

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : FerroGo
UFI : V5FS-GDT6-F006-DENW
CAS-Nr : 85959-68-8
Synoniemen : Ferro Go

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik. Professioneel gebruik
Gebruik van product : Meststoffen
Functie of gebruikscategorie : Meststoffen

1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : Gebruiken anders dan het geïdentificeerde gebruik worden afgeraden

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Van Iperen B.V.
Smidsweg 24
3273 LK Westmaas - Nederland
T +31 (0)186 578888
info@iperen.com - www.iperen.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 112

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Bijtend voor metalen, Categorie 1
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP) : H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
P406 - In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren (vervolg)

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
IJzer-DTPA(NH ₄) ₂ -chelaat	(CAS-Nr) 85959-68-8 (EG-Nr) 289-064-0 (REACH-nr) 01-2119980791-27	20-25	Niet ingedeeld
IJzercomplex van EDDHAS, kaliumzout	(EG-Nr) 462-490-6 (REACH-nr) 01-0000019539-58	5 – 10	Niet ingedeeld

Opmerkingen

: Acute toxiciteitsschattingen, indien beschikbaar, worden weergegeven in rubriek 11.
Bevat geen bewerkte/vervaardigde nanomaterialen. Bevat geen onbedoeld aanwezige nanomaterialen in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen

: Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis.

EHBO na inademing

: Product heeft bij 20°C een zo lage dampspanning dat de kans op inademing van een voor de gezondheid schadelijke concentratie gering is. Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

EHBO na contact met de huid

: Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. De huid afspoelen en vervolgens wassen met overvloedig water en zeep. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen

: Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond

: Mond spoelen met water. Als slachtoffer alert en bij bewustzijn is, geef 1-2 glazen water te drinken. Niet laten braken tenzij medisch personeel daartoe aanwijzingen geeft. Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis. Onmiddellijk arts/medische dienst raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing

: Geen effecten bekend.

Symptomen/effecten na contact met de huid

: Geen significante effecten of kritische gevaren bekend.

Symptomen/effecten na contact met de ogen

: Lichte oogirritatie bij rechtstreeks contact.

Symptomen/effecten na opname door de mond

: Na inname van grote hoeveelheden: maag-/darmklachten, zwaktegevoel, metaalsmaak.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Volg de adviezen in hoofdstuk 4.1. Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

: Alle blusmiddelen toegestaan.
Gebruik een brandblusmethode geschikt aan de omgevingscondities.
Bij voorkeur: water

Ongeschikte blusmiddelen

: Gebruik geen sterke waterstraal. Geen te mijden blusmiddelen gekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen (vervolg)**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Brandgevaar	: Direct brandgevaar: niet brandbaar.
Explosiegevaar	: Geen direct explosiegevaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan zoals: koolmonoxide en kooldioxide, rook en stikstofoxiden (NOx).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Bij brand/hitte: boven de wind blijven, evacuatie overwegen en omwonenden deuren en ramen laten sluiten.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Rook niet inademen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Algemene maatregelen	: Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd onnodige blootstelling.
----------------------	---

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen zoals geadviseerd in sectie 8.
Noodprocedures	: Gevarenzone afbakenen. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Verontreinigde kleding reinigen. Verontreinigde omgeving ventileren.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen zoals geadviseerd in sectie 8. Corrosiebestendige apparatuur gebruiken. Zie ook de informatie onder het kopje "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
----------------------	--

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zie 6.3

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Morsvloeistof indammen. Binnendringen in riool verhinderen. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen.
Reinigingsmethoden	: Zo veel mogelijk in een geschikte schone container verzamelen, als mogelijk hergebruiken, anders verwijderen. Restant morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel zand, aarde, vermiculiet. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Restant wegspoelen met veel water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.
Overige informatie	: Gebruik corrosiebestendige apparatuur. Corrosiebestendige afvalvaten gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 1 voor contactadressen in noodgevallen.
Zie rubriek 8 voor informatie over passende persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Extra gevaren bij verwerking	: Kan bijtend zijn voor metalen.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Vermijd onnodige blootstelling. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven in de rubrieken 7 en 8. Corrosiebestendige apparatuur gebruiken.
Hygiënische maatregelen	: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Niet eten, niet drinken en niet roken tijdens het gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden	: In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.
Niet combineerbare materialen	: Verwijderd houden van ijzer. Niet gebruiken met koper/aluminium/zink - risico op corrosie.
Opslagtemperatuur	: 0 – 30 °C
Hitte- en ontvlammingsbronnen	: Product verwijderd houden van: warmtebronnen.
Opslagplaats	: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Opslag in droge ruimtes bij normale ruimtetemperatuur. Beschermen tegen directe zonnestralen. In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Verwijderd houden van (sterke) basen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag (vervolg)

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten (vervolg)

- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Correct geëtiketteerd, afsluitbaar. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder. Vermijd lichtinvloeden (ondoorzichtig). Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Verpakkingsmateriaal : Geschikt materiaal: polyethyleen, polypropyleen, staal met rubberen binnenbekleding, gebitumeerde tanks.
Te mijden materiaal: metaal, roestvrij staal, aluminium, zink, ijzer, monelstaal, nikkel, koper en koperlegeringen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Meststoffen. Grondstof voor meststoffenblends.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Aanwezigheid voorzien van veiligheidsoogdouches en douches. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen, veiligheidsbril, beschermende kleding.

