



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Magnesiumpoeder $\geq 99,9\%$, 75 μm , Extra puur

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

| | |
|---------------------------------------|--|
| <i>Handelsnaam:</i> | Magnesiumpoeder $\geq 99,9\%$, 75 μm , Extra puur |
| <i>Product nummer:</i> | MG434 |
| <i>Registratienummer (REACH):</i> | 01-2119537203-49-XXXX |
| <i>Andere vorm van identificatie:</i> | Catalogusnr.: 012-002-00-9 EG Nr: 231-104-6 CAS Nr.: 7439-95-4 |

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

| | |
|---|--|
| <i>Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:</i> | Industriële doeleinden, Laboratorium gebruik |
| <i>Ontraden gebruik :</i> | Geen bijzondere. |

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | |
|----------------------------|--|
| <i>Firmanaam en adres:</i> | Laboratoriumdiscounter Zandvoortstraat 75 1976BN IJmuiden Nederland Tel: +31 255 700 210 https://www.laboratoriumdiscounter.nl/nl/ |
| <i>E-mailadres:</i> | info@laboratoriumdiscounter.nl |
| <i>Herziening:</i> | 10-03-2023 |
| <i>SDS-versie:</i> | 1.0 |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis.
Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Flam. Sol. 1; H228, Ontvlambare vaste stof.
Water-react. 2; H261, In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.

2.2. Etiketteringselementen

**Gevarenpictogram(men):****Signaalwoord:**

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

Ontvlambare vaste stof. (H228)
In contact met water komen ontvlambare gassen vrij. (H261)

Veiligheid:**Algemeen:**

Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

Preventie:

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. (P210)
Inhoud onder inert gas gebruiken en bewaren. Tegen vocht beschermen. (P231+P232)
oogbescherming/Beschermende handschoenen/Beschermende kleding dragen. (P280)

Reactie:

BIJ CONTACT MET DE HUID: losse deeltjes van de huid afvegen. In koud water onderdompelen. (P302+P335+P334_special)
In geval van brand: blussen met poeder/kooldioxide. (P370+P378)

Opslag:

Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren. (P402+P404)

Verwijdering:

-

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:

Geen bijzondere.

Andere opmerkingen:

Niet bruikbaar.

2.3. Andere gevaren**Overig:**

Stof van ontvlambare vaste stoffen kan explosief zijn, zelfs wanneer het om ongevaarlijke stoffen gaat.
Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.
Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonversturende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN**3.1. Stoffen**

| Product / ingrediënt | Identificatiemogelijkheden | % w/w | Classificatie | Opm. |
|----------------------|----------------------------|---------|--------------------|------|
| magnesiumpoeder | CAS Nr.: 7439-95-4 | 95-100% | Flam. Sol. 1, H228 | |



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

| | | | | |
|-----------------------------|--|--|----------------------|--|
| (gestabiliseerd) of krullen | EG Nr: 231-104-6 REACH: 01-2119537203-49-XXXX Catalogusnr.: 012-002-00-9 | | Water-react. 2, H261 | |
|-----------------------------|--|--|----------------------|--|

3.2. Mengsels

Niet bruikbaar. Dit product is een stof.

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

-

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het :
Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7).

Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen:

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

Bij huidcontact:

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep, eventueel huidreinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij oogcontact:

Als men een oogirritatie vaststelt: Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 5 minuten. Ga naar de dokter.

Bij inslikken:

Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet



Bij verbranding:

terugloopt in mond en hals.

Spoel met flinke hoeveelheden water tot de pijn ophoudt en ga daarna nog 30 minuten door.

4.2. **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen bijzondere.

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

Geen bijzondere.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

5.1. **Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: droog poeder (Klasse D), natriumchloride (granulaat), droog zand.
Ongeschikte blusmiddelen: WATER!

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Enkele metaaloxiden

5.3. **Advies voor brandweerlieden**

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Verwijder zo mogelijk brandbare materialen. Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2. **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.

6.3. **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Het opruimen van het materiaal mag alleen gebeuren met trekkers of zachte natuurhaarborstels. Schepjes die gebruikt worden om het materiaal op te rapen moeten geleidend en vonkvrij zijn. Synthetische borstels en plastic of andere niet-geleidende schepjes mogen niet worden gebruikt, aangezien zij sterke statische ladingen kunnen accumuleren. Beperk uitstoot en vang op met granulaat of iets dergelijks, voer af volgens de regels voor gevaarlijk afval.

Stofvorming vermijden

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. **Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.



Zie het rubriek over "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Houd alle houders gesloten, behalve wanneer zij worden geopend om materiaal te verwijderen. Verpakkingen onmiddellijk na elk gebruik opnieuw sluiten om verontreiniging of, in het geval van pasta's, verlies van oplosmiddel te voorkomen.

Het is raadzaam regelmatig te poetsen om stofophoping op oppervlakken te voorkomen.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Houd alle houders gesloten, behalve wanneer zij worden geopend om materiaal te verwijderen. Verpakkingen onmiddellijk na elk gebruik opnieuw sluiten om verontreiniging of, in het geval van pasta's, verlies van oplosmiddel te voorkomen.

