

Volgens richtlijn 1907/2006/EC,2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 18-09-2024

Pagina 1 van 11

Printdatum: 18-12-2024

Handelsnaam: IJzerpoeder natuur

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

1.1 Productidentificatie:

Productbenaming: IJzerpoeder natuur.
Registratienummer (REACH): 01-2119462838-24-xxxx
EG-nummer: 231-096-4
CAS-nummer: 7439-89-6

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Gebruik: Laboratoriumchemicaliën
Analytische en laboratoriumtoepassingen
Aanbevolen beperkingen voor gebruik: Niet te gebruiken voor privédoeleinden (huishouden).
Eet- en drinkwaren en diervoeder.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Verantwoordelijke verdeler : ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a
2590 Berlaar
België
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
Email: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Voor België:

Bel het **Antigifcentrum (070 245 245 - gratis)**, indien niet bereikbaar: **02 264 96 30** (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer **112**.

Voor Nederland:

Het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum** is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op www.umcutrecht.nl/nvic. Het NVIC is alleen voor professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (030-274 8888) of via de website www.vergiftigingen.info.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Classificatie volgens richtlijn (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Ontvlambare vaste stof 2 Flam. Sol. 2 H228

Voor zelfverhitting vatbare stof of mengsel 1 Self-heat. 1 H251

Volledige tekst van de H-zinnen vindt u in rubriek 16.

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering volgens de verordening (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:



Gevarenpictogrammen:

Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H228 Ontvlambare vaste stof.

H251 Vatbaar voor zelfverhitting: kan vlam vatten.

Veiligheidsaanbevelingen

Voorzorgsmaatregelen - preventie:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

Niet roken.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC,2020/878
Versie 4.0 Herzieningsdatum: 18-09-2024
Handelsnaam: IJzerpoeder natuur

Pagina 2 van 11
Printdatum: 18-12-2024

P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

Voorzorgsmaatregelen - reactie

P370+P378 In geval van brand: blussen met metaalbluspoeder.

Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

Signaalwoord: Gevaar



Gevarenpictogram(men):

H251 Vatbaar voor zelfverhitting: kan vlam vatten.

Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 10 ml

Signaalwoord: Niet vereist

Gevarenpictogram(men): Niet vereist

Gevarenaanduidingen: Niet vereist

Veiligheidsaanbevelingen: Niet vereist

2.3 Andere gevaren:

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen:

Naam van de stof:	IJzer
Molecuulformule:	Fe
Molaire massa:	55,85 g/mol
REACH reg. nr.:	01-2119462838-24-xxxx
CAS Nr.:	7439-89-6
EC Nr.:	231-096-4

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemene opmerkingen:

Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij inademing:

Voor verse lucht zorgen.

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij huidcontact:

Huid met water afspoelen/afdouchen.

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij oogcontact:

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij inslikken:

De mond spoelen.

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Irriterende effecten, Misselijkheid, Braken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Geen

Volgens richtlijn 1907/2006/EC,2020/878
Versie 4.0 Herzieningsdatum: 18-09-2024
Handelsnaam: IJzerpoeder natuur

Pagina 3 van 11
Printdatum: 18-12-2024

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

D-poeder, zand.

Ongeschikte blusmiddelen:

Water, schuim.

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

Vatbaar voor zelfverhitting: kan vlam vatten.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Stof niet inademen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten:

Afdekken van afvoerkanalen.

Mechanisch opnemen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd:

Mechanisch opnemen.

Tegengaan van stofvorming.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen:

In geschikte behouders voor verwijdering brengen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Stofontwikkeling vermijden.

Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Verwijdering van stofafzetting.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Niet roken tijdens gebruik.

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

Op een droge plaats bewaren.

In goed gesloten verpakking bewaren.

Incompatibele stoffen of mengsels:

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC,2020/878
 Versie 4.0 Herzieningsdatum: 18-09-2024
 Handelsnaam: IJzerpoeder natuur

Pagina 4 van 11
 Printdatum: 18-12-2024

Van oxiderende stoffen verwijderd houden/bewaren.

