



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

## Granuform 16+0+22+2MgO+4Si+Fe

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.10.2024

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

**Granuform 16+0+22+2MgO+4Si+Fe**

Registratienummer (REACH)

niet relevant (mengsel)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken

Meststof

Beroepsmatig gebruik

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Mivena BV  
Sprangseweg 13C  
5144 NV Waalwijk  
Nederland

Telefoon: +31 (0) 416 337464

Telefax: +31 (0) 416 651652

e-mail: [info@mivena.nl](mailto:info@mivena.nl)

Website: [www.mivena.nl](http://www.mivena.nl)

e-mail (bevoegde persoon)

[MSDS@mivena.nl](mailto:MSDS@mivena.nl)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen

+31 (0) 416 337464

Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren:

Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

| Code   | Aanvullende gevareninformatie                     |
|--------|---------------------------------------------------|
| EUH210 | veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar |

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- signaalwoord Niet vereist.

- pictogrammen Niet vereist.

- aanvullende gevareninformatie

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

Hormoonontregelende eigenschappen

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



## Granuform 16+0+22+2MgO+4Si+Fe

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.10.2024

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel).

#### 3.2 Mengsels

Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

| Naam van de stof      | Identificatie                                  | Gew.-%   | Indeling overeenkomstig GHS                                        | Pictogrammen                                                                        | Noten |
|-----------------------|------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| IJzer sulfaat hydraat | CAS No<br>17375-41-6<br><br>EC No<br>605-688-1 | 5 – < 10 | Acute Tox. 4 / H302<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319 |  |       |

| Naam van de stof      | Identificatie                                  | Specifieke concentratiegrenzen | M-Factoren | ATE       | Blootstellingsroute |
|-----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|------------|-----------|---------------------|
| IJzer sulfaat hydraat | CAS No<br>17375-41-6<br><br>EC No<br>605-688-1 | -                              | -          | 500 mg/kg | oraal               |

#### Opmerkingen

Alle vermelde percentages zijn gewichtspercentages tenzij anders vermeld. Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaaraanduidingen).

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarenezone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

##### Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

##### Bij huidcontact

Losse deeltjes van de huid afvegen. Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

##### Bij oogcontact

Wrijf niet in de ogen. Mechanische belasting kan schade aan het hoornvlies veroorzaken. Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

##### Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Bij onwel voelen een arts raadplegen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

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

Geen.



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

## Granuform 16+0+22+2MgO+4Si+Fe

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.10.2024

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Water; Schuim; Droog bluspoeder; ABC-poeder;  
Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan. Ammoniak (NH<sub>3</sub>). Koolstofmonoxide (CO). Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>).  
Zwaveloxiden (SO<sub>x</sub>).

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.  
Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aerosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

#### 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.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Mechanisch opnemen. Gebruik een stofzuiger met ingebouwde HEPA filter.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte verpakking voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

#### 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

Aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

## Granuform 16+0+22+2MgO+4Si+Fe

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.10.2024

### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

#### - ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

#### - incompatibele stoffen of mengsels

Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht.

Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. In originele verpakking bewaren. Verwijderd houden van metalen.

#### - algemene regel

Buiten het bereik van kinderen houden.

#### - compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Meststoffen.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Nationale grenswaarden

Geen informatie beschikbaar.

#### Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie. Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

Bescherming van de huid



Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

Bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

## Granuform 16+0+22+2MgO+4Si+Fe

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.10.2024

### - doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >10 minuten (permeatieniveau: 1).

### - andere beschermingsmiddelen

Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). P1 (filtret minstens 80% van de luchtdeeltjes, kleurcode: wit).

### Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om ongecontroleerde verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanaal, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                          |                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                        | vast (granulaat)                                      |
| Kleur                                    | diverse                                               |
| Geur                                     | geurloos                                              |
| Smelt-/vriespunt                         | niet bepaald                                          |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | niet bepaald                                          |
| Ontvlambaarheid                          | niet brandbaar                                        |
| Onderste en bovenste explosiegrens       | LEL: UEL: niet relevant                               |
| Vlampunt                                 | niet van toepassing: vaste stof                       |
| Zelfontbrandingstemperatuur              | er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur                    | geen gegevens beschikbaar                             |
| pH-waarde                                | niet van toepassing: vaste stof                       |
| Kinematische viscositeit                 | niet relevant                                         |
| Oplosbaarheid                            | niet bepaald                                          |

|                                                   |                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | deze informatie is niet beschikbaar |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Dampspanning | deze informatie is niet beschikbaar |
|--------------|-------------------------------------|

### Dichtheid en/of relatieve dichtheid

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Dichtheid               | niet bepaald                                          |
| Relatieve dampdichtheid | er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar |



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

## Granuform 16+0+22+2MgO+4Si+Fe

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.10.2024

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Deeltjeskenmerken | geen gegevens beschikbaar |
|-------------------|---------------------------|

### 9.2 Overige informatie

|                                           |                                                                     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Informatie inzake fysische gevarenklassen | gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant |
| Andere veiligheidskenmerken               | er is geen verdere informatie                                       |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Hygroscopische vaste stof.