Het gebruik van een inert gas ter vervanging van lucht kan de veiligheid van veel werkzaamheden aanzienlijk verhogen, vooral wanneer het niet mogelijk kan zijn om ervoor te zorgen dat alle ontstekingsbronnen worden uitgeschakeld.

Voorkom dat poeder op de vloer of andere containers lekt.

Koel bewaren op een goed geventileerde plaats uit de buurt van mogelijke ontstekingsbronnen. Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

Compatibele verpakkingen: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Opslagtemperatuur: Kamertemperatuur, 15 - 25°C

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Water

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

DNEL

magnesiumpoeder (gestabiliseerd) of krullen

| Duur: | Blootstellingsroute: | DNEL: |
|---|----------------------|----------------------|
| Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie | Inademing | 5 mg/m ³ |
| Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders | Inademing | 10 mg/m ³ |
| Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Inademing | 5 mg/m ³ |
| Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders | Inademing | 10 mg/m ³ |
| Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie | Inademing | 5 mg/m ³ |
| Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders | Inademing | 10 mg/m ³ |



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

| | | |
|---|-------------|-------------------------|
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Inademing | 5 mg/m ³ |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders | Inademing | 10 mg/m ³ |
| Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Oraal | 100 mg/kgbw/d |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Oraal | 3.6 mg/kgbw/d |
| Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie | Via de huid | 1.25 mg/cm ² |
| Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders | Via de huid | 2.5 mg/cm ² |
| Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Via de huid | 40 mg/kgbw/d |
| Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders | Via de huid | 80 mg/kgbw/d |
| Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie | Via de huid | 1.25 mg/cm ² |
| Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders | Via de huid | 2.5 mg/cm ² |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Via de huid | 2.5 mg/kgbw/d |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders | Via de huid | 5 mg/kgbw/d |

PNEC

magnesiumpoeder (gestabiliseerd) of krullen

| Blootstellingsroute: | Blootstellingsduur: | PNEC: |
|---|---------------------|----------------------|
| Aarde | | 28.7-268 mg/kg |
| Afvalwaterzuiveringsinstallatie | | 10.8 mg/L |
| Intermitterende vrijlating (zoet water) | | 1.4-2 mg/L |
| Lucht | | 10 mg/m ³ |
| Predatoren | | 212 mg/kg |
| Zeewater | | 410-26500 µg/L |
| Zeewatersediment | | 8.78-268 mg/kg |
| Zoet water | | 410-2000 µg/L |
| Zoetwatersediment | | 87.8-268 mg/kg |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen controle noodzakelijk onder voorwaarde dat het product normaal gebruikt wordt.

Algemene gedragslijnen:

Bij het overbrengen van de materialen moeten stofwolken tot een absoluut minimum worden beperkt. Het materiaal moet langzaam en weloverwogen worden gehanteerd. Het materiaal moet met een vonkvrij, geleidend metalen schepje van de ene houder naar de andere worden overgebracht.

Bij het mengen van het materiaal met andere droge ingrediënten moet wrijvingswarmte worden vermeden. Het beste type mixer voor droog mengen is er een zonder bewegende delen, maar met een tuimelbeweging, zoals een conische mixer. Het gebruik van een inerte atmosfeer in de mixer wordt ten zeerste aanbevolen omdat er stofwolken ontstaan. Alle apparatuur moet over een goede aardeaansluiting beschikken. Roken, eten en drinken is niet toegestaan in




Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

| | |
|--|--|
| <i>Blootstellingsscenario's:</i> | arbeidslokalen. Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product. |
| <i>Blootstellingslimieten:</i> | Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden. |
| <i>Technische maatregelen:</i> | Alle elektrische bedrading, -lampen en -apparatuur moeten voldoen aan de minimale veiligheidseisen van de werkplek en apparatuur die wordt gebruikt in een explosieve atmosfeer, zoals beschreven in nationale voorschriften en/of normen. |
| <i>Hygiënische maatregel:</i> | Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Was altijd handen, onderarmen en gezicht. |
| <i>Beheersing van milieublootstelling:</i> | Geen bijzondere eisen. |


Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

| | |
|------------------|---|
| <i>Algemeen:</i> | Werkkleding moet gemaakt zijn van gladde, dichtgeweven brandwerende/brandvertragende stoffen die geen statische elektrische ladingen kunnen accumuleren. Broeken mogen geen omslagen hebben waar het materiaal zich kan ophopen. Eventuele broekzakken moeten zodanig zijn ontworpen dat zich geen stof kan ophopen. Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk. |
|------------------|---|


Luchtwegen:

| Type | Klasse | Kleur | Normen | |
|------|--------|-------|--------|---|
| S/SL | P1 | Wit | EN149 |  |

Huid en lichaam:

| Aanbevolen | Type/Categorie | Normen | |
|---|----------------|--------|---|
| Aanbevolen wordt speciale werkkleding te dragen | - | - |  |


Handen:

| Materiaal | Minimale laagdikte (mm) | Doorbraaktijd (min.) | Normen | |
|---------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|---|
| Nitril handschoenen | 0,2 | > 480 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

