

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование:

**Standard solution SiO<sub>2</sub>**

**0 µg/l**

Номер на артикула: *CY80SI-AH+TA*

CAS №:

*7732-18-5*

ЕО номер:

*231-791-2*

Номер на регистрация

*Регистрационен номер за това вещество не е наличен, тъй като веществото или неговата употреба са освободени от регистрация, годишният тонаж не изисква регистрация или регистрацията се планира за по-късна дата.*

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

Категория на продукта *PC21 Лабораторни химикали*

Приложение на веществото / на приготвянето *лабораторни химикали*

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

Производител/доставчик:

*Endress+Hauser*

*Conducta GmbH+Co. KG*

*Dieselstrasse 24*

*D-70839 Gerlingen*

Даващо информация направление:

*Phone: +49 (0)7156 209-10117*

*E-Mail: MSDS.pcc@endress.com*

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**

*00359 2 9888205*

*00359 887 088 440*

## 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**

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 *отпада*

Пиктограми за опасност *отпада*

Сигнална дума *отпада*

Предупреждения за опасност *отпада*

**2.3 Други опасности**

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: *неприложимо*

vPvB: *неприложимо*

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

**3.1 Вещества**

CAS № название

CAS: *7732-18-5 вода*

**Търговско наименование: Standard solution SiO2**

(продължение от стр.1)

**Идентификационен/ни/ номер/а/  
ЕО номер: 231-791-2****РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ****Общи указания:** *Не са необходими специални мерки.***След вдишване:** *Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.***След контакт с кожата:** *По принцип продуктът не дразни кожата.***След контакт с очите:***Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.***След поглъщане:** *При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.***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 гасящи средства:***Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.***Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** *няма допълнителна информация***5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа***Няма налични други важни сведения.***5.3 Съвети за пожарникарите** *Няма налични други важни сведения.***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***Да се носи лично предпазно облекло***6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** *Да се разрези с обилно количество вода.***6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:***Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).***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** *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****Съхранение:****Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** *Няма специални изисквания.***Указания при общо съхранение:** *Не е необходимо.***Други данни относно условията в складовете:** *Няма.***Клас за съхранение:** 12

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: Standard solution SiO<sub>2</sub>

(продължение от стр.2)

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 са необходими ръкавици за защита от химикали

**Материал за ръкавици**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.

**Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

Защита на очите/лицето Не е необходимо.

Защита на тялото: Защитно работно облекло

**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

Граница на мириса:

Не е определено.

Точка на топене/точка на замръзване:

0 °C

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене

100 °C

Запалимост

неприложимо

Долна и горна граница на експлозивност

Долна:

Не е определено.

Горна:

Не е определено.

Пламна температура

неприложимо

pH

Не е определено.

Вискозитет:

Кинематичен вискозитет

Не е определено.

динамичен при 20 °C:

0,952 mPas

Разтворимост

Вода:

напълно смесимо

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Не е определено.

Налягане на парите при 20 °C:

23 гаПа

Плътност и/или относителна плътност

Плътност при 20 °C:

1 g/cm<sup>3</sup>

Относителна плътност

Не е определено.

Плътност на парите

Не е определено.

(продължение на стр.4)

## Търговско наименование: Standard solution SiO2

(продължение от стр.3)

**9.2 Друга информация**

Външен вид:

Форма: *течно*

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

Температура на самозапалване: *Не е определено.*Експлозивни свойства: *Продуктът не е взривоопасен.**Не е определено.*

Вода:

*100,0 %*

Съдържание на твърдо вещество:

*0,0 %*

Промяна на състоянието

Скорост на изпаряване

*Не е определено.*

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*Самонагриващи 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.*

10.2 Химична стабилност

Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:

*Няма разлагане при използване по предназначение*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.*10.6 Опасни продукти на разпадане: *Не са известни опасни продукти на разпадането.***РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

*Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.*

Корозивност/дразнене на кожата

*Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.*

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

*Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.*

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

*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.*

(продължение на стр.5)

## Търговско наименование: Standard solution SiO2

(продължение от стр.4)

**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 се 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**

РВТ: неприложимо

vPvB: неприложимо

**12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

**12.7 Други неблагоприятни ефекти****Други екологични указания:****Общи указания:** В общия случай не застрашава водите**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1 Методи за третиране на отпадъци****Препоръка:**

Малки количества могат да бъдат разреждени с обилно количество вода и изплакнати. По-големи количества се обезвреждат съгласно местните общински разпоредби.

По-малки количества могат да се депонират заедно с битовите отпадъци.

**Непочистени опаковки:****Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.**Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

ADR, ADN, IMDG, IATA отпада

**14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

ADR, ADN, IMDG, IATA отпада

**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

ADR, ADN, IMDG, IATA

клас отпада

**14.4 Опаковъчна група**

ADR, IMDG, IATA отпада

**14.5 Опасности за околната среда:****Морски замърсител:** Не

(продължение на стр.6)

## Търговско наименование: Standard solution SiO2

(продължение от стр.5)

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

неприложимо

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

неприложимо

Транспорт / други данни:

Не е опасен материал по горните наредби.

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

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

Пиктограми за опасност отпада

Сигнална дума отпада

Предупреждения за опасност отпада

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.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

16.3 Препоръчано ограничаване на приложението

Издаващо листа с данни направление: PCC-TWR

Партньор за контакти: MSDS.pcc@endress.com

Дата на предишна версия: 12.05.2021

Номер на предишната версия : 7

Съкращения и акроними:

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

\* Данни, променени спрямо предишната версия.