

Productnaam : Additief #0091 Ijzersmet Blokker
Datum bewerking : 04.08.2022
Afdrukdatum : 04-08-2023

Versie (Herziening) : 8.2.0 (8.1.0)

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

1.1 Productidentificatie

Additief #0091 Ijzersmet Blokker

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik **Relevante identificeerbare toepassingen**

Speciaal additief

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

RIGO Verffabriek BV

Straat : Dokweg 40

Postcode/Plaats : 1976 CA IJmuiden

Telefoon : +31 (0)255 548448

Contactpersoon voor informatie : veilig@rigoverffabriek.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 (0)255 548448 Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen:

NL) Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 088-7558000, BE) Belgisch Antigifcentrum 070-245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Corr. 1B ; H314 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 1B ; Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

STOT SE 3 ; H335 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Indelingsprocedure

H314: Verkregen op basis van de testmethode

H318: Verkregen op basis van de Berekeningsmethode

H335: Verkregen op basis van de Berekeningsmethode

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Corrosie (GHS05) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

4-OXO-4-(P-TOLYL)BUTYRIC ACID ADDUCT WITH 4-ETHYLMORPHOLINE ; CAS-nr. : 171054-89-0

AMMONIAK ; CAS-nr. : 1336-21-6

Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

Productnaam : Additief #0091 Ijzersmet Blokker
Datum bewerking : 04.08.2022
Afdrukdatum : 04-08-2023

Versie (Herziening) : 8.2.0 (8.1.0)

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P264 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.
P321 Specifieke behandeling vereist. Zie rubriek 4 Eerstehulpmaatregelen.
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405 Achter slot bewaren.

Opmerking

Geen

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

4-OXO-4-(P-TOLYL)BUTYRIC ACID ADDUCT WITH 4-ETHYLMORPHOLINE ; EG-nr. : 419-240-6; CAS-nr. : 171054-89-0

Gewichtsaandeel : $\geq 25 - < 50 \%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

AMMONIAK ; EG-nr. : 215-647-6; CAS-nr. : 1336-21-6

Gewichtsaandeel : $\geq 5 - < 10 \%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400

Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

Bevat stoffen naar detergentia regeling (EG) Nr. 648/2004

Geen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Na inhalatie

Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

Mond grondig met water spoelen. GEEN braken opwekken. Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Productnaam : Additief #0091 Ijzersmet Blokker
Datum bewerking : 04.08.2022
Afdrukdatum : 04-08-2023

Versie (Herziening) : 8.2.0 (8.1.0)

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO₂), Bluspoeder, Waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Gevaarlijke verbrandingsproducten (dikke) zwarte rook, Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Lekkages en grond-/waterverontreiniging door lekkages voorkomen. Scherm het geknoei materiaal af en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

zorg voor algemene reinheid en orde.

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8 Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor het eten, drinken of roken handen wassen. Verontreinigde kleding uittrekken.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend in originele containers opslaan bij een temperatuur van niet hoger dan 40 °C.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

Productnaam : Additief #0091 Ijzersmet Blokker
Datum bewerking : 04.08.2022
Afdrukdatum : 04-08-2023

Versie (Herziening) : 8.2.0 (8.1.0)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

AMMONIAK ; CAS-nr. : 1336-21-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL (EC)

Grenswaarde : 50 ppm / 36 mg/m³

Versie : 20-06-2019

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (EC)

Grenswaarde : 20 ppm / 14 mg/m³

Versie : 20-06-2019

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen. Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Persoonlijke bescherming

Gebruikers zijn tot naleving van de nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of gelijkwaardige waarden verplicht.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming

Montuurbril met zijbescherming dragen.

Bescherming van de huid

Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

Bescherming van de handen

Geschikt handschoentype volgens DIN EN 374.

Handschoenen voor herhaalde of langdurige blootstelling (doorbraaktijd > 480 min):

Nitrilrubber (NBR), dikte > 0,3 mm.

Butylrubber, dikte > 0,3 mm.

