

XANTHAN GUM

Revisjonsdato: 23/2/2011

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Kjemikaliets navn | XANTHAN GUM |
| Kjemisk navn | Xanthan Gum |
| CAS-nr | 11138-66-2 |
| Deklarasjons-nr | PRN75961 |
| Erstatter sikkerhetsdatablad fra | 31.7.2003 |

1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

| | |
|--------------------------|---|
| Anvendelse | Næringsmiddelindustri. Fortykningsmiddel. |
| Anvendelser som frarådes | Ingen spesielle opplysninger. |

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| | |
|---------------------|--|
| Produsent, importør | PERMAKEM A/S Postboks 225 1471 Lørenskog Norge Telefon: 67979600 Fax: 67979601 www.permakem.no |
| E-post | office@permakem.no |
| Internett | www.permakem.no |
| Utarbeidet av | Security Consult |
| Omsetter | PERMAKEM A/S Postboks 225 1471 Lørenskog Norge Telefon: 67979600 Fax: 67979601 www.permakem.no |

1.4 Nødtelefon

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

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

2.2 Merkningsselementer

2.3 Andre farer

Ikke klassifisert som merkepliktig i henhold til EUs direktiver 67/548/EEC.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASIFISERING

3.2 Blandinger

| Ingrediens | Identifisering | Klassifisering etter forordning | | Vekt-% |
|-------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|--------|
| | | 67/548/EEC, 1999/45/EC | 1272/2008 (CLP) | |
| Xanthan Gum | CAS NR: 11138-66-2 | IK,IK | | 100 |

SIKKERHETSATABLAD

XANTHAN GUM

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23/2/2011

| | |
|-----------------------|--|
| Tegnforklaring | R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig. Forklaring til relevante fare- og risikosekvenser finnes i seksjon 16. |
| Ingredienskommentarer | Produktet er godkjent til næringsmiddelprodukter. |

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

| | |
|--|--|
| 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak | |
| Innånding | Frisk luft. |
| Hudkontakt | Skyll med vann. |
| Øyekontakt | Skyll med vann. |
| Svelging | Ingen spesielle forholdsregler. |
| Medisinsk informasjon | Ingen spesielle opplysninger. |
| Helsekontroll | Symptomatisk behandling. |
| 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede | Kan gi mekanisk irritasjon ved øyekontakt. |
| 4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig | Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet. |

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

| | |
|--|-------------------------------|
| 5.1 Slukningsmidler | |
| Passende slukningsmidler | Alle kjente. |
| Uegnete slukningsmidler | Ingen spesielle advarsler. |
| 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen | Ikke brannfarlig. |
| 5.3 Råd til brannbekjempningspersonale | Ingen spesielle opplysninger. |

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

| | |
|--|---|
| 6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprosedyrer | Ingen spesielle tiltak nødvendig. |
| 6.2 Miljøbeskyttelsestiltak | Spill samles opp mekanisk. |
| 6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning | Spyl rent med mye vann. |
| 6.4 Henvisning til andre avsnitt | Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall. |

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

| | |
|---|---|
| 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering | Ingen spesielle opplysninger. Vanlig god hygiene. |
| 7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet | Lagres tørt og kjølig. |
| Spesielle egenskaper og farer | Ingen spesielle opplysninger. |
| 7.3 Særlige anvendelser | Næringsmiddelindustri. Fortykningmiddel. |

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

| | |
|--|-----------------------------------|
| 8.1 Kontrollparametre | |
| Administrativ norm anmerkning | Ikke fastsatt. |
| 8.2 Eksponeringskontroll | |
| Begrensning av eksponering på arbeidsplassen | Ingen spesielle tiltak nødvendig. |
| Åndedrettsvern | Bruk støvmaske ved støvutvikling. |

SIKKERHETSATABLAD

XANTHAN GUM

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23/2/2011

| | |
|----------------------------|--|
| Øyevern | Bruk vernebriller ved fare for direkte kontakt. |
| Håndvern | Bruk vanlige arbeidshansker. |
| Annet hudvern enn håndvern | Arbeidsklær. |
| Annen informasjon | Produktet inneholder ikke noe relevant mengde av stoffer med kritiske verdier som det må tas hensyn til ved arbeidsplassen utover ovenstående punkter. |

