

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2022.04.25

版本序号: 4

在 2022.04.06 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: **LF 991**

· 商品编号: 285126511

· 名称: 测试溶液 KCl 0.01 mol/l (1.41 mS/cm)

· 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
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany

Kontakt: SI Analytics, Mainz
Tel. +49.(0)6131.66.5111

· 可获取更多资料的部门: E-Mail: msds.si@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, 流体, 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

(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 2022.04.25 版本序号: 4 在 2022.04.06 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : LF 991

(在 1 页继续)

· 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
 - 眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟.
 - 食入:
 - 冲洗口腔,然后喝大量的清水.
 - 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: 产品不可燃。根据环境确定灭火剂。
- 特别危险性 没有特别提及的危害.
- 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: 不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统.
- 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: 只能储存在原来的贮藏器.
 - 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: 室温 (15-25 °C) 条件下存放.
- 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.

(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 2022.04.25 版本序号: 4 在 2022.04.06 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : LF 991

(在 2 页继续)

- 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
 - 眼睛防护: 安全眼镜
- 暴露于环境中的限制与监控
 - 水危害级别 1(德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的
 - 不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统.

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:	无气味的
· pH值 在 20 °C:	7
· 条件的更改	
· 熔点:	0 °C
· 沸点/初沸点和沸程:	100 °C
· 闪点:	不适用的
· 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/cm³
· 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。

(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 2022.04.25

版本序号: 4

在 2022.04.06 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : LF 991

(在 3 页继续)

- 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

- 对毒理学影响的信息
 - 急性毒性:
 - 主要的刺激性影响:
 - 皮肤: 没有刺激性影响。
 - 在眼睛上面: 没有刺激的影响。
 - 致敏作用: 没有已知的敏化影响。

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。
- 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: 可用足够的水将少量产品稀释后然后冲走; 当产品数量多时, 应按当地有关部门的规定处理。
- 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, 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

(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 2022.04.25 版本序号: 4 在 2022.04.06 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : LF 991

(在 4 页继续)

· 环境危害	
· 海运污染物质:	不是
· 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。
· 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