

*** 1 Назва речовини/суміші і підприємства****Ідентифікатор продукту****Торгова назва: Standard solution Fe**

синонім 0 mg/L

Артикул № CY80FE-MM+TG**Номер CAS (номер, що присвоюється хімічній речовині згідно з вимогами Міжнародного Союзу теоретичної та прикладної хімії):**

7732-18-5

Номер ЄС:

231-791-2

Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**Застосування речовини/суміші** *Лабораторні хімічні речовини***Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки****Виробник/постачальник:***Endress+Hauser**Conducta GmbH+Co. KG**Dieselstrasse 24**D-70839 Gerlingen***Відділ, який надає довідкову інформацію:***Phone: +49 (0)7156 209-117**Fax.: +49 (0)7156 209-222**E-Mail: conducta_service@conducta.endress.com***Телефон екстреного зв'язку: +49 6131 19240***** 2 Можлива небезпека****Класифікація речовини або суміші***Речовина не класифікована згідно з GHS (глобальна гармонізована система).***Елементи маркування****Елементи маркування GHS** *відсутній***Піктограми загроз** *відсутній***Сигнальне слово** *відсутній***Вказівки щодо небезпеки** *відсутній***Інші небезпеки***Доведено, що продукт не містить жодних органічно зв'язаних галогенових сполук (АОХ), нітратів, сполук важких металів і формальдегідів***Результати оцінювання PBT і vPvB****PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** *Не застосовується.***vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):***Не застосовується.**** 3 Склад/ інформація про складники****Хімічна характеристика: речовини****Номер CAS Назва***7732-18-5 вода, дистильована або подібної чистоти***Ідентифікаційний(і) номер(и)****Номер ЄС:** *231-791-2***4 Заходи першої допомоги****Опис заходів першої допомоги****Загальні вказівки:** *Особливі заходи не потрібні.*

(продовження на сторінці 2)

Торгова назва: Standard solution Fe

(продовження сторінки 1)

При вдиханні: *Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скарг звернутись до лікаря.***При контакті зі шкірою:** *Загалом, продукт не подразнює шкіру.***При контакті з очима:***Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими.***При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:***При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.***Вказівки для лікаря:****Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії***Ми не володіємо іншою важливою інформацією.***Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні***Ми не володіємо іншою важливою інформацією.**** 5 Заходи з пожежогасіння****Засоби пожежогасіння****Відповідні засоби пожежогасіння:***CO₂, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.***Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки немає додаткової інформації****Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш***Ми не володіємо іншою важливою інформацією.***Поради для пожежників****Спеціальне захисне спорядження:** *Особливі заходи непотрібні.**** 6 Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище****Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях***Носити індивідуальних захисний одяг.***Заходи з захисту навколишнього середовища:** *Розвести у великій кількості води.***Методи та матеріали для локалізації та прибирання:***Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).***Посилання на інші розділи***Небезпечні речовини не вивільнюються.**Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.**Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.**Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.**** 7 Використання і зберігання****Використання:****Застереження для безпечного використання** *Особливі заходи непотрібні.***Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** *Особливі заходи непотрібні.***Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів****Зберігання:****Вимоги до складських приміщень та ємностей:** *Особливих вимог немає.***Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:** *Не потрібний.***Інші дані щодо умов зберігання:** *Відсутні.***Специфічне кінцеве застосування** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*

(продовження на сторінці 3)

Торгова назва: Standard solution Fe

(продовження сторінки 2)

8 Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту**Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:***Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.***Контрольні параметри****Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці** Відсутній.**Додаткові вказівки:** *Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.***Обмеження і контроль впливу****Засоби індивідуального захисту:****Загальні заходи з захисту і гігієни:***Необхідно дотримуватись звичайних запобіжних заходів як при роботі з хімічними речовинами.***Захист органів дихання:** *Не потрібний.***Захист рук:** *Немає потреби в захисних рукавицях для роботи з хімікатами.***Матеріал захисних рукавиць***Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик та відрізняється залежно від виробника.***Час проникання для матеріалу захисних рукавиць***Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.***Захист очей:** *При переливанні продукту рекомендується одягнути захисні окуляри.***9 Фізичні та хімічні властивості****Інформація про основні фізичні та хімічні властивості****Загальна інформація****Зовнішній вигляд:****Форма:***Рідкий***Колір:***Безбарвний***Запах***Без запаху***Поріг сприймання запаху:***Не визначено.***Важлива інформація щодо захисту здоров'я і навколишнього середовища, техніки безпеки****тощо**
Рівень рН:*Нейтральний***Зміна стану****Температура плавлення/область плавлення:** *0 °C***Температура кипіння/область кипіння:** *100 °C***Точка займання:***Не застосовується.***Займистість (тверда речовина, газ):***Не застосовується.***Температура займання:****Температура розпаду:***Не визначено.***Самозаймистість:***Не визначено.***Вибухонебезпечність:***Продукт не є вибухонебезпечним.***Межі вибухонебезпечності:****Нижня:***Не визначено.***Верхня:***Не визначено.***Тиск пари при 20 °C:***23 hPa***Щільність при 20 °C:***1 g/cm³*