Symbolen voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:			
Veiligheidsbril			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril		Nauwaansluitende bril	EN 166

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:
Beschermende kleding

Andere Huidbescherming
Materiaalkeuze beschermende kleding:
Beschermende kleding

Bescherming van de handen:				
Handschoenen				
Type	Materiaal	Permeatie	Dikte (mm)	Norm
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR), Latex	6 (> 480 minuten)	>0.11	NEN-EN 16523-1

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:
Onder normale omstandigheden is er geen persoonlijke ademhalingsbescherming vereist

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking.

Overige informatie:

Opleiding van personeel met betrekking tot veilig werken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Bruin, rood
Voorkomen	: Vloeibaar
Geur	: Lichte ammoniakgeur
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Kristallisatietemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: > 100 °C
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Ontploffingseigenschappen	: Niet-ontvlambaar en niet-explosief.
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Het product is niet ontvlambaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 7 (6 – 8)
Concentratie van de oplossing gebruikt voor de pH-meting	: 100 %
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water. Water: volledig oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,13 kg/l
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Overige eigenschappen	: Geen aanvullende informatie beschikbaar.
Aanvullende informatie	: Raadpleeg product datasheet

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Overige eigenschappen	: Geen aanvullende informatie beschikbaar
-----------------------	---

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Voor zover bekend levert dit product geen specifiek gevaar op onder normale gebruiksomstandigheden. Reageert met (sommige) basen: vorming van bijtende gassen/dampen (ammoniak).

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit (vervolg)

10.4. Te vermijden omstandigheden

Temperaturen lager dan -5°C. Oplossingen met pH < 3 of pH > 8. Niet stabiel onder invloed van licht. Rechtstreeks zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxidatiemiddelen en reductiemiddelen, sterke basen. Sterke zuren, waterstofperoxyde, peroxiden, chloorbleekmiddelen, metalen, metaalpoeders, metaallegeringen. Kan bepaalde metalen aantasten. Het produkt kan in roestvrij staal of roestvast staal putcorrosie en corrosie van verschillende vormen veroorzaken.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verhitting/verbranding: vorming van giftige en bijtende gasen/dampen (nitreuze dampen, koolstofoxiden (CO, CO₂), metaaloxides, chloor).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: 7 (6 – 8)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
pH: 7 (6 – 8)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

FerroGo (85959-68-8)

Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
--------------------------	---------------------------

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

11.2.2 Overige informatie

Overige informatie : De gegevens zijn gebaseerd op de toxicologische eigenschappen van de componenten van het product

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Milieuclassificatie: niet van toepassing.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

FerroGo (85959-68-8)

LC50 – Vissen	> 100 mg/l (96h)
EC50 - Schaaldieren	> 100 mg/l (48h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

FerroGo (85959-68-8)

Persistentie en afbreekbaarheid	Overeenkomstig met kolom 2 van de bijlage VII van REACH dient er geen biologisch afbreekbaarheidstest uitgevoerd worden indien de stof anorganisch is.
---------------------------------	--

RUBRIEK 12: Ecologische informatie (vervolg)

12.3. Bioaccumulatie

FerroGo (85959-68-8)	
Bioaccumulatie	Er wordt geen bioaccumulatie of biomagnificatie verwacht gebaseerd op de grondstof eigenschappen (Log Pow < 1).

12.4. Mobiliteit in de bodem

FerroGo (85959-68-8)	
Ecologie - bodem	Oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

FerroGo (85959-68-8)	
Dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.	
Dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.	

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen

: Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie

: Geen andere effecten bekend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)	: 06 03 14 - niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen <i>Afhankelijk van tak van industrie en productieproces, kunnen ook andere EURL-codes van toepassing zijn</i>
Regionale wetgeving afval	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Product niet in de riolering of het oppervlaktewater lozen. Lege en gespoelde containers kunnen worden afgevoerd als niet-gevaarlijk materiaal of worden geretourneerd voor recycling.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Afvoeren naar erkende afvalverwerker. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn.
Aanvullende informatie	: Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt.
Ecologische informatie over afval	: Voorkom lozing in het milieu.
HP-code	: Niet van toepassing.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

