

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

### 1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование: **Standard solution Fe**  
синоним 0 mg/L

Номер на артикула: CY80FE-MM+TG

#### CAS №:

7732-18-5

#### ЕО номер:

231-791-2

### 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

Endress+Hauser 

People for Process Automation

## 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, етиктирането 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 PBT и vPvB

PBT: *неприложимо*

vPvB: *неприложимо*

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Химическа характеристика: вещества

#### CAS № название

7732-18-5 вода, дестилирана или с подобна чистота

(продължение на стр.2)

Търговско наименование: Standard solution Fe

(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 Пожарогасителни средства

Подходящи гасящи средства:

*СО<sub>2</sub>, 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

*Да се носи лично предпазно облекло*

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 погипе 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.*

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: Standard solution Fe

(продължение от стр.2)

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

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:

Отпада.

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.

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:

Форма:	течно
Цвят:	безцветно
Мирис:	без миризма
Граница на мириса:	Не е определено.

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

неутрално

Промяна на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване:	0 °C
Точка на кипене и интервал на кипене:	100 °C

Точка на възпламеняване: неприложимо

Запалимост (твърдо вещество, газ): неприложимо

Температура на възпламеняване:

Температура на разлагане: Не е определено.

Температура на самозапалване: Не е определено.

Експлозивни свойства: Продуктът не е взривоопасен.

Граници на взривоопасност:

Долна:	Не е определено.
Горна:	Не е определено.

(продължение на стр.4)

**Търговско наименование: Standard solution Fe**

(продължение от стр.3)

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 при 20 °C:	0,952 mPas
кинематичен:	Не е определено.
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.

**Сенсibiliзация 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.

**Опасност при вдишване**

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

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: Standard solution Fe

(продължение от стр.4)

**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 РВТ и vPvB

РВТ: 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)

BUL

---

Търговско наименование: Standard solution Fe

---

## 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

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.

---