Overweging van ander advies:

Ventilatievereisten

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

Aanbevolen opslagtemperatuur:

15 – 25°C

7.3 Specifiek eindgebruik:

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk):

Land	Stofnaam	CAS Nr.	Identificatie	TGG 8 uur [mg/m ³]	TGG 15 min [mg/m ³]	CW [mg/m ³]	Notatie	Bron
BE	deeltjes die niet elders worden ingedeeld		VL/VCD	10			i	Belgisch Staatsblad
BE	deeltjes die niet elders worden ingedeeld		VL/VCD	3			r	Belgisch Staatsblad

Notatie

- CW: Plafondwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value)
- i: Inhaleerbaar fractie
- r: Respirabel fractie
- TGG 15 min: Kortetijdswaarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)
- TGG 8 uur: Tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

Bescherming van de huid:

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

Soort materiaal:

NBR (Nitrilrubber)

Materiaaldikte:

>0,11 mm

Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

Andere beschermingsmiddelen:

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen.

Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

Bescherming van de ademhalingsorganen:

Adembescherming is noodzakelijk bij: Stofontwikkeling.

Deeltjesfilter (EN 143).

P1 (filtret minstens 80% van de luchtpartikels, kleurcode: wit).

Beheersing van milieublootstelling:

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC,2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 18-09-2024

Pagina 5 van 11

Printdatum: 18-12-2024

Handelsnaam: IJzerpoeder natuur

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand:	vast
Vorm:	poeder
Kleur:	grijs
Geur:	geurloos
Smelt-/vriespunt:	1.538 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	2.735 °C
Ontvlambaarheid:	ontvlambare vaste stof overeenkomstig GHS-criteria zelfverhittende stof overeenkomstig GHS-criteria
Onderste en bovenste explosiegrens:	100 g/m ³ (LEL)
Vlampunt:	niet toepasbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	niet relevant
pH-waarde:	niet toepasbaar
Kinematische viscositeit:	niet relevant
Oplosbaarheid(ed)	
Oplosbaarheid in water:	(onoplosbaar (< 1 mg/l))
Verdelingscoëfficiënt	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	niet relevant (anorganisch)
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid:	7,87 g/cm ³ bij 20 °C (ECHA)
Relatieve dampdichtheid:	niet relevant (vast)
Bulkdichtheid:	2.500 – 3.500 kg/m ³
Deeltjeskenmerken:	
Deeltjesgrootte:	~10 µm.
Andere veiligheidsparameters	
Oxiderende eigenschappen:	geen
<u>9.2 Overige informatie</u>	
Informatie inzake fysische gevarenklassen:	Er is geen verdere informatie.
Andere veiligheidskenmerken:	
Temperatuurklasse (EU, volgens ATEX):	T4 Maximaal toelaatbare oppervlaktetemperatuur van de apparatuur: 135 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Het is een reactieve stof.

Gevaar van ontsteking.

Zelfverhittende eigenschap.

Bij verhitting

Gevaar van ontsteking.

Gevaar van zelfontbranding.

10.2 Chemische Stabiliteit:

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:

Heftige reactie met: sterk oxiderend, Aldehyde, Ammoniumverbindingen, Chloor, Fluor, Nitraat, Perchloraten, Peroxiden, Zuren, Waterstofsulfide (H₂S), Water, Waterstofperoxide, => Explosiegevaar

10.4 Te vermijden Omstandigheden:

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC,2020/878
 Versie 4.0 Herzieningsdatum: 18-09-2024
 Handelsnaam: IJzerpoeder natuur

Pagina 6 van 11
 Printdatum: 18-12-2024

Niet roken.

Tegen vocht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:

Er is geen verdere informatie.

10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit:

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Acute toxiciteit					
Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species	Methode	Bron
Oraal	LD50	30.000 mg/kg	Rat		TOXNET

Huidcorrosie/-irritatie:

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid:

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit:

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling:

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling:

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing:

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:

• **Na inslikken:**

diarree, braken, misselijkheid, maagdarmklachten.

• **Bij contact met de ogen:**

veroorzaakt lichte tot matige irritatie.

• **Na inademing:**

Het inademen van stof kan tot irritatie van de luchtwegen leiden.

