

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** Reagent FE1  
synoniem *for iron*

**Artikelnummer:** CAY840-V10AAE  
**UFI:** XTD0-KOM7-U004-D9MT

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
**Productcategorie** PC21 *Laboratoriumchemicaliën*

**Toepassing van de stof / van de bereiding** *Laboratoriumchemicaliën*

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Fabrikant/leverancier:**

*Endress+Hauser  
Conducta GmbH+Co. KG  
Dieselstraße 24  
D-70839 Gerlingen*

**Inlichtingengevende sector:**

*Phone: +49 (0)7156 209-10117  
E-Mail: MSDS.ehla@endress.com*

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** 0031 30 274 88 88

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS06 doodshoofd met gekruiste beenderen

*Acute Tox. 3 H301 Giftig bij inslikken.*



GHS05 corrosie

*Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.*

*Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.*



GHS07

*Acute Tox. 4 H312 Schadelijk bij contact met de huid.*

*Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.*

*Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*

### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

*Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.*

**Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS06

**Signaalwoord** *Gevaar*

**Handelsnaam: Reagent FE1**

(Vervolg van blz. 1)

**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

ammoniummercaptoacetaat  
thioglycolzuur

**Gevarenaanduidingen**

H301 Giftig bij inslikken.  
H312+H332 Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P405 Achter slot bewaren.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**2.3 Andere gevaren**

Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenverbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen noch formaldehyde.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

PBT: Niet bruikbaar.  
zPzB: Niet bruikbaar.

**\* RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2 Mengsels**

**Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 5421-46-5 EINECS: 226-540-9	ammoniummercaptoacetaat --- ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Met. Corr. 1, H290; ⚠ Skin Sens. 1, H317	10-20%
CAS: 68-11-1 EINECS: 200-677-4	thioglycolzuur --- ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ Skin Corr. 1B, H314	10-20%

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.  
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen.

**Na het inademen:**

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

**Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Onmiddellijk met water afwassen.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: Reagent FE1**

(Vervolg van blz. 2)

**Na oogcontact:***Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.***Na inslikken:***Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.**Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.***4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten***Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.***4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling***Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.***RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:***CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.***Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** *geen verdere informatie***5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt***Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.***5.3 Advies voor brandweertieners** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.***Speciale beschermende kleding:** *Ademhalingstoestel aantrekken.***RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures***Ademhalingstoestel aantrekken.**Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.**Persoonlijke beschermingskleding dragen.***6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:***Met veel water verdunnen.**Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.***6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:***Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.**Neutralisatiemiddel gebruiken.**Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.**Voor voldoende ventilatie zorgen.***6.4 Verwijzing naar andere rubrieken***Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.**Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.**Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.***RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel***Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.**Aërosolvorming vermijden.***Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** *Ademhalingstoestellen gereedhouden.***7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** *Geen bijzondere eisen.***Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Niet noodzakelijk.***Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** *Tanks ondoordringbaar gesloten houden.***Opslagklasse:** 6.1 B

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: Reagent FE1**

(Vervolg van blz. 3)

**7.3 Specifiek eindgebruik** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

*Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.*

**Aanvullende gegevens:** *Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.*

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** *Geen aanvullende gegevens. Zie 7.*

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

*Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.*

*Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.*

*Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.*

*Aanraking met de ogen vermijden.*

*Aanraking met de ogen en de huid vermijden.*

**Bescherming van de ademhalingswegen**

*Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.*

**Bescherming van de handen**



*Veiligheidshandschoenen*

*Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.*

*Enkel beschermende schoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.*

*Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.*

**Handschoenmateriaal**

*Nitrilrubber*

*Natuurrubber (latex)*

*De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.*

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

*De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.*

**Bescherming van de ogen/het gezicht**



*Nauw aansluitende veiligheidsbril*

**Lichaamsbescherming:** *Draag geschikte beschermende arbeidskleding*

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Algemene gegevens**

**Fysische toestand**

*Vloeibaar*

**Kleur:**

*Geel*

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: Reagent FE1**

(Vervolg van blz. 4)

<b>Geur:</b>	<i>Karakteristiek</i>
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	<i>Niet bepaald.</i>
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	<i>Niet bepaald.</i>
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	<i>100 °C</i>
<b>Ontvlambaarheid</b>	<i>Niet bruikbaar.</i>
<b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	
<b>Onderste:</b>	<i>Niet bepaald.</i>
<b>Bovenste:</b>	<i>Niet bepaald.</i>
<b>Vlampunt:</b>	<i>Niet bruikbaar.</i>
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	<i>Niet bepaald.</i>
<b>pH bij 20 °C</b>	<i>3,5</i>
<b>Viscositeit</b>	
<b>Kinematische viscositeit</b>	<i>Niet bepaald.</i>
<b>Dynamisch:</b>	<i>Niet bepaald.</i>
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Water:</b>	<i>Volledig mengbaar.</i>
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	<i>Niet bepaald.</i>
<b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	<i>23 hPa</i>
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	<i>1,093 g/cm<sup>3</sup></i>
<b>Relatieve dichtheid</b>	<i>Niet bepaald.</i>
<b>Dampdichtheid</b>	<i>Niet bepaald.</i>

**9.2 Overige informatie**

<b>Voorkomen:</b>	
<b>Vorm:</b>	<i>Vloeibaar</i>
<b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	<i>Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.</i>
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	<i>Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. Niet bepaald.</i>
<b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Water:</b>	<i>64,5 %</i>
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	<i>0,0 %</i>
<b>Toestandsverandering</b>	
<b>Verdampingssnelheid</b>	<i>Niet bepaald.</i>

