

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2023

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.11.2023

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: ZELLAAN GIETMASSA

Artikelnummer: HUL36410004

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### Toepassing van de stof / van de bereiding

afvormgips

Verwerkingshulpmiddel

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

##### Fabrikant/leverancier:

Vosschemie Benelux BV

Mechelsesteenweg 303

B-2500 Lier

Tel: +32 (0)3 489 28 28

mailto:hallo@v-sure.eu

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nederland: NVIC: +31 (0)88 755 8000 (prof. hulpverleners)

België: Antigifcentrum: +32 (0)70 245 245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalft

Gevarenpictogrammen vervalft

Signaalwoord vervalft

Gevarenaanduidingen vervalft

##### Aanvullende gegevens:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3 Andere gevaren

##### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: niet toepasselijk

zPzB: niet toepasselijk

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

#### 3.2 Mengsels

Beschrijving: Blend of gypsum

##### Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 13463-67-7 titaandioxide <1%

EINECS: 236-675-5 Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H332

Catalogusnummer: 022-006-00-2

Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX

SVHC Neen

##### Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

conserveringsmiddelen (FORMALDEHYDE)

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2023

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.11.2023

Handelsnaam: ZELLAAN GIETMASSA

(Vervolg op blz. 1)

**. aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**. 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**. Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**. Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

**. na huidcontact:**

Met water en zeep wassen.

Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

**. Na oogcontact:**

De ogen gedurende 15 minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

**. Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken (ca. 500 ml).

Als de klachten niet minder worden, een arts raadplegen (consulteren).

**. 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**. 5.1 Blusmiddelen**

**. Geschikte blusmiddelen:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

**. blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Zwaveloxiden (SO<sub>x</sub>)

**. 5.3 Advies voor brandweelieden**

**. speciale beschermende kleding:** Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

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

Stofvorming vermijden.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

**. 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**. 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Mechanisch opnemen.

**. 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

In geval van stofvorming afzuiging voorzien.

**. Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Het produkt is niet brandbaar.

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

**. Opslag:**

**. Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2023

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.11.2023

Handelsnaam: ZELLAAN GIETMASSA

(Vervolg op blz. 2)

- . **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- . **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- . **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- . **8.1 Controleparameters**
- . **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
  - 1317-65-3 Limestone**
  - WGW (NL) Lange termijn waarde: 10 mg/m<sup>3</sup>  
zie bijl. 3
- . **Aanvullende gegevens:**

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.  
The general dust limit value of 1.25 mg / m<sup>3</sup> (alveolar fraction) and 10 mg / m<sup>3</sup> (respirable fraction) must be observed (TRGS 900, 2015).
- . **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- . **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Rubriek 7.
- . **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- . **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.  
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.  
Aanraking met de ogen vermijden.
- . **Bescherming van de ademhalingswegen**

Filter voor kortstondig gebruik: ABEK-filter  
Filter P1.
- . **Bescherming van de handen** Niet noodzakelijk.
- . **Handschoenmateriaal** niet toepasselijk
- . **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** niet toepasselijk
- . **Bescherming van de ogen/het gezicht** Veiligheidsbril/zuurbril (EN 166)
- . **Lichaamsbescherming:** Lichte beschermingskleding.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- . **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- . **Algemene gegevens**
- . **Kleur:** wit
- . **Geur:** reukloos
- . **Geurdrempelwaarde:** niet toepasselijk
- . **Smeltpunt/vriespunt** >1.400 °C
- . **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** niet bepaald
- . **Ontvlambaarheid** niet toepasselijk
- . **Onderste en bovenste explosiegrens**
- . **onderste:** niet toepasselijk
- . **bovenste:** niet toepasselijk
- . **Vlampunt:** Niet bruikbaar
- . **Zelfontbrandingstemperatuur:** niet toepasselijk
- . **Ontledingstemperatuur:** niet bepaald
- . **pH bij 20 °C** 6,5 (Suspension)
- . **Viscositeit**
- . **Kinematische viscositeit** Niet bruikbaar.  
niet toepasselijk

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2023

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.11.2023

Handelsnaam: ZELLAAN GIETMASSA

(Vervolg op blz. 3)

. dynamisch:	Niet bruikbaar. niet toepasselijk
. Oplosbaarheid	
. Water bij 20 °C:	ca. 2 g/l
. Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	ca. -2 log POW
. Stoomdruk:	Niet bruikbaar. niet toepasselijk
. Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
. Dichtheid bij 20 °C:	2,59921-2,59922 g/cm <sup>3</sup>
. Deeltjeskenmerken	
Zie sectie 3.	
. 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
. Voorkomen:	
. Vorm:	vast
. Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
. Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
. Oplosmiddelgehalte:	
. Organisch oplosmiddel:	0,0 %
. Water:	0,0 %
. Gehalte aan vaste bestanddelen:	99,9 %
. Toestandsverandering	
. Verwekingspunt/verwekingstraject	
. Oxiderende eigenschappen:	geen
. Verdampingssnelheid	niet toepasselijk
. Informatie inzake fysische gevarenklassen	
. Ontplobbare stoffen	vervalt
. Ontvlambare gassen	vervalt
. Aerosolen	vervalt
. Oxiderende gassen	vervalt
. Gassen onder druk	vervalt
. Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
. Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
. Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
. Pyrofore vloeistoffen	vervalt
. Pyrofore vaste stoffen	vervalt
. Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
. Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
. Oxiderende vloeistoffen	vervalt
. Oxiderende vaste stoffen	vervalt
. Organische peroxiden	vervalt
. Bijtend voor metalen	vervalt
. Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen	vervalt