• **Bij contact met de huid:**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

• **Overige informatie:**

Andere schadelijke effecten: Cardiovasculair systeem.

11.2 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

11.3 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC,2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 18-09-2024

Pagina 7 van 11

Printdatum: 18-12-2024

Handelsnaam: IJzerpoeder natuur

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid:

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie:

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de Bodem:

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Recycling/terugwinning van metalen en metaalverbindingen.

Informatie betreffende afvalwaterlozing:

Afval niet in de gootsteen werpen.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd.

Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en proces specifiek plaats te vinden.

Gevaarlijke eigenschappen van afvalstoffen

HP 3 ontvlambaar

Opmerkingen:

Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR/RID/ADN: VN 3089

IMDG-Code: VN 3089

ICAO-TI: VN 3089

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN: BRANDBAAR METAALPOEDER, N.E.G.

IMDG-Code: METAL POWDER, FLAMMABLE, N.O.S.

ICAO-TI: Metal powder, flammable, n.o.s.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN: 4.1

IMDG-Code: 4.1

ICAO-TI: 4.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN: III

IMDG-Code: III

ICAO-TI: III

Volgens richtlijn 1907/2006/EC,2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 18-09-2024

Pagina 8 van 11

Printdatum: 18-12-2024

Handelsnaam: IJzerpoeder natuur

14.5 Milieugevaren

niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.

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

De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

14.8 Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) -

Aanvullende informatie:

Juiste vervoersnaam: BRANDBAAR METAALPOEDER, N.E.G.
 Gegevens op het vervoersdocument: UN3089, BRANDBAAR METAALPOEDER, N.E.G., 4.1, III, (E)
 Classificatiecode: F3
 Gevaarsetiketten: 4.1
 Bijzondere bepalingen: 552
 Vrijgestelde hoeveelheden (EQ): E1
 Gelimiteerde hoeveelheden (LQ): 5 kg
 Vervoerscategorie: 3
 Tunnelbeperkingscode: E
 Gevaarsidentificatienummer (GEVI): 40

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) – Aanvullende informatie:

Juiste vervoersnaam: METAL POWDER, FLAMMABLE, N.O.S.
 Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration): UN3089, METAL POWDER, FLAMMABLE, N.O.S., 4.1, III
 Mariene verontreiniger (Marine Pollutant): -
 Gevaarsetiketten: 4.1
 Bijzondere bepalingen: 223
 Vrijgestelde hoeveelheden (EQ): E1
 Gelimiteerde hoeveelheden (LQ): 5 kg
 EmS: F-G, S-G
 Stuwage categorie: A
 Segregatiegroep: 7 - Zware metalen en hun zouten
 15 - Metalen in poedervorm

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie:

Juiste vervoersnaam: Metal powder, flammable, n.o.s.
 Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration): UN3089, Metal powder, flammable, n.o.s., 4.1, III
 Gevaarsetiketten: 4.1
 Bijzondere bepalingen: A3
 Vrijgestelde hoeveelheden (EQ): E1
 Gelimiteerde hoeveelheden (LQ): 10 kg

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII:

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS Nr.	Beperking	Nr.
IJzer	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40

Legenda

R40

1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:

Volgens richtlijn 1907/2006/EC,2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 18-09-2024

Pagina 9 van 11

Printdatum: 18-12-2024

Handelsnaam: IJzerpoeder natuur

- ✓ metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);
- ✓ kunstsnieuw en -rijp (decoratieartikel);
- ✓ „scheetkussens” (fopartikel);
- ✓ „silly string” (schertsartikel);
- ✓ nepdrollen (fopartikel);
- ✓ feesttoeters (amusementsartikel);
- ✓ vlokken en schuim (decoratieartikel);
- ✓ imitatiespinnenwebben (fopartikel);
- ✓ stinkbommen (schertsartikel).

2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld: „Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.

3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad (2).

4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)/SVHC - kandidaat lijst:

Niet vermeld.

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III):

Niet toegekend.

Decopaint-Richtlijn:

VOS-gehalte: 0 %

VOS-gehalte: 0 g/l

Richtlijn over industrie emissie (IE-Richtlijn)

VOS-gehalte: 0 %

VOS-gehalte: 0 g/l

Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS):

Niet vermeld.

Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR):

Niet vermeld.

Kaderrichtlijn water (KRW):

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS Nr.	Opgenomen in	Opmerkingen
IJzer	Metalen en metaalverbindingen		a)	

Legenda

a) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

Verordening over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven:

Niet vermeld.

Verordening inzake drugsprecursoren:

Niet vermeld.

Verordening betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen:

Niet vermeld.

Verordening betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC):

Niet vermeld.

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP):

Niet vermeld.

Overige informatie:

Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Nationale inventarissen

Land	Lijst	Status
AU	AIC	Stof wordt vermeld
CA	DSL	Stof wordt vermeld

Volgens richtlijn 1907/2006/EC,2020/878

Pagina 10 van 11

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 18-09-2024

Printdatum: 18-12-2024

Handelsnaam: IJzerpoeder natuur

CN	IECSC	Stof wordt vermeld
EU	ECSI	Stof wordt vermeld
EU	REACH Reg.	Stof wordt vermeld
KR	KECI	Stof wordt vermeld
MX	INSQ	Stof wordt vermeld
NZ	NZIoC	Stof wordt vermeld
PH	PICCS	Stof wordt vermeld
TR	CICR	Stof wordt vermeld
TW	TCSI	Stof wordt vermeld
US	TSCA	stof wordt vermeld (ACTIVE)
VN	NCI	Stof wordt vermeld

Legenda

AIIC:	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR:	Chemical Inventory and Control Regulation
DSL:	Domestic Substances List (DSL)
ECSI:	EG-Inventaris (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC:	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ:	National Inventory of Chemical Substances
KECI:	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI:	National Chemical Inventory
NZIoC:	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS:	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.:	REACH geregistreerde stoffen
TCSI:	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA:	Toxic Substance Control Act

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Volgens REACH, artikel 14, lid 1, is er een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof of componenten van dit mengsel wanneer de stof is geregistreerd in hoeveelheden van 10 ton of meer per jaar per registrant.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek 2.2 Etiketgeving van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml: verandering in de lijst (tabel)

Rubriek 2.2 Etiketgeving van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 10 ml

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

H228 Ontvlambare vaste stof.

H251 Vatbaar voor zelfverhitting: kan vlam vatten.

Abbreviations and acronyms:

ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways; ADR - Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR Agreement); AIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals; ASTM - American Association for the Testing of Materials; bw - Body Weight; CLP - Regulation on Classification, Labelling and Packaging; Regulation (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinogenic, mutagenic or toxic to reproduction; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DSL - List of substances used indoors (Canada); ECHA - European Chemicals Agency; EC-Number - EINECS number; ECx - Concentration associated with x% response; ELx - Charge capacity associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemicals (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth response; GHS - Globally Harmonised System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - IMO International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half-Maximum Inhibitory Concentration; ICAO - International Civil Aviation Organisation; IECSC - Inventory List of Existing Chemicals in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organisation; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardisation; KECI - Korean Inventory of Existing Chemicals; LC50 - Lethal concentration for 50% of a test population; LD50 - Lethal dose for

Volgens richtlijn 1907/2006/EC,2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 18-09-2024

Pagina 11 van 11

Printdatum: 18-12-2024

Handelsnaam: IJzerpoeder natuur

50% of a test population (lethal dose median); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not otherwise specified; NO(A)EC - No discernible (negative) effect on concentration; NO(A)EL - No discernible (negative) effect on Level; NOELR - No discernible effect on cargo capacity; NZIoC - New Zealand inventory of chemicals; OECD - Organisation for Economic Co-operation and Development OECD; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance; PICCS - Philippine inventory of chemicals and chemical substances; (Q)SAR - (Quantitative) structure-activity relationships; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH); RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID); SADT - Self-accelerating decomposition temperature; SDS - Safety Data Sheet; SVHC - Substance of Very High Concern; TCSI - Taiwanese Inventory of Chemical Substances; TECL - Inventory of Chemical Substances Existing in Thailand; TRGS - Technical Regulation on Hazardous Substances; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); UN - United Nations; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN).

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis.

Dit veiligheidsinformatieblad is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.