

**\* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: Standard solution Fe**

synonym 0 mg/L

**Artikelnummer:** CY80FE-MM+TG**CAS-nummer:**

7732-18-5

**EC-nummer:**

231-791-2

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes***Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***Stoffets/præparatets anvendelse** *Laboratoriekemikalier***1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør***Endress+Hauser**Conducta GmbH+Co. KG**Dieselstraße 24**D-70839 Gerlingen***For yderligere information:***Phone: +49 (0)7156 209-117**Fax.: +49 (0)7156 209-222**E-Mail: conducta\_service@conducta.endress.com***1.4 Nødtelefon:** 0045 82 12 12 12**\* PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008***Denne substans er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.***2.2 Mærkningselementer****Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** *Ikke relevant***Farepiktogrammer** *Ikke relevant***Signalord** *Ikke relevant***Faresætninger** *Ikke relevant***2.3 Andre farer***Produktet indeholder påviseligt ikke nogen organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetalforbindelser og ikke noget formaldehyd.***Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** *Ikke relevant.***vPvB:** *Ikke relevant.***PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Kemisk betegnelse: Stoffer****CAS-nr. betegnelse***7732-18-5 vand, destilleret eller højere renhed***Identifikationsnummer (-numre)****EC-nummer:** 231-791-2**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:** *Der kræves ingen særlige forholdsregler.*

(Fortsættes på side 2)

---

**Handelsnavn: Standard solution Fe**

---

(Fortsat fra side 1)

**Efter indånding:** *Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.*

**Efter hudkontakt:** *Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.*

**Efter øjenkontakt:** *Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.*

**Efter indtagelse:** *Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.*

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

*Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

*Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*

---

**\* PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

*CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.*

**5.2 Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** *ingen yderligere oplysninger*

**5.3 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

*Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*

**5.4 Anvisninger for brandmandskab**

**5.5 Særlige værnemidler:** *Der kræves ingen særlige forholdsregler.*

---

**\* PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

*Bær personlig beskyttelsesbeklædning.*

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** *Fortynd med rigeligt vand.*

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

*Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).*

**6.4 Henvisning til andre punkter**

*Der frigøres ingen farlige stoffer.*

*Information om sikker håndtering se kapitel 7.*

*Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.*

*Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.*

---

**\* PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Håndtering:**

**Forholdsregler for sikker håndtering** *Der kræves ingen særlige forholdsregler.*

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** *Der kræves ingen særlige forholdsregler.*

**Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**7.2 Opbevaring:**

**Krav til opbevaringsrum og beholdere:** *Ingen særlige krav.*

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** *Ikke påkrævet.*

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** *Ingen.*

**7.3 Særlige anvendelser** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*

---

**\* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

*Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.*

**8.1 Kontrolparametre**

**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:** *Ikke relevant.*

(Fortsættes på side 3)

## Handelsnavn: Standard solution Fe

(Fortsat fra side 2)

Yderligere anvisninger: *Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.*

**8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler:****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

*Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.*

**Åndedrætsværn:** *Ikke påkrævet.*

**Håndbeskyttelse:** *Det er ikke nødvendigt at bruge kemikaliebeskyttelseshandsker.*

**Handskemateriale:**

*Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.*

**Handskematerialets gennemtrængningstid**

*Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.*

**Øjenbeskyttelse:** *Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.*

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger****Udseende:**

Form:	<i>Flydende</i>
Farve:	<i>Farveløs</i>
Lugt:	<i>Lugtfri</i>
Lugtterskel:	<i>Ikke bestemt.</i>

**Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**

**pH-værdi:** *Neutral*

**Tilstandsændring**

Smeltepunkt/frysepunkt:	<i>0 °C</i>
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	<i>100 °C</i>

**Flammepunkt:** *Ikke relevant.*

**Antændelighed (fast stof, luftart):** *Ikke relevant.*

**Antændelsepunkt:**

**Dekomponeringstemperatur:** *Ikke bestemt.*

**Selvantændelsestemperatur:** *Ikke bestemt.*

**Eksplorative egenskaber:** *Produktet er ikke eksplosivt.*

**Eksplisionsgrænser:**

Nedre:	<i>Ikke bestemt.</i>
Øvre:	<i>Ikke bestemt.</i>

**Damptryk ved 20 °C:** *23 hPa*

**Densitet ved 20 °C:** *1 g/cm<sup>3</sup>*

**Relativ massefylde:** *Ikke bestemt.*

**Dampmassefylde:** *Ikke bestemt.*

**Fordampningshastighed:** *Ikke bestemt.*

**Opløselighed i/blandbarhed med vand:**

*Fuldt blandbar.*

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:** *Ikke bestemt.*

(Fortsættes på side 4)

## Handelsnavn: Standard solution Fe

(Fortsat fra side 3)

## Viskositet:

dynamisk ved 20 °C:

0,952 mPas

kinematisk:

Ikke bestemt.

Vand

100,0 %

Tørstofindhold:

0,0 %

## 9.2 Andre oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.**10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.**\* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Primær irritationsvirkning:****Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)****Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**\* PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:** Almindeligvis ikke vandskadelig.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: Standard solution Fe

(Fortsat fra side 4)

**12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## \* PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

**Anbefaling:** Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

#### Europæisk affaldskatalog

16 05 09	Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08
----------	---

#### Urensede emballager:

**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

**Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

Ikke relevant

### 14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

### 14.5 Miljøfarer:

Marine pollutant:

Nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til**

MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

**Transport/yderligere oplysninger:**

Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

**UN "Model Regulation":**

Ikke relevant

## \* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Datablad udstedt af: PCC-TWRC

Kontaktperson: MSDS@conducta.endress.com

#### Forkortelser og akronymer:

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

(Fortsættes på side 6)

**Handelsnavn: Standard solution Fe**

---

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

---

(Fortsat fra side 5)