VN-nr : UN 1760

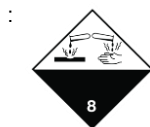
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Corrosive liquid, n.o.s.
Officiële vervoersnaam (ADN)	: BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (RID)	: BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT Diethyleenetriaminepentaazijnzuur, ijzer-diammonium complex, waterige oplossing), 8, III, (E)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Diethyleenetriaminepentaacetic acid, ferric-diammonium complex, aqueous solution), 8, III
Omschrijving vervoerdocument (IATA)	: UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s., 8, III
Omschrijving vervoerdocument (ADN)	: UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G., 8, III
Omschrijving vervoerdocument (RID)	: UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G., 8, III

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR, IMDG, IATA, ADN, RID,
Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 8
Gevaarsetiketten (ADR) : 8



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : III

14.5. Milieugevaren

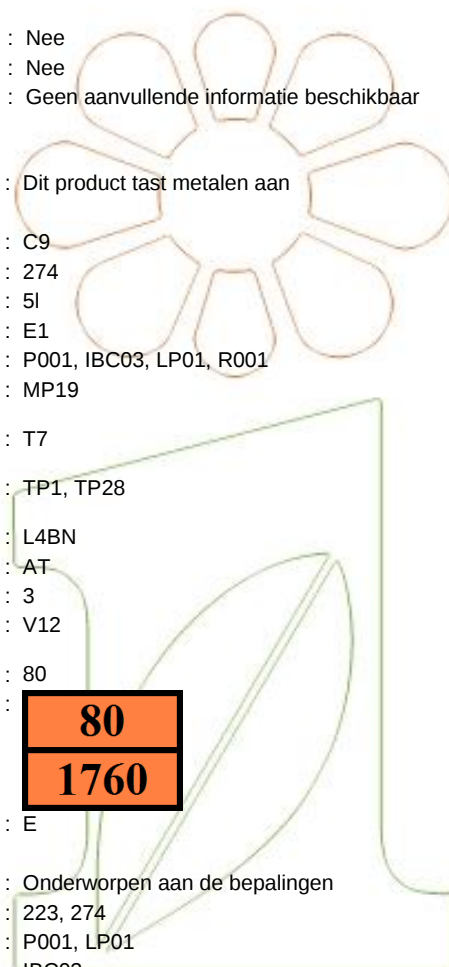
Milieugevaarlijk : Nee
Mariene verontreiniging : Nee
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Dit product tast metalen aan

Wegtransport

Indelingscode (ADR) : C9
Bijzondere bepalingen (ADR) : 274
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5l
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP28
Tankcode (ADR) : L4BN
Voertuig voor tankvervoer : AT
Vervoerscategorie (ADR) : 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 80
Oranje identificatiebord : 1760



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Onderworpen aan de bepalingen
Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03
Instructies voor tanks (IMDG) : T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP28
Nr. NS (Brand) : F-A
Nr. NS (Verspilling) : S-B
Stuwagecategorie (IMDG) : A
Maatregelen en observaties (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker (vervolg)

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y841
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 852
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 856
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A3, A803
ERG-code (IATA)	: 8L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: C9
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: C9
Bijzondere bepaling (RID)	: 274
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP28
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L4BN
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Expresspakket (RID)	: CE8
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 80

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

- Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)
- Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst
- Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)
- Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)
- Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)
- Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590)
- Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)
- Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)
- Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

RUBRIEK 15: Regelgeving (vervolg)

15.1.2. Nationale voorschriften

Zorg ervoor dat alle nationale/lokale wetgeving nageleefd wordt

Nederland

ABM categorie	: A(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen is aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen is aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen is aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen is aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
1.1	UFI	Toegevoegd	
2.3	Hormoonontregelende eigenschappen	Toegevoegd	
3.2	Nanovorm	Toegevoegd	
11.2.	Hormoonontregelende eigenschappen	Toegevoegd	
12.6	Hormoonontregelende eigenschappen	Toegevoegd	

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CLP	CLP = Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	DMEL = Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	DNEL = Afgeleide dosis zonder effect
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
REACH	REACH = Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STP	Waterzuiveringsinstallatie
VIB	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen : BIG-database. Handbook of Chemistry and Physics CRC Press Inc. Testinformatie. REACH-registratie dossier.
Opleidingsadvies : Lees voor gebruik van het product het veiligheidsinformatieblad zorgvuldig door.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.

RUBRIEK 16: Overige informatie (vervolg)**Bedrijfsverklaring**

Deze informatie is te goeder trouw opgesteld op basis van de ons (onder meer door de fabrikant) ter beschikking gestelde gegevens. De informatie is naar ons beste weten op dit moment correct en volledig. De informatie is uitsluitend bedoeld voor het product en het gebruik zoals in de door ons verstrekte stukken vermeld. Van Iperen BV kan geen verantwoordelijkheid nemen voor de schadelijke gevolgen voor personen of goederen, wanneer de informatie onverhoopt toch niet volledig correct blijkt te zijn. Voor de volledigheid wijzen wij er nog op, dat eventuele aansprakelijkheid beperkt wordt door de van toepassing zijnde algemene voorwaarden, zoals deze op 2 juli 2015 onder aktenummer AL 39/2015 zijn gedeponeerd bij de Rechtbank te Rotterdam.