**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

<b>Ontploffbare stoffen</b>	<i>vervalt</i>
<b>Ontvlambare gassen</b>	<i>vervalt</i>
<b>Aerosolen</b>	<i>vervalt</i>
<b>Oxiderende gassen</b>	<i>vervalt</i>
<b>Gassen onder druk</b>	<i>vervalt</i>
<b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	<i>vervalt</i>
<b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	<i>vervalt</i>
<b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	<i>vervalt</i>
<b>Pyrofore vloeistoffen</b>	<i>vervalt</i>
<b>Pyrofore vaste stoffen</b>	<i>vervalt</i>
<b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	<i>vervalt</i>
<b>Stoffen en mengsels die in contact met water</b>	
<b>ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	<i>vervalt</i>
<b>Oxiderende vloeistoffen</b>	<i>vervalt</i>
<b>Oxiderende vaste stoffen</b>	<i>vervalt</i>
<b>Organische peroxiden</b>	<i>vervalt</i>
<b>Bijtend voor metalen</b>	<i>vervalt</i>
<b>Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen</b>	<i>vervalt</i>

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: Reagent FE1**

(Vervolg van blz. 5)

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

**10.2 Chemische stabiliteit**

**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** *Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.*

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** *Geen gevaarlijke reacties bekend.*

**10.4 Te vermijden omstandigheden** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** *Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.*

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Acute toxiciteit**

*Giftig bij inslikken.*

*Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.*

**Huidcorrosie/-irritatie** *Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.*

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** *Veroorzaakt ernstig oogletsel.*

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** *Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*

**Mutageniteit in geslachtscellen**

*Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

**Carcinogeniteit** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

**Gifigheid voor de voortplanting**

*Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

**STOT bij eenmalige blootstelling**

*Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

**STOT bij herhaalde blootstelling**

*Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

**Gevaar bij inademing** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

## \* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit**

**Aquatische toxiciteit:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

**12.3 Bioaccumulatie** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

**12.4 Mobiliteit in de bodem** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** *Niet bruikbaar.*

**zPzB:** *Niet bruikbaar.*

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

*Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.*

**12.7 Andere schadelijke effecten**

**Verdere ecologische informatie:**

**Algemene informatie:**

*Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen*

*Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot*

*Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.*

*Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.*

*Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.*

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: Reagent FE1**

(Vervolg van blz. 6)

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Aanbeveling:** *Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.*

Europese afvalcatalogus	
16 05 07*	<i>afgedankte anorganische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten</i>
16 05 06*	<i>labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën</i>

### Niet gereinigde verpakkingen:

**Aanbeveling:** *Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.*

**Aanbevolen reinigingsmiddel:** *Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.*

## \* RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

**ADR, IMDG, IATA**

UN2922

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**ADR**

UN2922 BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G.  
(ammoniummercaptoacetaat, THIOGLYCOLZUUR)  
CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ammonium  
thioglycolate, THIOGLYCOLIC ACID)

**IMDG**

Corrosive liquid, toxic, n.o.s. (ammonium thioglycolate/  
THIOGLYCOLIC ACID solution)

**IATA**

### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

**ADR**



**Klasse  
Etiket**

8 (CT1) Bijtende stoffen  
8+6.1

**IMDG**



**Class  
Label**

8 Bijtende stoffen  
8/6.1

**IATA**



**Class  
Label**

8 Bijtende stoffen  
8 (6.1)

### 14.4 Verpakkingsgroep:

**ADR, IMDG, IATA**

II

### 14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Bijtende stoffen

**Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):**

86

**EMS-nummer:**

F-A, S-B

**Segregation groups**

(SGG1) Acids

**Stowage Category**

B

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: Reagent FE1**

(Vervolg van blz. 7)

**Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.  
**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.

**Transport/verdere gegevens:**

**ADR**

**Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L  
**Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E2  
 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml  
 Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

**Vervoerscategorie** 2  
**Tunnelbeperkingscode** E

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)** 1L  
**Excepted quantities (EQ)** Code: E2  
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**VN "Model Regulation":** UN 2922 BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (AMMONIUMMERCAPTOACETAAT, THIOGLYCOLZUUR), 8 (6.1), II

**\* RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS06

**Signaalwoord Gevaar**

**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

ammoniummercaptoacetaat  
 thioglycolzuur

**Gevarenaanduidingen**

H301 Giftig bij inslikken.

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: Reagent FE1**

(Vervolg van blz. 8)

*H312+H332 Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.*

*H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.*

*H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*

**Veiligheidsaanbevelingen**

*P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.*

*P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).*

*P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].*

*P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.*

*P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.*

*P405 Achter slot bewaren.*

*P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.*

**Richtlijn 2012/18/EU**

**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3**

**Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

**VERORDENING (EU) 2019/1148**

**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

**Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

**Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

**Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

**Nationale voorschriften:**

**Gevaarklasse v. water: WGK 3 (D) (Zelfclassificatie): zeer gevaarlijk voor water.**

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

*Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.*

**16.1 Relevante zinnen**

*H290 Kan bijtend zijn voor metalen.*

*H301 Giftig bij inslikken.*

*H311 Giftig bij contact met de huid.*

*H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.*

*H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*

*H331 Giftig bij inademing.*

**16.3 Aanbevolen beperking van de toepassing**

**Blad met gegevens van de afgifte-sector: PCC-TWR**

**Contact-persoon: MSDS.pcc@endress.com**

**Datum van de vorige versie: 10.12.2021**

**Versienummer van de vorige versie: 3**

**Afkortingen en acroniemen:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

(Vervolg op blz. 10)

---

**Handelsnaam: Reagent FE1**

---

(Vervolg van blz. 9)

*ICAO: International Civil Aviation Organisation**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**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**Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1**Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3**Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4**Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B**Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1**Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1***\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

---

NL