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- . 10.1 Reactiviteit Geen gevaarlijke reactie, wanneer opgeslagen en behandeld volgens ding om instructies.
- . 10.2 Chemische stabiliteit
- . Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden: Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- . 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
- . 10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2023

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.11.2023

Handelsnaam: ZELLAAN GIETMASSA

(Vervolg op blz. 4)

- . **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** vervalt
- . **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Zwaveltrioxyde (SO<sub>3</sub>)  
Temp. > 1000 °C

### 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.
- . **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
  - Oraal LD50 >2.000 mg/kg (rat)
  - 10034-76-1 calcium sulfate hemihydrate**
    - Oraal LD50 5.825 mg/kg (mouse)
    - 9.934 mg/kg (rat)
  - Inhalatief LC50 >3,26 mg/L (rat)
  - 1317-65-3 Limestone**
    - Oraal LD50 >2.000 mg/kg (rat)
  - 7778-18-9 calciumsulfaat, natuurlijk**
    - Oraal LD50 5.463 mg/kg (mouse)
    - 9.318 mg/kg (rat)
  - Inhalatief LC50 >2,61 mg/L (rat)
  - 13463-67-7 titaandioxide**
    - Oraal LD50 >5.000 mg/kg (rat)
    - Dermaal LD50 >10.000 mg/kg (rabbit)
    - Inhalatief LC50 (4 h) 3,43-5,09 mg/L (rat) (Acute Inhalation Toxicity)
- . **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/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.
- . **Carcinogeniteit** 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.
- . **Aanvullende toxicologische informatie:**
- . **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
  - Due to the ingredients there is no suspicion of a mutagenic effect.
  - Due to the ingredients there is no suspicion of a carcinogenic effect.
  - Due to the ingredients there is no suspicion of a toxic effect on reproduction.
  - Due to the ingredients there is no suspicion of a teratogenic effect.
- . **11.2 Informatie over andere gevaren**
- . **Hormoonontregelende eigenschappen**  
94-13-3 propyl-4-hydroxybenzoesaat: Lijst II; III

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2023

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.11.2023

Handelsnaam: ZELLAAN GIETMASSA

(Vervolg op blz. 5)

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### . 12.1 Toxiciteit

##### . **Aquatische toxiciteit:**

##### **1317-65-3 Limestone**

LC50 (96 h) >10.000 mg/L (Vis)

EC50 (48 h) >1.000 mg/L (Daphnia)

EC50 (72 h) >200 mg/L (algae)

##### **13463-67-7 titaandioxide**

LC50 (96 h) >10.000 mg/L (Cyprinodon variegatus)

#### . **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### . **Verdere informatie:**

Het anorganische product is niet biologisch afbreekbaar

Gemakkelijke/eenvoudige eliminatie mogelijk door flocculatie of adsorptie van de slurry.

#### . **12.3 Bioaccumulatie**

Wegens de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water is een verrijking in organismen niet te verwachten.

#### . **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### . **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

. **PBT:** Niet bruikbaar.

. **zPzB:** Niet bruikbaar.

#### . **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

#### . **12.7 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### . **Aanvullende informatie:**

Geen AOX

Geen VOC volgens de EC-richtlijn 1999/13/EC

##### . **Verdere ecologische informatie:**

. **Bevat volgens receptuur de volgende zware metalen en verbindingen van de EG-richtlijn Nr. 2006/11/EG:** Geen

##### . **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### . **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

##### . **Aanbeveling:**

Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

Kan met inachtneming van de nodige technische voorschriften en na overleg met de afvalverwerker en de bevoegde autoriteiten met het gewone huisvuil opgeslagen worden.

##### . **Europese afvalcatalogus**

06 03 14 niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen

##### . **Niet gereinigde verpakkingen:**

##### . **Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden

. **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

(Vervolg op blz. 7)



## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2023

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.11.2023

Handelsnaam: ZELLAAN GIETMASSA

(Vervolg op blz. 6)

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

- . 14.1 VN-nummer of ID-nummer
  - . ADR/RID/ADN, IMDG, IATA verval
- . 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
  - . ADR/RID/ADN, IMDG, IATA verval
- . 14.3 Transportgevarenklasse(n)
  - . ADR/RID/ADN, IMDG, IATA klasse verval
- . 14.4 Verpakkingsgroep:
  - . ADR/RID/ADN, IMDG, IATA verval
- . 14.5 Milieugevaren: Niet bruikbaar.
- . 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.
- . 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Niet bruikbaar.
- . Transport/verdere gegevens: Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
- . VN "Model Regulation": verval

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- . 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- . **SZW-lijst van kankerwekkende stoffen**
  - 7664-93-9 zwavelzuur
  - 50-00-0 formaldehyd
- . **SZW-lijst van mutagene stoffen**
  - geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**
  - geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**
  - geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
  - geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **Richtlijn 2012/18/EU**
- . **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
  - geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **VERORDENING (EU) 2019/1148**
- . **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**
  - 7664-93-9 zwavelzuur: 3
- . **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**
  - 7664-93-9 zwavelzuur: 3
- . **Nationale voorschriften:**
- . **Gevaarklasse v. water:**
  - Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
  - WGK 1: Gevaarklasse van het water: zwak (volgens AwSV Duitse reglementen)

(Vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2023

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.11.2023

Handelsnaam: ZELLAAN GIETMASSA

(Vervolg op blz. 7)

- . **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op onze actuele stand aan kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- . **Relevante zinnen**

H332 Schadelijk bij inademing.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

- . **Datum van de vorige versie:** 23.11.2022

- . **Versienummer van de vorige versie:** 3

- . **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2

- . **Bronnen** source ECHA: Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <http://echa.europa.eu/>

- . \* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**