

IJzerchelaat DTPA 6%

Datum van uitgave: 04/03/2011 Datum herziening: 27/02/2019 Vervangt: 01/06/2015 Versie: 2.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Stof in waterige oplossing
Handelsnaam : IJzerchelaat DTPA 6%
EG-Nr : 289-064-0
CAS-Nr : 85959-68-8
REACH registratienr. : 01-2119980791-27
EG-MESTSTOF : E.1.4 (b) - IJzerchelaat

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
Functie of gebruikscategorie : Meststoffen

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Gebruiksbeperkingen : Er zijn geen afgeraden gebruiken bekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Van Iperen BV
Smidsweg 24
Postbus 1333 3260 AH Oud-Beijerland
3273 LK Westmaas - Nederland
T +31 (0)186 578888 - F +31 (0)186 573452
info@iperen.com - www.iperen.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum National Poisons Information Centre, UMC Utrecht	Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

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 H290

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 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
Gevaarlijke bestanddelen : IJzer-DTPA(NH4)2-chelaat
Gevarenaanduidingen (CLP) : H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
P280 - Beschermende handschoenen, Oogbescherming dragen.
P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P406 - In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

IJzerchelaat DTPA 6%

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren (vervolg)

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

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(NH4)2-chelaat	(CAS-Nr) 85959-68-8 (EG-Nr) 289-064-0 (REACH-nr) 01-2119980791-27	51 - 55	Niet ingedeeld

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

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	: Produkt 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. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
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. Laten braken indien het slachtoffer volledig bij bewustzijn/alert is. 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 de vereiste 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.

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)

IJzerchelaat DTPA 6%

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen (vervolg)

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 ademhalingstoestel (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.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Binnendringen in riool verhinderen. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Morsvloeistof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen.
- Reinigingsmethodes : 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. Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen zoals geadviseerd in sectie 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 : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Opslag in droge ruimtes bij normale ruimtetemperatuur. Beschermen tegen directe zonnestralen. In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

IJzerchelaat DTPA 6%

RUBRIEK 7: Hantering en opslag (vervolg)

- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. correct geëtiketteerd. afsluitbaar. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder. Vermijd lichtinvloeden (onderdoorzichtig). 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

Grondstof voor meststoffenblends. Blootstellingsscenario's zijn niet gemaakt.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

IJzer-DTPA(NH4)2-chelaat (85959-68-8)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	62500 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	22 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	6,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	5,5 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	31250 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	2,5 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	6,1 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,61 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	3 mg/l
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	1,21 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	49 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Geen bijzondere/specifieke maatregelen vereist.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding.



- Bescherming van de handen : Handschoenen
- Materiaal keuze handschoenen : Draag chemicaliënbestendige handschoenen (die voldoen aan NEN-EN-16523-1) ,Vraag uw leveranciers van beschermingshandschoenen om advies,Beschadigde handschoenen vervangen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Norm
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)		NEN-EN 16523-1

- Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril
- Huid en lichaam bescherming : Normale werkkleding
- Bescherming van de ademhalingswegen : Onder normale omstandigheden is er geen persoonlijke ademhalingsbescherming vereist
- Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Zie rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking.
- Overige informatie : Opleiding van personeel met betrekking tot veilig werken.

IJzerchelaat DTPA 6%

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Vloeibaar.
Kleur	: Geelbruin.
Geur	: Lichte ammoniakgeur.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 6 - 8
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,28 kg/l
Oplosbaarheid	: Water: volledig oplosbaar in water
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.

9.2. Overige informatie

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hoge temperaturen vermijden. Rechtstreeks zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Het produkt kan in roestvrij staal of roestvast staal putcorrosie en corrosie van verschillende vormen veroorzaken. Kan bijtend zijn voor metalen. Kan bepaalde metalen aantasten. PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: aluminium, koper, nikkel, zink.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Alkaliën veroorzaken het vrijkomen van ammoniak. Bij verhitting/verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (nitreuze dampen).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
------------------	---

IJzerchelaat DTPA 6% (85959-68-8)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) pH: 6 - 8
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) pH: 6 - 8
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

IJzerchelaat DTPA 6%

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Milieuclassificatie: niet van toepassing.

IJzer-DTPA(NH ₄) ₂ -chelaat (85959-68-8)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l (96h)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

IJzerchelaat DTPA 6% (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.

12.3. Bioaccumulatie

IJzerchelaat DTPA 6% (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

IJzerchelaat DTPA 6% (85959-68-8)	
Ecologie - bodem	Oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

IJzerchelaat DTPA 6% (85959-68-8)	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Geen andere effecten bekend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

EURAL-code	: 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 EURAL-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.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer	
1760	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.	
Omschrijving vervoerdocument	
UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT Diethyleenetriaminepentaazijnzuur, ijzer-diammonium complex), 8, III, (E)	

IJzerchelaat DTPA 6%

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

14.3. Transportgevaarenklasse(n)
8

14.4. Verpakkingsgroep
III
14.5. Milieugevaren
Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Dit product tast metalen aan

- Landtransport

Classificeringscode (ADR) : C9
 Bijzondere bepalingen (ADR) : 274
 Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5I
 Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1
 Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
 Bijzondere 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 vervoer van tanks : AT
 Transportcategorie (ADR) : 3
 Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12
 Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80
 Oranje identificatiebord : 

Code tunnelbeperking (ADR) : E

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

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 stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

IJzerchelaat DTPA 6% staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Seveso Informatie : Niet ingedeeld

IJzerchelaat DTPA 6%

RUBRIEK 15: Regelgeving (vervolg)

15.1.2. Nationale voorschriften

Zorg ervoor dat alle nationale/lokale voorschriften nageleefd worden

Nederland

Waterbezwaarlijkheid	: 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versie	: 2.1	volgens Verordening (EU) 2015/830
Datum herziening	: 27/02/2019	
Datum van uitgave	: 04/03/2011	
Vervangt	: 01/06/2015	
Vermelding van wijzigingen	: Zie onderstaande tabel.	

1.1	Handelsnaam	Gewijzigd	
1.2	Gebruiksbeperkingen	Toegevoegd	
14.2	Officiële vervoersnaam (ADR)	Gewijzigd	
14.4	Verpakkingsgroep (IATA)	Toegevoegd	
14.6	Verpakkingsinstructies (IMDG)	Toegevoegd	

Afkortingen en acroniemen:

CLP	CLP = Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
CAS	CAS (Chemical Abstracts Service) nummer
DMEL	DMEL = Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	DNEL = Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
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
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	PNEC = Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	REACH = Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
STP	Waterzuiveringsinstallatie
VIB	SDS = Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

IJzerchelaat DTPA 6%

RUBRIEK 16: Overige informatie (vervolg)

Gegevensbronnen	: ECHA Website: Information on Registered Substances. Informatie van de leveranciers. VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
Opleidingsadvies	: Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven. 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 gedeponereerd bij de Rechtbank te Rotterdam.