Handschoenen voor spatbescherming en korte bescherming (doorbraaktijd > 30 min):

Nitrilrubber (NBR), dikte > 0,12 mm.

Handschoenen voor bescherming tegen spatten moeten onmiddellijk worden vervangen wanneer ze in contact komen met chemicaliën.

Vanwege vele omstandigheden (bijv. temperatuur, slijtage) kan het praktische gebruik van een chemisch beschermende handschoen in de praktijk veel korter zijn dan de doorbraaktijd die is vastgesteld door middel van testen. Veiligheidshandschoenen voor ieder gebruik op correcte toestand controleren.

Aanvullende handbeschermingsmaatregelen : Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding.

Geschikte ademhalingsapparatuur

Filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: A De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

Algemene informatie

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Huidverzorgingsproducten na het werk gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Productnaam : Additief #0091 Ijzersmet Blokker
Datum bewerking : 04.08.2022
Afdrukdatum : 04-08-2023

Versie (Herziening) : 8.2.0 (8.1.0)

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur : Er is geen informatie beschikbaar.

Geur : waarneembaar

Veiligheidsparameters

Fysische toestand :	Vloeibaar
Smelt-/vriespunt :	niet relevant
Vriespunt :	niet relevant
Beginkookpunt en kooktraject :	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur :	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens :	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens :	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid - afhankelijk van kleur: (20 °C)	ca. 1,05 g/cm ³
Bulkdichtheid :	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid : (20 °C)	1,04 - 1,06 (Water = 1)
Oplosbaarheid in water : (20 °C)	Geen gegevens beschikbaar
pH :	8 - 8,5
log P O/W :	Geen gegevens beschikbaar
Uilooptijd : (20 °C)	s DIN-beker 4 mm
Kinematische viscositeit : (40 °C)	Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde :	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid : (20 °C)	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid :	Geen gegevens beschikbaar
VOS-waarde :	ca. 15 g/l VOS
Ontvlambare vaste stoffen :	Niet van toepassing.
Ontvlambare gassen :	Niet van toepassing.
Oxiderende vloeistoffen :	Niet relevant.
Ontploffingseigenschappen :	Niet relevant.

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

Productnaam : Additief #0091 Ijzersmet Blokker
Datum bewerking : 04.08.2022
Afdrukdatum : 04-08-2023

Versie (Herziening) : 8.2.0 (8.1.0)

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 (4-OXO-4-(P-TOLYL)BUTYRIC ACID ADDUCT WITH 4-ETHYLMORPHOLINE ; CAS-nr. : 171054-89-0)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 (4-OXO-4-(P-TOLYL)BUTYRIC ACID ADDUCT WITH 4-ETHYLMORPHOLINE ; CAS-nr. : 171054-89-0)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LD50 (4-OXO-4-(P-TOLYL)BUTYRIC ACID ADDUCT WITH 4-ETHYLMORPHOLINE ; CAS-nr. : 171054-89-0)
Blootstellingsweg : Inhalatie

Corrosie

Huidcorrosie/-irritatie

Parameter : Huidcorrosie/-irritatie (4-OXO-4-(P-TOLYL)BUTYRIC ACID ADDUCT WITH 4-ETHYLMORPHOLINE ; CAS-nr. : 171054-89-0)
Species : Konijn
Resultaat : Niet irriterend
Methode : OESO 404

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Parameter : Ernstig oogletsel/oogirritatie (4-OXO-4-(P-TOLYL)BUTYRIC ACID ADDUCT WITH 4-ETHYLMORPHOLINE ; CAS-nr. : 171054-89-0)
Resultaat : Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Methode : OESO 405

Irritatie van de luchtwegen

Er is geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibilisering van de huid

Parameter : Sensibilisering van de huid (4-OXO-4-(P-TOLYL)BUTYRIC ACID ADDUCT WITH 4-ETHYLMORPHOLINE ; CAS-nr. : 171054-89-0)
Species : Cavia
Resultaat : Niet sensibiliserend.
Methode : Verordening (EG) nr. 440/2008, bijlage B.6

