

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2021.10.14

版本序号: 4

在 2021.10.12 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: PL 7

· 商品编号: 109120

· 名称: 标准 (DIN/NBS) 缓冲溶液 pH 6.865 / 6.87

· 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 校准溶液

### · 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](mailto: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, 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、磷酸氢二钠、磷酸二氢钾

· **危险的成分:** 无效

## 4 急救措施

### · 应急措施要领

· **总说明:** 脱掉沾染的衣服,清洗后方可重新使用

· **吸入:** 供给新鲜空气。

(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 2021.10.14

版本序号: 4

在 2021.10.12 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: PL 7

(在 1 页继续)

- **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:** 如感觉不适, 须求医/就诊
- **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** 没有要求.
- **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** 不要求特别的措施.
  - **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.
- **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:** 不需要.
    - **眼睛防护:** 安全眼镜

(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 2021.10.14

版本序号: 4

在 2021.10.12 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: PL 7

(在 2 页继续)

· **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:

- 形状: 流体
- 颜色: 无色的
- 气味: 无气味的

· pH值 在 20 °C: 6.9

#### · 条件的更改

- 熔点: -0.3 °C
- 沸点/初沸点和沸程: 100 °C

· 闪点: 不适用的

· 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: 1.01 g/cm<sup>3</sup>

#### · 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。

· 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

· 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:

## 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。

(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 2021.10.14

版本序号: 4

在 2021.10.12 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: PL 7

(在 3 页继续)

**· 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

· <b>联合国危险货物编号(UN号)</b>	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	无效
· <b>UN适当装船名</b>	
· ADR/RID	无效
	无效
· ADN, IMDG, IATA	无效
· <b>运输危险等级</b>	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· 级别	无效
· <b>包装组别</b>	
· ADR/RID, IMDG, IATA	无效
· <b>环境危害</b>	不适用的
· <b>用户特别预防措施</b>	不适用的
· <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</b>	不适用的
· <b>UN "标准规定":</b>	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****· 中国现有化学物质名录**

列出所有成分

(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 2021.10.14

版本序号: 4

在 2021.10.12 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : PL 7

(在 4 页继续)

· **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