

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.23

版本序号: 4

在 2023.01.19 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: E-Set Trace

· 商品编号: 300572

· 名称: 电导率检查标准 0.01 mol/l KCl

· 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途

· 产品类别 PC21 Laboratory chemicals

· 工艺类别 PROC15 Use as laboratory reagent

· 物质或混合物的用途 电导率测试溶液

· 安全技术说明书内供应商详细信息

· 企业名称:

Xylem Analytics Germany GmbH
WTW
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany
Tel. +49 881 183-0

· 可获取更多资料的部门: E-mail: Info.WTW@xylem.com

· 紧急联系电话号码: Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

无色的, 无资料

· **GHS危险性类别** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)不另分类。

· 标签要素

· **GHS卷标元素** 无效

· **象形图** 无效

· **警示词** 无效

· **危险性说明** 无效

· **其他有害性** 无相关详细资料。

· **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:

混合物: 由以下成分组成
水、氯化钾

· **危险的成分:** 无效

4 急救措施

· 应急措施要领

· **皮肤接触:** 用水清洗皮肤/淋浴

(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 2023.01.23

版本序号: 4

在 2023.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: E-Set Trace

(在 1 页继续)

- 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:**
 - 冲洗口腔, 然后喝大量的清水.
 - 如感觉不适, 须求医/就诊
- 给医生的资料:**
 - 最重要的急性症状及其影响** 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:** 产品不可燃. 根据环境确定灭火剂.
- 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** 不需要特别的措施.
- 环境保护措施:** 没有要求特别的措施.
- 密封及净化方法和材料:** 用水冲掉.
- 参照其他部分** 没有释放危险的物质.

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:** 不需特别的措施.
- 混合危险性等安全储存条件**
 - 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** 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料.
 - 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:**
 - 避免和眼睛及皮肤接触.
 - 脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用
 - 在休息之前和工作完毕后请清洗双手.
 - 呼吸系统防护:** 不需要.
 - 手防护:** 频繁或者长期连续皮肤接触的情况下, 推荐使用防护手套.
 - 手套材料** 丁腈橡胶

(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 2023.01.23

版本序号: 4

在 2023.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: E-Set Trace

(在 2 页继续)

- **眼睛防护:** 安全眼镜
- **暴露于环境中的限制与监控** 通常来说对水是不会有危险的

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:	
· 颜色:	无色的
· 气味:	无气味的
· pH值:	中性的
· 条件的更改	
· 熔点:	未确定的
· 沸点/初沸点和沸程:	100 °C
· 闪点:	不适用的
· 可燃性(固体、气体): 该产品是不可燃的	
· 自燃温度: 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	
· 蒸气压在 20 °C:	23 hPa
· 密度在 20 °C:	1 g/cm ³
· 溶解性	
· 水:	完全可拌和的
· 黏性:	
· 动态:	未决定.
· 运动学的:	未决定.
· 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。

11 毒理学信息

- **对毒性学影响的信息**
- **急性毒性:** 对于本产品, 没有毒性方面的定量数据。
- **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), 该产品没有多分类限制:

— CN —
(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 2023.01.23

版本序号: 4

在 2023.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: E-Set Trace

(在 3 页继续)

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。
- 额外的生态学资料:
 - 总括注解: 通常来说对水是不会有危险的
- 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 不适用的
 - 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

13 废弃处置

- 废弃处置方法
 - 建议: 必须根据当地的具体规定进行废弃处置。建议和相关负责的政府部门或者一家废弃处置企业取得联系。
- 受污染的容器和包装:
 - 建议:
 - 彻底掏空受污染的包装使用. 在进行了全面和正确的清洁后可以循环再使用.
 - 不能被清洁的包装物料要采用象产品一样的方法来丢弃.
 - 建议的清洗剂: 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁。

14 运输信息

联合国危险货物编号(UN号)	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	无效
UN适当装船名	
· ADR/RID	无效
· ADN, IMDG, IATA	无效
运输危险等级	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· 级别	无效
包装组别	
· ADR/RID, IMDG, IATA	无效
环境危害	不适用的
用户特别预防措施	不适用的
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
UN "标准规定":	无效

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 5 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 2023.01.23

版本序号: 4

在 2023.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: E-Set Trace

(在 4 页继续)

· 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

没有列出成份

· 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

列出所有成分

· 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

· 联络:

· 缩写:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
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
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)
PBT: 持久性生物累积性有毒物质
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

— CN —