### 10.2 Chemische stabiliteit

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

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Kan schade veroorzaken aan producten vervaardigd uit aluminium of andere niet-edele metalen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Basen. Oxideringsmiddelen (oxiderend). Reductiemiddelen. Brandbare stoffen. Chloraten. Chlorieten. Hypochlorieten. Nitriet.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

#### Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

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

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

#### Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

| Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen |            |                     |           |
|------------------------------------------------------|------------|---------------------|-----------|
| Naam van de stof                                     | CAS No     | Blootstellingsroute | ATE       |
| IJzer sulfaat hydraat                                | 17375-41-6 | oraal               | 500 mg/kg |

#### 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.



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

## Granuform 16+0+22+2MgO+4Si+Fe

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.10.2024

### 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.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

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

### Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

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

### 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

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

### 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

#### Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

#### Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

## Granuform 16+0+22+2MgO+4Si+Fe

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.10.2024

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer** niet onderworpen aan transport-voorschriften
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** niet relevant
- 14.3 Transportgevaarenklasse(n)** geen
- 14.4 Verpakkingsgroep** niet toegekend
- 14.5 Milieugevaren** niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Er is geen verdere informatie.
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**  
Geen gegevens beschikbaar.

### Verdere informatie voor de VN-reglementen

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

Niet onderworpen aan het ADR. Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

#### **Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het IMDG.

#### **Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### **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**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

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

Geen van de bestanddelen is vermeld.

##### **Seveso Richtlijn**

| 2012/18/EU (Seveso III) |                                      |                                                                                                                |       |
|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Nr.                     | Gevaarlijke stof/gevaarencategorieën | Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen | Noten |
|                         | niet toegekend                       |                                                                                                                |       |

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

Geen van de bestanddelen is vermeld.



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

## Granuform 16+0+22+2MgO+4Si+Fe

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.10.2024

### Kaderrichtlijn water (KRW)

| Lijst van verontreinigende stoffen (KRW) |                               |        |              |             |
|------------------------------------------|-------------------------------|--------|--------------|-------------|
| Naam van de stof                         | Naam volgens inventaris       | CAS No | Opgenomen in | Opmerkingen |
| IJzer sulfaat hydraat                    | Metalen en metaalverbindingen |        | a)           |             |

#### Legenda

a) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

**Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### Nationale voorschriften (Nederland)

#### SZW-lijst CMR-effecten

Geen van de bestanddelen is vermeld.

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen

| Afk.          | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen                                                                                                                                                                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.    | Acute toxiciteit                                                                                                                                                                                                                   |
| ADN           | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren) |
| ADR           | Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)                                                       |
| ATE           | Acute toxiciteitsschatting                                                                                                                                                                                                         |
| CAS           | Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)                                                                                                                       |
| catalogus nr. | Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode                                                                                                                  |
| CLP           | Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels                                                                               |
| CMR           | Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch                                                                                                                                                                                        |
| DGR           | Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR                                                                                                                                 |
| DMEL          | Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)                                                                                                                                                                 |
| DNEL          | Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)                                                                                                                                                                            |
| EC No         | Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)                                                                                         |
| ED            | Hormoonontregelaar                                                                                                                                                                                                                 |
| EINECS        | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)                                                                                                         |
| ELINCS        | European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)                                                                                                                                |



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

## Granuform 16+0+22+2MgO+4Si+Fe

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.10.2024

| Afk.        | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen                                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam.    | Veroorzaakt ernstig oogletsel                                                                                                                                                       |
| Eye Irrit.  | Irriterend voor ogen                                                                                                                                                                |
| GHS         | "Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties                                                     |
| HEPA        | Deeltjesfilter met hoog rendement                                                                                                                                                   |
| IATA        | International Air Transport Association                                                                                                                                             |
| IATA/DGR    | Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)                                                                                                                         |
| ICAO        | International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)                                                                                        |
| IMDG        | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)                                                                                                   |
| LEL         | Onderste explosiegrens (LEL)                                                                                                                                                        |
| NLP         | No-Longer Polymer (niet langer polymeer)                                                                                                                                            |
| PBT         | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch                                                                                                                                              |
| PNEC        | Voorspelde concentratie zonder effect                                                                                                                                               |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)              |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor) |
| Skin Corr.  | Huidcorrosief                                                                                                                                                                       |
| Skin Irrit. | Huidirriterend                                                                                                                                                                      |
| SVHC        | Zeer zorgwekkende stof                                                                                                                                                              |
| UEL         | Bovenste explosiegrens (UEL)                                                                                                                                                        |
| zPzB        | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend                                                                                                                                             |

### 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).

### Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

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

| Code | Tekst                              |
|------|------------------------------------|
| H302 | Schadelijk bij inslikken.          |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.         |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |

### Disclaimer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is correct voor zover wij weten op datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit, omdat de voorwaarden van de genoemde activiteiten buiten onze invloedssfeer liggen. De informatie heeft alleen betrekking op de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces, tenzij aangegeven in de tekst. Mivena BV aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens, informatie of suggesties.