(продовження на сторінці 4)

Торгова назва: Standard solution Fe

(продовження сторінки 3)

Відносна щільність	Не визначено.
Щільність пари	Не визначено.
Швидкість випаровування	Не визначено.
Розчинність у/ змішуваність з вода:	Повністю змішується.
Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода):	Не визначено.
В'язкість:	
динамічна при 20 °С:	0,952 mPas
кінематична:	Не визначено.
Вода:	100,0 %
Вміст твердих речовин:	0,0 %
Інша інформація	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

10 Стабільність та реактивність

Реактивність Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Хімічна стабільність

Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:

Не розпадається при належному застосуванні.

Можливість небезпечних реакцій Даних за небезпечні реакції немає.

Умови, яких необхідно уникати Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Несумісні матеріали: Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Небезпечні продукти розпаду: Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

***11 Інформація про токсичність**

Інформація про токсичний вплив

Гостра токсичність:

Первинна подразнююча дія:

на шкіру: Не спричиняє подразнення.

на очі: Не спричиняє подразнення.

Сенсибілізація: Даних за сенсибілізуючу дію немає.

Додаткова токсикологічна інформація:

Згідно з нашим досвідом і наявною у нас інформацією при належному поводженні і використанні згідно з призначенням продукт не спричиняє шкідливої для здоров'я дії.

Речовина не підлягає обов'язковому маркуванню згідно зі списками ЄС у останній чинній редакції.

***12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище**

Токсичність

Токсичність для водних організмів: Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Стійкість і здатність до розкладання Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Поведінка у навколишньому середовищі:

Потенціал до біонакопичення Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Рухливість у ґрунті Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Додаткові екологічні вказівки:

Загальні вказівки: В цілому, не становить загрози для забруднення води

Результати оцінювання РВТ і vPvB

РВТ (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних): Не застосовується.

vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):

Не застосовується.

Інша шкідлива дія Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 5)

Торгова назва: Standard solution Fe

(продовження сторінки 4)

13 Вказівки щодо утилізації**Методи переробки відходів**Рекомендація: *Невеликі кількості продукту можна утилізувати разом з побутовим сміттям.***Неочищені упаковки:**Рекомендація: *Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.*Рекомендований засіб для чищення: *Вода, при необхідності, додати засіб для чищення.***14 Інформація щодо транспортування****Номер ООН**ADR, ADN, IMDG, IATA *відсутній***Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**ADR, ADN, IMDG, IATA *відсутній***Клас небезпеки вантажу**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Клас *відсутній***Група упаковки**ADR, IMDG, IATA *відсутній***Небезпека для навколишнього середовища:**

Речовина, яке забруднює морське

середовище: *Ні*Спеціальні запобіжні заходи для користувача *Не застосовується.***Транспортування масових вантажів згідно з****Додатком II Конвенції MARPOL 73/78****(Міжнародна конвенція про запобігання****забрудненню з суден) та Кодексом ІВС****(Міжнародний кодекс Міжнародної морської****організації щодо будування та обладнання****суден, які перевозять небезпечні хімічні****речовини насипом) *Не застосовується.*****Транспортування/додаткова інформація:***Не є небезпечним вантажем згідно з вищеописаними розпорядженнями.*Типові правила ООН (UN "Model Regulation"): *відсутній****15 Нормативна інформація****Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші**Елементи маркування GHS *відсутній*Піктограми загроз *відсутній*Сигнальне слово *відсутній*Вказівки щодо безпеки *відсутній*Оцінка безпечності речовини: *Оцінка безпечності речовини не проводилась.***16 Інші дані***Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей продукту і не є підставою для договірних правових відносин.***Відділ, який видав паспорт безпеки:** PCC-TWRC**Контактна особа:** MSDS@conducta.endress.com**Скорочення і аббревіатури:***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*

(продовження на сторінці 6)

Торгова назва: Standard solution Fe

(продовження сторінки 5)

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

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

*** Дані, змінені порівняно з попередньою версією**