

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.05.2026

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.04.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· **1.1 Produktbeteckning**

- **Handelsnamn: Ceramehl Guar Gum**
- **produktnamn (REACH)**

-

Guargummi

- **CAS-nummer:**

9000-30-0

- **EG-nummer:**

232-536-8

- **Registreringsnummer** Exempt

- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **Ämnets användning / tillredningen**

Industriell

Stabilisatorer

Tjockningsmedel

Emulgator

Tillsatser till livsmedel

läkemedelsindustri

-

- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

- **Tillverkare/leverantör:**

Caldic Benelux N.V.

Terlochtweg 1, B-2620 Hemiksem

Belgium/Tel. +32 38704811

- **Område där upplysningar kan inhämtas:**

qhse@caldic.be

reach@caldic.com

- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

+32(0)14 584 545 - Infocenter farliga produkter (BIG) Belgien

+46 8 331 231 - giftcentral i Sverige

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Ämnet är inte klassificerat enligt CLP-förordningen.

- **2.2 Märkningsuppgifter**

- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgåår

- **Faropiktogram** Utgåår

- **Signalord** Utgåår

- **Faroangivelser** Utgåår

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.05.2026

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.04.2023

Handelsnamn: Ceramehl Guar Gum

(Fortsättning från sida 1)

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper** Ej tillämpligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.1 Ämnen**
- **CAS-nr. beteckning**
9000-30-0 Guargummi
- **Identifikationsnummer**
- **EG-nummer:** 232-536-8

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.
- **Vid inandning:**
Friskluft- eller syretillförsel; tillkalla läkarhjälp.
Konstgjord andning med andningspåse eller andningsapparat.
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
spolningstid: >15 min.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
spolningstid: >15 min.
- **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Mag- och tarmbesvär
Illamående
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
Spridd vattenstråle

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.05.2026

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.04.2023

Handelsnamn: Cerasehl Guar Gum

(Fortsättning från sida 2)

*Alkoholbeständigt skum**Brandsläckningspulver**CO2*

- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

*Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.**Kolmonoxid (CO)**Koldioxid (CO2)**Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.*

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

- **Speciell skyddsutrustning:**

*Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.**Använd helskyddsdräkt.*

- **Ytterligare uppgifter**

*Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.**Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.*

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

*Använd personlig skyddsdräkt.**Se till att ventilationen är tillräcklig.**Undvik dammbildning.**Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.**Håll åtslid från antändningskällor.**Produkten bildar hala beläggningar i kombination med vatten.*

- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

*Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.**När produkten trängt ner i marken, skall vederbörande myndigheter underrättas.**När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.**Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.*

- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

*Städa upp mekaniskt.**Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.**Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.**Se till att ventilationen är tillräcklig.**Rengör olycksplatsen noggrant; lämpliga rengöringsmedel är:**Späd ut med mycket vatten.*

- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

*Information beträffande säker hantering se kapitel 7.**Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.**Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.*

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.05.2026

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.04.2023

Handelsnamn: Ceramehl Guar Gum

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
 - Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.
 - Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
 - Undvik dammbildning.
 - Dammbildning som ej kan undvikas bör regelbundet sugas upp.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
 - Damm kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.
 - Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
 - Använd explosionsskyddade apparater/armaturer och gnistfria verktyg.
 - Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
 - Skyddas mot värme.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
 - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
 - Förvaras åtskilt från livsmedel.
 - Förvaras åtskilt från syror.
 - Förvaras åtskilt från alkalier (betmedel).
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
 - Förvara behållaren tätt tillsluten.
 - Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
 - Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
 - Skyddas mot värme och direkt solljus.
 - Förvaras låst och oåtkomligt för barn.
 - Skyddas mot luftfuktighet och vatten.
- **7.3 Specifik slutanvändning**
 - See §1.2
 - Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** Utgå.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
 - Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
 - Undvik inandning av damm/rök/dimma.
 - Rengör huden noggrant efter arbetet och före raster.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.05.2026

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.04.2023

Handelsnamn: Ceramehl Guar Gum

(Fortsättning från sida 4)

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
Undvik kontakt med ögonen och huden.

· Andningsskydd:

EN 149

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
dammask

· Handskydd:

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· Handskmaterial

EN374

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

· Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· Ögonskydd/ansiktsskydd

EN 166



Tättslutande skyddsglasögon

Ansiktsskydd

· Kroppsskydd: Arbetskyddsdräkt**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****· Allmänna uppgifter****· Fysikaliskt tillstånd**

Fast

· Färg:

Vitaktig

· Lukt:

Artypisk

· Luktröskel:

Ej bestämd.

· Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej bestämd.

· Brandfarlighet

Ämnet är ej antändbart.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.05.2026

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.04.2023

Handelsnamn: Ceramehl Guar Gum

(Fortsättning från sida 5)

· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	>500 g/m ³
· Övre:	Ej bestämd.
· Flampunkt:	Ej användbar.
· Självvärmningstemperatur:	Ej bestämd.
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde:	5-8 (1% solution)
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej användbar.
· Dynamisk:	Ej användbar.
· Löslighet	
· Vatten:	Löslig.
· oxiderande egenskaper	Ej bestämd.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck:	Ej användbar.
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	0,6-0,8 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej användbar.
· Partikelegenskaper	Se punkt 3.

· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Pulver
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Ej bestämd.
· Explosiva egenskaper:	Risk för dammexplosion.
· Tillståndändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej användbar.

· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.05.2026

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.04.2023

Handelsnamn: Ceramehl Guar Gum

(Fortsättning från sida 7)

- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**
- **Hormonstörande egenskaper** Ämnet är inte listat.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- | |
|---|
| · Akvatisk toxicitet: |
| LC 50 (96 h) 218 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 - **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 - **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 - **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
 - **vPvB:** Ej användbar.
 - **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
 - **12.7 Andra skadliga effekter**
 - **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
 - **Allmänna hänvisningar:** Vattenföroreningsklass 1 (värdering enligt listan): liten risk för vattenförorening.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

SE

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.05.2026

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.04.2023

Handelsnamn: Ceramehl Guar Gum

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
· UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 GHS märkningssymboler**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Ämnet är inte listat.
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
Ämnet är inte listat.
- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**
Ämnet är inte listat.
- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**
Ämnet är inte listat.
- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer** Ämnet är inte listat.
- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**
Ämnet är inte listat.
- **Nationella föreskrifter:**
- **Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (värdering enligt listan):** liten risk för vattenförorening.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.05.2026

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.04.2023

Handelsnamn: Ceramehl Guar Gum

(Fortsättning från sida 9)

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna stödjer sig på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Datum för föregående version:** 03.04.2023

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 5

Förkortningar och akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Data ändrade gentemot föregående version**