

SIKKERHETS DATABLAD

GUAR GUM

Revisjonsdato: 14.02.2017

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	GUAR GUM
Kjemisk navn	Guar Gum
Produkt type	Fortykningsmiddel.
CAS-nr	9000-30-0
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	09.11.2010

1.2 Identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anvendelse	Fortykningsmiddel.
Anvendelser som frarådes	Ingen spesielle opplysninger.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	PERMAKEM A/S Postboks 225 1471 Lørenskog Norge Telefon: 67979600 Fax: 67979601
E-post	office@permakem.no
Internett	www.permakem.no
Omsetter	PERMAKEM A/S Postboks 225 1471 Lørenskog Norge Telefon: 67979600 Fax: 67979601

Utarbeidet av	Security Consult
---------------	------------------

1.4 Nødtelefon	Ambulanse: 113 Brann: 110 Politiet: 112 Giftinformasjonen: 22 59 13 00.
----------------	--

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008/EC	Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).
---	--

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC og 1999/45/EC	Dette kjemikaliets klassifiseres ikke som farlig i henhold til Direktiv 67/548/EØF.
---	---

2.2 Merkningselementer

Sikkerhetssetninger

2.3 Andre farer	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB. Se forøvrig pkt 8, 11 og 15 for sikker håndtering.
-----------------	--

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Guar gum	Cas nr: 9000-30-0			60-100%

Utarbeidet med Sensor Chemdoc lisensiert til Security Consult. WWW.SIKKERHETSRAADGIVER.NO

SIKKERHETSATABLAD

GUAR GUM

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 14.02.2017

Tegnforklaring Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig. Forklaring til relevante fare- og risikosekninger finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer Ingen inngående ingredienser bidrar til klassifisering.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft. Skyll nese og munn med vann. Søk lege ved skadesymptomer.

Hudkontakt

Skyll huden med mye vann.

Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i minimum 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Oppsøk lege ved skadesymptomer.

Svelging

Skyll munnen med rikelig vann. Drikk mye vann. Materialet svulmer ved kontakt med vann og kan forårsake obstruksjon. Betegnes som ikke irriterende. Gi aldri noe å drikke til bevisstløs person. Kontakt lege ved eventuelle vanskeligheter.

Medisinsk informasjon

Produktet sveller ved kontakt med vann.

Helsekontroll

Symptomatisk behandling.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan virke irriterende ved direkte kontakt med øynene.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet.

5. BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.

Uegnete slukningsmidler

Ingen spesielle advarsler.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brannfarlig. Brennbar. I likhet med mange organiske kjemikalier, kan det dannes brannfarlig støv i luften.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.

Annen informasjon

Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med øynene. Unngå innånding av støv.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Det er ikke påvist skadevirkninger.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Feies sammen og samles opp.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8, for rett verneutstyr. Se også avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.

Annen informasjon

Større mengder samles opp og leveres på godkjent mottakstasjon.

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vanlige forholdsregler for behandling av kjemikalier må følges.

7.2 Vilkår for sikker lagring, samt eventuelle uforenligheter

Ingen spesielle forholdregler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Fortykningmiddel.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Ikke fastsatt.

8.2 Eksponeringskontroll

SIKKERHETSATABLAD

GUAR GUM

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 14.02.2017

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Ingen spesielle tiltak nødvendig. Sørg for god ventilasjon.
Åndedrettsvern	Bruk støvmaske ved støvutvikling.
Øyevern	Bruk vernebriller ved fare for øyekontakt. Øyevern skal samsvare med EN 166.
Håndvern	Bruk vanlige arbeidshansker.
Annet hudvern enn håndvern	Ingen spesielle.
Annen informasjon	Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Pulver
Farge	Svakfarget, gul.
Lukt	Mild lukt.
Løselighet i vann	Lett løselig.
Viskositet	4450 cps v/1 % løsning

9.2 Andre opplysninger

Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen spesielle opplysninger. Se punkt.5
10.2 Kjemisk stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner	Se punkt.5
10.4 Forhold som skal unngås	Se punkt.5
10.5 Uforenlige materialer	Ingen spesielle reaksjoner påvist.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen spesielle opplysninger.
Annen informasjon	Bland ikke produktet med andre kjemikalier uten først å kontakte leverandøren.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Kan gi kvalme, brekninger og hoste ved inntak av større mengder..
Hudetsing/ hudirritasjon	Langvarig og/eller gjentatt hudkontakt kan gi irritasjon.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Kan gi mild irritasjon i øynene.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ikke påvist allergiske effekter.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Produktet er ikke kjent for å gi skade på arvestoff.
Kreftfremkallende egenskaper	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.
Reproduksjonstoksisitet	Produktet er ikke kjent for å redusere fruktbarhet eller gi skade på foster.
STOT - enkelteksponering	Unngå gjentatt eksponering.
STOT - gjentatt eksponering	Ingen data oppgitt.
Aspirasjonsfare	Høye konsentrasjoner kan forårsake irritasjon i nese/svelg. Kan forårsake hoste.
LD50 Oral	Ingen spesielle opplysninger.
LD50 Dermal (Rotte)	6770 mg/kg

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Ingen kjent økotoksikologisk effekt.
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Ingen data.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Det forventes ingen akutt giftighet på vannorganismer ved maksimal vannløslighet av dette produktet.
12.4 Mobilitet i jord	Delvis løselig i vann.

SIKKERHETSATABLAD

GUAR GUM

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 14.02.2017

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre skadevirkninger Normal håndtering og mindre utslipp vurderes til å ikke utgjøre noen skaderisiko.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper Ikke klassifisert som farlig avfall.

Emballasje Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall.

Annen informasjon Fei opp og lever fyllplass.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer ikke aktuelt

14.2 FN-forsendelsesnavn

Varenavn ikke aktuelt

14.3 Transportfareklasse(r)

Fareseddel ikke aktuelt

14.4 Emballasjegruppe ikke aktuelt

14.5 Miljøfarer Se punkt 12.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk ikke aktuelt

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket ikke aktuelt

Annen informasjon Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog (RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser og særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for kjemikaliet Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2017 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Sikkerhetsdatabladet er oppdatert i henhold til 830/2015. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II"). Mattilsynet.no.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet Ingen spesielle opplysninger utover det som er oppgitt i dette sikkerhetsdatablad.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

YI-tall

YI-gruppe

Første gang utgitt 06.01.1995

Utskriftsdato 24.02.2017

Annen informasjon Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss, er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette HMS-datablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til EU direktiv 1272/2008EC og 453/2010 ---