

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: 3

在 2023.01.23 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: S-PO4/1-0.0

· 商品编号: 827526

· CAS 编号:

7732-18-5

· 欧盟编号:

231-791-2

· 名称: 磷酸盐标准溶液 0 mg/l PO4-P

· 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 校准和测试剂

· 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 本化学物质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

· 纯品

· CAS号 化学名, 通用名

7732-18-5 水

· 鉴别编号:

· 欧盟编号: 231-791-2

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: 3

在 2023.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: S-PO4/1-0.0

(在 1 页继续)

4 急救措施

· 应急措施要领

- **总说明:** 不需要特别的措施.
- **给医生的资料:**
 - **最重要的慢性症状及其影响** 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

- 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

- 按规定处理时,无需任何特殊措施。

· 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:

- 吸收或者擦拭,并且在排水沟中废弃处置。

· 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** 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:** 无

· 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** 不要求。

- **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:** 当处理化学物品时,应遵循一般的预防措施。

- **呼吸系统防护:** 不需要。

- **手防护:** 不需要。

- **眼睛防护:** 不要求

(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: 3

在 2023.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : S-PO4/1-0.0

(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:

· 颜色: 无色的

· 气味:

无气味的

· pH值:

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

· 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/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: 如果遵照规格使用和储存则不会分解。

· 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: 根据欧盟清单的最新版该物质没有受分类的限制:

12 生态学信息

· 生态毒性

· 水生毒性: 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 2023.01.23

版本序号: 3

在 2023.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : S-PO4/1-0.0

(在 3 页继续)

- 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。

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。
 - 危险化学品安全管理条例

危险化学品目录
没有列出物质.
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
有列出物质.

(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 2023.01.23

版本序号: 3

在 2023.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : S-PO4/1-0.0

(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
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