Ogen:



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

| Type | Normen | |
|--|--------|---|
| Draag een veiligheidsbril met zijstukken | EN166 |  |

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|--|
| <i>Fysieke toestand:</i> | Poeder |
| <i>Kleur:</i> | Zilver, Grijs |
| <i>Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):</i> | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |
| <i>pH:</i> | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |
| <i>Soortelijk gewicht (g/cm³):</i> | 1,75 |
| <i>Kinematische viscositeit:</i> | Niet van toepassing op vaste stoffen. |
| <i>Deeltjeskenmerken:</i> | Deeltjesgrootte: <75 µm |

Toestandsverandering en damp

| | |
|---|--|
| <i>Smeltpunt (°C):</i> | 650 |
| <i>Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C):</i> | Niet van toepassing op vaste stoffen. |
| <i>Kookpunt (°C):</i> | 1095 |
| <i>Dampdruk:</i> | 3,72 hPa (650 °C) |
| <i>Dampdichtheid:</i> | Niet van toepassing op vaste stoffen. |
| <i>Ontledingstemperatuur (°C):</i> | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |

Data voor brand- en explosiegevaar

| | |
|--|--|
| <i>Vlampunt (°C):</i> | Niet van toepassing op vaste stoffen. |
| <i>Ontvlambaarheid (°C):</i> | The material is ignitable. |
| <i>Zelfontbrandingstemperatuur (°C):</i> | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |
| <i>Ontploffingsgrenzen (% v/v):</i> | Niet van toepassing op vaste stoffen. |

Oplosbaarheid

| | |
|-------------------------------------|--|
| <i>Oplosbaarheid in water:</i> | 0,006 g /l |
| <i>n-octanol/water coëfficiënt:</i> | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |
| <i>Oplosbaarheid in vet (g/L):</i> | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |

9.2. Overige informatie

| | |
|---|----------------------------|
| <i>Andere fysische en chemische parameters:</i> | Geen gegevens beschikbaar. |
|---|----------------------------|



RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd statische elektriciteit.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Water

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acute toxiciteit

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

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Kankerverwekkend

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

Giftigheid voor de voortplanting

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

11.2. Informatie over andere gevaren

Effecten op lange termijn



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Geen bijzondere.

Hormoonontregelende eigenschappen

Niet bruikbaar.

Overige informatie

Geen bijzondere.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Niet bruikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen bijzondere.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

HP 3 - Brandgevaarlijk

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

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

EAC-code

Niet bruikbaar.

Specifieke etikettering

Niet bruikbaar.







Verontreinigde emballage

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

| | 14.1 VN | 14.2 Juiste ladingnaam van de VN | 14.3 Transportgevaar- nklasse(n) | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Andere informatie: |
|------|------------|---|--|-------------|----------------|---|
| ADR | UN1418 | MAGNESIUMPOE- DER | Klasse: 4.3 Etiketten: 4.3+4.2 Classificatiecode: WS   | II | Nee | Gelimiteerde hoeveelheden: 0 Code voor beperkingen in tunnels: (D/E) Zie hieronder voor meer informatie. |
| IMDG | UN1418 | MAGNESIUM POWDER | Class: 4.3 Labels: 4.3+4.2 Classification code: WS   | II | Nee | Limited quantities: 0 EmS: F-G S-O Zie hieronder voor meer informatie. |
| IATA | UN1418 | MAGNESIUM POWDER | Class: 4.3 Labels: 4.3+4.2 Classification code: WS   | II | Nee | Zie hieronder voor meer informatie. |

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

ADR / Zie tabel A, rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer. Zie rubriek 5.4.3, voor schriftelijke instructies betreffende het beperken van schade in verband met incidenten of ongevallen tijdens het vervoer.

IMDG / Zie rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

IATA / Zie tabel 4.2, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: REGELGEVING**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Beperkingen bij gebruik:

Geen bijzondere.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

Geen bijzondere eisen.



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

| | |
|---|--|
| <i>SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:</i> | Niet bruikbaar. |
| <i>Verordening van precursoren voor explosieven:</i> | magnesiumpoeder (gestabiliseerd) of krullen (Bijlage II) |
| <i>Overig:</i> | Voelbaar waarneembaar. |
| <i>Bronnen:</i> | Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen. Verordening (EU) 2019/1148 van precursoren voor explosieven. 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 (CLP). Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH). |

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

H228, Ontvlambare vaste stof.

H261, In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.

Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

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

ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EAC = Europese Afval Catalogoog

EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances

ES = blootstellingsscenario

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

IBC = Tussentijdse bulk container

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)
OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor
RRN = REACH registratie nummer
SCL = Specifieke concentratielimiet.
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen
STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling
TGG = Tijd gewogen gemiddelde
UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.
VN = Verenigde Naties
VOS = Vluchtige Organische Stoffen
zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

Overig

De indeling van het mengsel ten aanzien van de fysieke gevaren is gebaseerd op experimentele gegevens.

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

Laboratoriumdiscounter

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) vandit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een blauwe driehoek. De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten. Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.
Land-taal: NL-nl