: 对鱼类有害
- 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。
 对水中的有机物有危害。
- 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)

87-61-6	1,2,3-三氯苯
87-68-3	全氯-1,3-丁二烯
120-82-1	1,2,4-三氯苯

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):

87-68-3	全氯-1,3-丁二烯
---------	------------

- 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 UN1593

· UN适当装船名

· ADR 1593 二氯甲烷
 · IMDG, IATA DICHLOROMETHANE

(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: 4

在 2024/07/05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 氯代可萃取物标准品 (1X1 mL)

(在 10 页继续)

· 运输危险等级

· ADR, IMDG, IATA



· 级别

6.1 毒性物质

· 标签

6.1

· 包装组别

· ADR, IMDG, IATA

III

· 环境危害

不适用的

· 用户特别预防措施

警告: 毒性物质

· 危险编码:

60

· EMS 号码:

F-A,S-A

· Segregation groups

(SGG10) Liquid halogenated hydrocarbons

· Stowage Category

A

 · 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: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "标准规定":

UN 1593 二氯甲烷, 6.1, III

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

75-09-2	甲撑氯	
67-72-1	六氯化碳	
77-47-4	全氯环戊二烯	剧毒
87-61-6	1,2,3-三氯苯	
87-68-3	全氯-1,3-丁二烯	

(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: 4

在 2024/07/05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 氯代可萃取物标准品 (1X1 mL)

(在 11 页继续)

95-94-3	1,2,4,5-四氯代苯	
118-74-1	全氯代苯	
120-82-1	1,2,4-三氯苯	
608-93-5	五氯苯	
634-66-2	1,2,3,4-四氯代苯	
634-90-2	1,2,3,5-四氯代苯	

- 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

75-09-2	甲撑氯
67-72-1	六氯化碳
77-47-4	全氯环戊二烯
87-61-6	1,2,3-三氯苯
87-68-3	全氯-1,3-丁二烯
95-94-3	1,2,4,5-四氯代苯
118-74-1	全氯代苯
120-82-1	1,2,4-三氯苯
608-93-5	五氯苯
634-66-2	1,2,3,4-四氯代苯
634-90-2	1,2,3,5-四氯代苯

- 国家的规章:
- 根据 Annex II 有害物质的程度的额外分类: 致癌的危险物料组 III (危险的).
- 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
- 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

易燃固体 第1类: Flammable solids – Category 1

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

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

急性毒性(吸入) 第1类: Acute toxicity – Category 1

急性毒性(吸入) 第2类: Acute toxicity – 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 2024/07/05

版本序号: 4

在 2024/07/05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 氯代可萃取物标准品 (1X1 mL)

(在 12 页继续)

急性毒性(吸入) 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1类: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
严重眼损伤/眼刺激 类别2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
严重眼损伤/眼刺激 类别2B: Serious eye damage/eye irritation – Category 2B
敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – Category 1
生殖细胞致突变性 第2类: Germ cell mutagenicity – Category 2
致癌性 第2类: Carcinogenicity – Category 2
生殖毒性 第1B类: Reproductive toxicity – Category 1B
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2类: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 2
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3类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
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3类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

* 与旧版本比较的数据已改变

-CN-