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-------|----------------------|
| Form | Pulver |
| Farge | Hvit. |
| Lukt | Ingen spesiell lukt. |

9.2 Andre opplysninger

10. STABILITET OG REAKTIVITET

| | |
|------------------------------------|---|
| 10.1 Reaktivitet | Ingen spesielle opplysninger. |
| 10.2 Kjemisk stabilitet | Stabil under normale forhold. |
| 10.3 Risiko for farlige reaksjoner | Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner. |
| 10.4 Forhold som skal unngås | Ingen spesielle opplysninger. |
| 10.5 Materialer som skal unngås | Ingen spesielle reaksjoner påvist. |
| 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter | Ikke kjent. |

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|------------------------------------|---|
| Innånding | Ikke klassifisert som farlig i henhold til EU direktiver. |
| Hudkontakt | Ikke klassifisert som farlig i henhold til EU direktiver. |
| Øyekontakt | Direkte kontakt kan føre til mekanisk irritasjon. |
| Svelging | Svelging av større mengder kan føre til hoste, mageproblemer og mekanisk irritasjon i luftveiene. |
| Akutte og kroniske skadevirkninger | Ingen kroniske effekter er påvist. |
| Allergi | Ikke påvist allergiske effekter. |
| Mutagenitet | Produktet er ikke kjent for å gi skade på arvestoff. |
| Kreft | Stoffet er ikke oppført på kreftlisten. |
| Reproduksjon | Produktet er ikke kjent for å redusere fruktbarhet eller gi skade på foster. |
| Annen toksikologisk informasjon | Det er ikke kjent noe tilfelle av forgiftning forårsaket av produktet. |
| Annen informasjon | Ingen spesiell helsefare er kjent. |

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

| | |
|---|---|
| 12.1 Toksisitet | Ingen kjent økotoksikologisk effekt. |
| 12.2 Persistens og nedbrytelighet | Ingen data. |
| 12.3 Bioakkumuleringspotensiale | Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer. |
| 12.4 Mobilitet i jord | Produktet er i pulverform og kan derfor støve noe under bruk eller ved uhell. |
| 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | Ingen data. |
| 12.6 Andre skadevirkninger | Ingen spesielle opplysninger. |

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|-------------------|---|
| Avfallsgrupper | Ikke klassifisert som farlig avfall. |
| Emballasje | Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall. |
| Annen informasjon | Feies opp. Rester spyles vekk med vann. |

SIKKERHETSATABLAD

XANTHAN GUM

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23/2/2011

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

| | |
|---|---|
| 14.1 UN-nummer | |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| 14.4 Emballasjegruppe | |
| 14.5 Miljøfarer | |
| 14.6 Særskilte forsiktighetsregler | |
| Annen informasjon | Ikke klassifisert som farlig gods for noen transportform. |

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

| | |
|---|--|
| 15.1 Særlige bestemmelser/ særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø | Administrative normer (2007/2008). Stofflisten (2005) Produktforskriften. OBS listen. Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2003). Forskrift om farlig avfall (2004). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2011). I henhold til forordning: ECNo 1272/2008 (CLP). Mattilsynet.no. |
| 15.2 Kjemikaliesikkerhets- vurdering | Ingen spesielle opplysninger utover det som er oppgitt i dette sikkerhetsdatablad. |
| Annen informasjon | Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. |

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

| | |
|---|---|
| Henvisninger til viktig litteratur og datakilder | Administrative normer (2007/2008). Stofflisten (2005) Produktforskriften. OBS listen. Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2003). Forskrift om farlig avfall (2004). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2011). I henhold til forordning: ECNo 1272/2008 (CLP). Mattilsynet.no. |
| Første gang utgitt | 31.7.2003 |
| Utskriftsdato | 19.4.2011 |
| 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 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 of 20 May 2010 ---