Säkerhetsdatablad
MakeMake Alginat

Omarbetad: 10.01.2023

Produkt: MakeMake Alginat **Version: 1.0**

01 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget
1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **MakeMake Alginat**

MakeMake Alginat "Den snabba" 2,5 minut, MakeMake Alginat "Den Normala" 4 minutter, MakeMake Alginat "Den långsamma" 10 minutter

CAS-nummer: 9005-38-3

Synonymer/handelsnamn: Alginic acid salt/sodium alginate

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ämnets användning / tillredningen: avgjutningsmaterial

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör:
Heiss Development
Pramvej 7, 8940
Randers SV, Danmark
Tel.: +45 86 42 26 26
E-mail: info@makemake.dk
CVR: 39641259

02 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:
Ämnen: Alginat Innehåll: 100%
C.A.S. nummer: 9005-38-3
Kemisk karakterisering: organisk

Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:

2.1 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:
Ingen

Signalord
Ingen

Faroangivelser
Ingen faroangivelse behövs.

---

03 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Kemisk karakterisering

Ämnen: Alginat Innehåll: 100%
C.A.S. nummer: 9005-38-3
Kemisk karakterisering: organisk

Inga farliga komponenter.

---

04 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Allmänna hänvisningar:

Det erfordras inga speciella åtgärder.

- Vid inandning: Kontakta läkare.
- Vid kontakt med huden: Tvätta med vatten och tvål.
- Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen under rinnande vatten.
- Vid förtäring: Kontakta läkare.

Hänvisningar för läkaren: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

---

05 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpliga släckningsmedel

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

---

06 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Personlig skyddsutrustning inte nödvändig.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Rengör den förorenade ytan med vatten.
Undvik dammbildning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Städa upp mekaniskt – använd normal skyddsutrustning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

---

07 Hantering och lagring

7.1 Hantering
Normal industriell hantering: Ingen speciell hantering
Hantering: Hantera materialet enligt instruktionerna
Det finns ingen hälso- eller miljöfara när materialet används enligt anvisningarna.

7.2 Lagring
Krav på lagerutrymmen och behållare:
Förvaring: Förvaras med normal ventilation. Förvaras torrt vid max +25°C.

---

08 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:
Ingen.

8.2 Ytterligare hänvisningar
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
Personlig skyddsutrustning:

- Andningsskydd: Inte nödvändigt.
- Handskydd: Använd skyddshandskar
- Ögonskydd: Skyddsglasögon
- Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt

---

09 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Allmänna uppgifter

Utseende:	Ljus pulver
Form:	Pulver
Färg:	Vit
Lukt:	Luktfri
pH-värde:	vid 20,00 °C: 6-8

Tillståndsändring
Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde: Ej bestämd.
Flampunkt: Ej bestämd.
Lättantändlighet (fast, gasformig): Ej bestämd.
Tändtemperatur:
Sönderdelningstemperatur: Ej bestämd.
Självantändbarhet: Ej bestämd.
Explosionsfara: Ej bestämd.
Explosionsgränser:
Nedre: Ej bestämd.
Övre: Ej bestämd.
Ångtryck: Ej bestämd.
Densitet (25°C): 54,62 kg/m3
Löslighet i / blandbarhet med
Vatten: Delvis löslig.
Viskositet: Ej bestämd.
Dynamisk: Ej bestämd.

9.2 Annan information
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10 Stabilitet och reaktivitet
10.1 Reaktivitet
Ingen

10.2 Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Temperaturer över 30 ℃ under lång tid.

10.5 Oförenliga material:
Ingen.

Farliga sönderdelningsprodukter
Inga farliga sönderfallsprodukter kända vid ändamålsenlig användning.

11 Toxikologisk information

11.1 Akut toxicitet

Toxikologiska data
Inandning: Inga
Intag: Inget
Hudkontakt: Ingen
Hudabsorption: Ingen
Kontakt med ögonen: Inga
Akut effekt av överexponering: Ingen
Kronisk effekt av överexponering: Ingen

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Ytterligare ekologiska hänvisningar

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga problem med vattenreningsverk, förutsatt att materialet används i enlighet med instruktionerna.

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation: Avfallshanteras i enlighet med lokala, statliga myndigheters föreskrifter. Bränn inte i en sluten behållare.
Kassera genom att gräva ner eller enligt lokala myndighetsföreskrifter

14 Transport information

14.1 UN-nummer

ADR Utgår
IMDG Utgår
IATA Utgår

14.2 Officiell transportbenämning

ADR Utgår
IMDG Utgår
IATA Utgår

14.3 Faroklass för transport

ADR
Klass Utgår
IMDG
Class Utgår
IATA
Class Utgår

14.4 Förpackningsgrupp

ADR Utgår
IMDG Utgår
IATA Utgår

14.5 Miljöfaror
Ej användbar.

14.6 Transport / ytterligare uppgifter:
Ej användbar.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
Ej användbar.

---

15 Gällande föreskrifter
15.1 Nationella föreskrifter
Ingen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ej gennemförd

---

16 Annan information
Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Det är mottagarens ansvar att följa äganderätt och befintliga lagar och förordningar.