

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

### 1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование: Standard solution TP

синоним 5,0 mg/L

Номер на артикула: *CY80TP-FF+TN*

Endress+Hauser 

People for Process Automation

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

*Няма налични други важни сведения.*

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 209-117*

*Fax.: +49 (0)7156 209-222*

*E-Mail: [conducta\\_service@conducta.endress.com](mailto:conducta_service@conducta.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

*Препаратът не е класифициран 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

*Продуктът доказано не съдържа органично свързани халогенови съединения (АОХ), нитрати, съединения на тежки метали и формалдехид.*

Резултати от оценката на РВТ и vPvB

РВТ: *неприложимо*

vPvB: *неприложимо*

## \* РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Химическа характеристика: Смеси

Описание: *воден разтвор*

Опасни съставни вещества: *отпада*

Допълнителни указания:

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

(продължение на стр.2)

**Търговско наименование: Standard solution TP**

(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.***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 Пожарогасителни средства****Подходящи гасящи средства:***СО2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.***5.2 Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:***няма допълнителна информация***5.3 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа***Няма налични други важни сведения.***5.4 Съвети за пожарникарите****5.5 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***Не е необходимо.***6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** *Да се разреди 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***Не се освобождават опасни вещества.**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: Работа и съхранение****7.1 Манипулиране:****Предпазни мерки за безопасна работа** *Не са необходими специални мерки.***Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** *Не са необходими специални мерки.***Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****7.2 Съхранение:****Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** *Няма специални изисквания.***Указания при общо съхранение:** *Не е необходимо.***Други данни относно условията в складовете:** *Няма.*

(продължение на стр.3)

**Търговско наименование: Standard solution TP**

(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****Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**

Няма други данни, виж точка 7.

**8.1 Параметри на контрол****Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:***Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.***Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.**8.2 Контрол на експозицията****Лични предпазни средства:****Общи предпазни и хигиенни мерки:***Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.***Дихателна защита:** *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. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.***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:** *При пресипване са препоръчителни защитни очила.***РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства****Общи данни****Външен вид:**

<b>Форма:</b>	<i>течно</i>
<b>Цвят:</b>	<i>безцветно</i>
<b>Мирис:</b>	<i>без миризма</i>
<b>Граница на мириса:</b>	<i>Не е определено.</i>

**Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността рН-стойност:***неутрално***Промяна на състоянието**

<b>Точка на топене/точка на замръзване:</b>	<i>не е определено</i>
<b>Точка на кипене и интервал на кипене:</b>	<i>100 °C</i>

**Точка на възпламеняване:** *неприложимо***Запалимост (твърдо вещество, газ):** *неприложимо***Температура на възпламеняване:****Температура на разлагане:** *Не е определено.***Температура на самозапалване:** *Продуктът не е самозапалим.***Експлозивни свойства:** *Продуктът не е взривоопасен.***Граници на взривоопасност:****Долна:** *Не е определено.*

(продължение на стр.4)

**Търговско наименование: Standard solution TP**

(продължение от стр.3)

Горна:	Не е определено.
Налягане на парите при 20 °C:	23 гаПа
Плътност при 20 °C:	1 г/см <sup>3</sup>
Относителна плътност	Не е определено.
Плътност на парите	Не е определено.
Скорост на изпаряване	Не е определено.
Разтворимост в / Смесимост с	
Вода:	напълно смесимо
Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода:	Не е определено.
Вискозитет:	
динамичен:	Не е определено.
кинематичен:	Не е определено.
Съдържание на разтворител:	
Вода:	100,0 %
Съдържание на твърдо вещество:	0,0 %
9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1 Реактивност** 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 токсикологичните ефекти****Остра токсичност**

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

**Първично дразнене:****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.

**Информация относно следващите групи потенциални последствия:****CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)****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.**Репродуктивна токсичност**

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.

(продължение на стр.5)

**Търговско наименование: Standard solution TP**

(продължение от стр.4)

**Опасност при вдишване***Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.***\* 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.***Други екологични указания:****Общи указания:** *В общия случай не застрашава водите***12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB****PBT:** *неприложимо***vPvB:** *неприложимо***12.6 Други неблагоприятни ефекти** *Няма налични други важни сведения.***\* РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1 Методи за третиране на отпадъци****Препоръка:** *По-малки количества могат да се депонират заедно с битовите отпадъци.***Европейски каталог на отпадъците**

16 05 09	отпадъчни химикали, различни от упоменатите в 16 05 06, 16 05 07 или 16 05 08
----------	---

**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****ADR, ADN, IMDG, IATA** *отпада***14.2 Точно на 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***14.6 Специални предпазни мерки за****потребителите** *неприложимо***14.7 Транспортиране в наливно състояние****съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC** *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****Директива 2012/18/ЕС****Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I***Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества*

(продължение на стр.6)

---

**Търговско наименование: Standard solution TP**

---

**15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**

(продължение от стр.5)

*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.*

**Издаващо листа с данни направление: PCC-TWRC****Партньор за контакти: MSDS@conducta.endress.com****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 européen sur le transport 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*

*ELINCS: European List of Notified 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.**

---