



## MATERIAL SAFETY DATASHEET

### Alginaat

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

##### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam                      Alginaat Snel / Langzaam

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

Gebruik van de stof of het mengsel      Vorm rubber geschikt voor de huid.

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

Beschrijving fabrikant	De Hazelaar Art Supplies	Tel: +31 (0) 35 601 28 25
	Pimpelmees 1	E-mail: info@hazelaar.nl
	3766 AX Soest	www.hazelaar.nl
	Nederland	

##### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Anti-Gif Informatie Centrum      Utrecht, Nederland.      (24 uur), 030 – 2748888

#### 2. Identificatie van de gevaren

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

Gevaarsaanduiding volgens 1272/2008 (GHS)

Gevarenklasse en - categorie	Gevaren -klassen	H-nummer	H-zin
---------------------------------	---------------------	----------	-------

Geen gevaarlijke stoffen



## MATERIAL SAFETY DATASHEET

### Alginaat

#### 2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsaanduiding volgens 1272/2008 (GHS)

Bevat Geen gevaarlijke stoffen

Gevarenpictogrammen

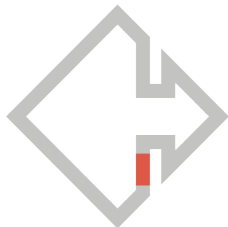
Signaalwoord

Gevarenaanduiding

Veiligheidsaanbevelingen

#### 2.3 Andere gevaren

X



## MATERIAL SAFETY DATASHEET

### Alginaat

#### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

##### 3.1 Stoffen

Chemische naam	CAS	EINECS	Concentratie	Gevarenklasse en -categorie Gevaarsaanduiding volgens 1272/2008 (GHS)

##### 3.2 Mengsels

-

#### 4. Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	In geval van blijvende ongemakken, doe beroep op een dokter of vraag onmiddellijk medische hulp
Bij inademing	In frisse lucht brengen - een arts raadplegen.
Bij huidcontact	Wassen met water en zeep.
Bij oogcontact	Overvloedig wassen met water gedurende 15 minuten.
Na inslikken	Spoel de mond met water. Veel water drinken. Een arts bellen. Patiënt laten rusten
Inlichting voor de arts	

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

XX

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

-



## MATERIAL SAFETY DATASHEET

### Alginaat

#### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1 Blusmiddelen

Waternevel, tegen alcohol bestand schuim, CO<sub>2</sub>, droge blusmiddelen. (product is niet brandbaar)

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

Water straal.

##### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

##### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Vermijd contact met ogen.

##### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt terecht komt in afvoerkanalen.

##### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Afnemen met stofzuiger.

##### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

-

#### 7. Hantering en opslag

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

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken.

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

Dozen/emmers droog opslaan en goed gesloten houden. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht.

##### 7.3 Specifiek eindgebruik

-

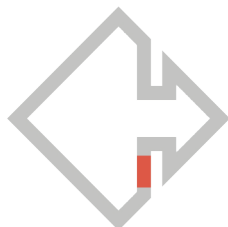
#### 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

##### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

##### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Handschoen	Geen bijzondere maatregelen vereist.
Handschoenmateriaal	
Oogbescherming	In het geval van een risico op contact met ogen, een stofbril dragen
Ademhalingswegen	Bij stofontwikkeling ademhalingsbescherming filtertype P1 dragen
Lichaamsbescherming	



## MATERIAL SAFETY DATASHEET

### Alginaat

#### 9. Fysische en chemische eigenschappen

##### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	poeder
Kleur	Alginaat snel geel Alginaat langzaam rood
Reuk	Niet van toepassing
Kookpunt	Niet van toepassing
Vlampunt	Niet van toepassing
Zelf ontbranding	Niet van toepassing
Bulkdichtheid	600 kg/m <sup>3</sup>
Oplosbaar / mengbaar met water	Goed oplosbaar in water
Oplosbaar / mengbaar met organische oplosmiddelen	

##### 9.2 Overige informatie

-

#### 10. Stabiliteit en reactiviteit

##### 10.1 Reactiviteit

- Geen ontleding in normale opslag- en gebruiksvoorwaarden.

##### 10.2 Chemische stabiliteit

X

##### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

X

##### 10.4 Te vermijden omstandigheden

-

##### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

-

##### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand, kan loodoxide rook ontwikkeld worden en waterstof chloride zou vrij kunnen komen.

#### 11. Toxicologische informatie

##### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit LD50 (Oraal, rat)	Niet van toepassing
Acute toxiciteit LD50 (huidl, rat)	Niet van toepassing
Aan de ogen	
Sensibilisering	
Verdere aanwijzingen	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. De toxicologische classificatie van het product is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.



## MATERIAL SAFETY DATASHEET

### Alginaat

#### 12. Ecologische informatie

<b>12.1 Toxiciteit</b>
<b>12.2 Persistentie en afbreekbaarheid</b> - Niet getest.
<b>12.3 Bioaccumulatie</b> - Niet getest.
<b>12.4 Mobiliteit in de bodem</b> -
<b>12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b> -
<b>12.6 Andere schadelijke effecten</b> - Opmerking

#### 13. Instructies voor verwijdering

<b>13.1 Afvalverwerkingsmethoden</b> Met in achtneming van de plaatselijke overheidsvoorschriften - Als een gevaarlijk afval behandelen - Niet verbranden. Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden. Kunnen dan bij het normale afval.
--

#### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

<b>14.1 VN-nummer</b> Niet van toepassing																								
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>																								
<b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>																								
<table><thead><tr><th></th><th>Vervoer over land ADR/RID</th><th>Luchtvervoer ICAO-TI en IATA- DGR</th><th>Vervoer per Zeeschip IMDG</th></tr></thead><tbody><tr><td>Klasse</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Classificatiecode</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Limited and excepted quantities</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Aanduiding van het materiaal</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Kemler</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		Vervoer over land ADR/RID	Luchtvervoer ICAO-TI en IATA- DGR	Vervoer per Zeeschip IMDG	Klasse				Classificatiecode				Limited and excepted quantities				Aanduiding van het materiaal				Kemler			
	Vervoer over land ADR/RID	Luchtvervoer ICAO-TI en IATA- DGR	Vervoer per Zeeschip IMDG																					
Klasse																								
Classificatiecode																								
Limited and excepted quantities																								
Aanduiding van het materiaal																								
Kemler																								
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b> -																								
<b>14.5 Milieugevaren</b> -																								
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b> -																								
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b> -																								



## MATERIAL SAFETY DATASHEET

### Alginaat

#### 15. Regelgeving

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

-

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

-

#### 16. Overige informatie

afkortingen

ADR	European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
EINECS	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
GHS	Global Harmonised System
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD	Lethal Dosis
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
PBT	persistente, bioaccumulerende én toxische stoffen
STOT SE	Specific Target Organ Toxicity Single Exposure
zPzB	zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen

Deze gegevens zijn naar ons beste weten verstrekt en moeten uitsluitend als algemene informatie over de veiligheidsaspecten worden gezien, zonder enige aansprakelijkheid of garantie betreffende het gebruik of de kwaliteit van het product.