Overgevoeligheid van de luchtwegen

Parameter : Overgevoeligheid van de luchtwegen (4-OXO-4-(P-TOLYL)BUTYRIC ACID ADDUCT WITH 4-ETHYLMORPHOLINE ; CAS-nr. : 171054-89-0)
Species : Cavia
Resultaat : Niet sensibiliserend.
Methode : Verordening (EG) nr. 440/2008, bijlage B.6

Productnaam : Additief #0091 Ijzersmet Blokker
Datum bewerking : 04.08.2022
Afdrukdatum : 04-08-2023

Versie (Herziening) : 8.2.0 (8.1.0)

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

Er is geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

In vitro mutageniteit

Parameter :	Genmutaties micro-organismes (4-OXO-4-(P-TOLYL)BUTYRIC ACID ADDUCT WITH 4-ETHYLMORPHOLINE ; CAS-nr. : 171054-89-0)
Species :	Salmonella typhimurium
Resultaat :	Negatief.
Methode :	OESO 471 (Ames-test)

Giftigheid voor de voortplanting

Er is geen informatie beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatotoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter :	LC50 (4-OXO-4-(P-TOLYL)BUTYRIC ACID ADDUCT WITH 4-ETHYLMORPHOLINE ; CAS-nr. : 171054-89-0)
Species :	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h

Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter :	EC50 (4-OXO-4-(P-TOLYL)BUTYRIC ACID ADDUCT WITH 4-ETHYLMORPHOLINE ; CAS-nr. : 171054-89-0)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter :	ErC50 (4-OXO-4-(P-TOLYL)BUTYRIC ACID ADDUCT WITH 4-ETHYLMORPHOLINE ; CAS-nr. : 171054-89-0)
Species :	Scenedesmus subspicatus
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Parameter :	Biologische afbraak (4-OXO-4-(P-TOLYL)BUTYRIC ACID ADDUCT WITH 4-ETHYLMORPHOLINE ; CAS-nr. : 171054-89-0)
Werkingsdosis :	86 %
Blootstellingsduur :	28 dagen
Beoordeling :	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

Productnaam : Additief #0091 Ijzersmet Blokker
Datum bewerking : 04.08.2022
Afdrukdatum : 04-08-2023

Versie (Herziening) : 8.2.0 (8.1.0)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunning houdend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Geen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Etiketteringselementen · 15. Gebruiksbeperkingen

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

Productnaam : Additief #0091 Ijzersmet Blokker
Datum bewerking : 04.08.2022
Afdrukdatum : 04-08-2023

Versie (Herziening) : 8.2.0 (8.1.0)

ATE = Acuut toxiciteitsschatting
BCF = Bioconcentration Factor, bioconcentratiefactor
BOD = Biochemical Oxygen Demand/Biological Oxygen Demand
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
CMR = Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances)
COD = Chemical Oxygen Demand
CSR = Chemical Safety Report
DNEL = Derived No-Effect Level, de afgeleide dosis zonder effect
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
ED50 = Effective Dose
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
IATA = International Air Transport Association, internationaal Lucht Transport Vereniging
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code, internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
ISO = International Organization for Standardization
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
Kow = Octanol/Water Partition Coefficient
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RAR = Risk Assessment Report (EU)
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
REL = Recommended Exposure Limit
SI = International System of Units
STEL = Short-Term Exposure Limit
SVOC = Semi-Volatile Organic Compound
TLV = Threshold Limit Value
TWA = Time-Weighted Average
VOC = Volatile Organic Compound
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative, zeer persistent en zeer bioaccumulatief
WEEL = Workplace Environmental Exposure Limit

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is benoemd in rubriek 2.1

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

Productnaam : Additief #0091 Ijzersmet Blokker
Datum bewerking : 04.08.2022
Afdrukdatum : 04-08-2023

Versie (Herziening) : 8.2.0 (8.1.0)

16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
