

## TALKUM

Revisjonsdato: 23/2/2011

**1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA****1.1 Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn	TALKUM
Kjemisk navn	Magnesiumsilikathydrat
EC-nr	238-877-9
CAS-nr	14807-96-6
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	15.11.2006

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

Anvendelse	Maling og Lakk/Kjem.tekn.bruk. Næringsmiddel og Farmasøytisk industri.
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 ww.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

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

**2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER****2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

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

**2.2 Merkningselementer**

Piktogram

Signalord

**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****2.2 Merkningselementer**

<b>2.3 Andre farer</b>	Ikke klassifisert som merkepliktig i henhold til EUs direktiver 67/548/EEC.
------------------------	---

**3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASIFISERING**

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.1c lisensert til Permakem AS

# SIKKERHETSDATABLAD

## TALKUM

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23/2/2011

### 3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Talkum asbestfri	CAS NR: 14807-96-6	IK,IK		
<b>Tegnforklaring</b>	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 risikosestninger finnes i seksjon 16.			
<b>Ingredienskommentarer</b>	Ingen inngående ingredienser bidrar til klassifisering.			

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask med rikelige mengder vann.
Øyekontakt	Skyll med rikelige mengder vann. Kontakt lege ved ubehag.
Svelging	Skyll munne og drikk gjerne litt vann. Ved svelging av større mengder bør lege kontaktes.

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. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

## 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

### 5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler	Pulver, CO2,skum eller vann i spredt stråle.
Uegnete slukningsmidler	Ingen spesielle advarsler.
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Ikke brannfarlig.
5.3 Råd til brannbekjempningspersonale	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer	Benytt verneutstyr som beskrevet i pkt.8. Bruk støvmaske.
6.2 Miljøbeskyttelsestiltak	Det er ikke påvist skadevirkninger.
6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning	Feies opp med støvbindende middel og kan kastes som avfall.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.
Annen informasjon	Ingen spesielle forholdregler Fei opp,og spyl etter med mye vann.

## 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering	Sørg for god ventilasjon Unngå støv- og røykdannende håndtering..
7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet	Lagres tørt, kjørlig og i godt lukket emballasje.
Spesielle egenskaper og farer	Bør ikke komme i kontakt med syrer og oksydasjonsmidler.

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.1c lisensert til Permakem AS

# SIKKERHETSATABLAD

## TALKUM

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23/2/2011

**7.3 Særlige anvendelser** Maling og Lakk/Kjem.tekn.bruk.

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametre

Administrativ norm anmerkning Ikke fastsatt.

#### 8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Unngå støvutvikling ved håndtering.

Åndedrettsvern Bruk hel- eller halvmaske med partikkelfilter P3 ved utilstrekkelig ventilasjon.

Øyevern Bruk vernebriller ved støvutvikling.

Håndvern Bruk vanlige arbeidshansker.

Annet hudvern enn håndvern Lett beskyttende klær.

Annen informasjon Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt.

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form Pulver.

Farge Gråhvitt

Lukt Luktfri.

pH løsning 9-9,5 i 10% Slurry

Smeltepunkt >1300 °C

Tetthet 2700-2800 kg/m<sup>3</sup>

Løselighet i vann 0,3 vekt% v/20 oC

#### 9.2 Andre opplysninger

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet Ingen spesielle opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Fare for støveksplasjon.

10.4 Forhold som skal unngås Ingen spesielle opplysninger.

10.5 Materialer som skal unngås Ingen spesielle opplysninger

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter Ingen spesielle opplysninger.

### 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding Se opp for hygienisk grenseverdi for støv.  
Varen inneholder ikke asbest.

Hudkontakt Ikke klassifisert som farlig i henhold til EU direktiver.

Øyekontakt Kan gi mekanisk irritasjon, men vil ikke skade øynene.

Svelging Inntak av større mengder kan gi hoste og mageproblemer.

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 Ingen data oppgitt.

Annen informasjon Industriell erfaring tyder på at risiko for skader ikke foreligger ved normal håndtering

### 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet Ingen kjent økotoksikologisk effekt.

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.1c lisensert til Permakem AS

# SIKKERHETSDATABLAD

## TALKUM

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23/2/2011

12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data.
12.3 Bioakkumuleringspotensiale	Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.4 Mobilitet i jord	Ikke vannløselig
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ikke aktuelt, basert på tilgjengelige data.
12.6 Andre skadevirkninger	Ingen spesielle opplysninger.

### 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/KLIF. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe.
Emballasje	Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall.
Annen informasjon	Søk råd hos lokale myndigheter ved håndtering av avfall.

### 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 etter ADR/RID, IMDG eller DGR..

### 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).
15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering	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).
Første gang utgitt	30.5.1996
Utskriftsdato	14.4.2011
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.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 of 20 May 2010 ---