

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1 Идентификатор на продукта

#### Търговско наименование: **S-PO4/1-0.0**

· Номер на артикула: 827526

· CAS №:

7732-18-5

· ЕО номер:

231-791-2

· **Обозначение:** Фосфатен стандартен разтвор 0 mg/l PO4-P

### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

· Категория на продукта PC21 Лабораторни химикали

· Категория на процесите PROC15 Употреба на лабораторни реагенти

· Приложение на веществото / на приготвянето Калибриращи и контролни средства

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

#### Производител/доставчик:

Xylem Analytics Germany GmbH

WTW

Am Achalaich 11

82362 Weilheim

Germany

Tel. +49 881 183-0

· Даващо информация направление: E-mail: Info.WTW@xylem.com

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

#### Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Веществото не е класифицирано според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

### 2.2 Елементи на етикета

#### Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 отпада

· Пиктограми за опасност отпада

· Сигнална дума отпада

· Предупреждения за опасност отпада

### 2.3 Други опасности Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

#### CAS № название

7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity

#### Идентификационен/ни/ номер/а/

· ЕО номер: 231-791-2

· **Допълнителни указания:** Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

Търговско наименование: S-PO4/1-0.0

(продължение от стр.1)

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- 4.1 Описание на мерките за първа помощ
  - Общи указания: Не са необходими специални мерки.
- 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти  
Няма налични други важни сведения.
- 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение  
Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- 5.1 Средства за гасене на пожар
  - Подходящи гасещи средства: Продуктът не е горим. Съгласувайте пожарогасителните средства с околната среда.
- 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа  
Няма налични други важни сведения.
- 5.3 Съвети за пожарникарите
  - Специални защитни средства: Не са необходими специални мерки.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи  
При правилно боравене не са необходими специални мерки.
- 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда: Не са необходими специални мерки.
- 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване: Изсмучете или избършете и отстранете в канализацията.
- 6.4 Позоваване на други раздели  
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
За информация за отстраняването виж глава 13.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа  
При надлежно използване не са необходими специални мерки.
  - Указания за предотвратяване на пожар и експлозии: Не са необходими специални мерки.
- 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
  - Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Няма специални изисквания.
  - Указания при общо съхранение: Не е необходимо.
  - Други данни относно условията в складовете: няма
- 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)  
Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- 8.1 Параметри на контрол
  - Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности: Отпада.
    - Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- 8.2 Контрол на експозицията
  - Подходящ инженерен контрол  
Няма други данни, виж точка 7.
  - Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства
    - Общи предпазни и хигиенни мерки: Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.
    - Защита на дихателните пътища  
Не е необходимо.
    - Защита на ръцете  
Не е необходимо.
    - Защита на очите/лицето  
Не е необходимо.

(продължение на стр.3)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

Търговско наименование: S-PO4/1-0.0

(продължение от стр.2)

· Контрол на експозицията на околната среда Не застрашава водите.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### · 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

#### · Общи данни

· Агрегатно състояние	течно
· Цвят	безцветно
· Мирис:	без миризма
· Точка на топене/точка на замръзване:	0 °C
· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	100 °C
· Запалимост	Веществото не е запалимо.
· Пламна температура	неприложимо
· рН	7
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет	Не е определено.
· динамичен:	Не е определено.
· Разтворимост	
· Вода:	напълно смесимо
· Налягане на парите при 20 °C:	23 гаПа
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	1 г/cm <sup>3</sup>

### · 9.2 Друга информация

#### · Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността

· Температура на samozапалване:	Продуктът не е samozапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.

#### · Информация във връзка с класовете на физична опасност

· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивниращи се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагряващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизиращи експлозивни	отпада

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### · 10.1 Реакционна способност Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.4)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

Търговско наименование: S-PO4/1-0.0

(продължение от стр.3)

- **10.2 Химична стабилност**
  - Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват: Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
  - **Остра токсичност:**

За този продукт няма налични данни за количества за токсичност.  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **на кожата:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **на окото:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Сенсибилизация:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Мутагенност на зародишните клетки** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Токсичност за репродукцията** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **11.2 Информация за други опасности**

### · Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото не съдържа.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
  - **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
  - **Общи указания:** Не застрашава водите.
  - **Други екологични указания:**
    - **Общи указания:** Не застрашава водите.
    - **Други екологични указания:** Не застрашава водите.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
  - **Препоръка:** Остраняването като отпадък се извършва съгласно местните разпоредби. Препоръчваме да се с

(продължение на стр.5)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

Търговско наименование: S-PO4/1-0.0

(продължение от стр.4)

· **Непочистени опаковки:**

· **Препоръка:**

Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	отпада
· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	отпада
· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· клас	отпада
· 14.4 Група опаковка	
· ADR/RID, IMDG, IATA	отпада
· 14.5 Опасности за околната среда:	неприложимо
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	неприложимо
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
· UN "Model regulation":	отпада

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

· Директива 2012/18/ЕС

· Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Веществото не се съдържа.

· Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Веществото не се съдържа.

· РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

· Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Веществото не се съдържа.

· Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Веществото не се съдържа.

· Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Веществото не се съдържа.

· Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Веществото не се съдържа.

· 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес Химическа безопасност за оценка не е извършена.

— BG —

(продължение на стр.6)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

Търговско наименование: S-PO4/1-0.0

(продължение от стр.5)

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

· Дата на предишна версия: 14.10.2021

· Номер на предишната версия : 2

· Съкращения и акроними:

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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative