

KAOLIN

Revisjonsdato: 23/9/2010

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliet navn	KAOLIN
Kjemisk navn	Kaolin
Artikkel-nr	100383
EC-nr	310-127-6
CAS-nr	1332-58-7
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	4.4.2008

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

Anvendelse	Kjemisk teknisk bruk.
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
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

1.4 Nødtelefon

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

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

2.2 Merkningselementer

2.3 Andre farer

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

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Kaolinoitt,mica kvarts		IK,IK		60-100

SIKKERHETSATABLAD

KAOLIN

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23/9/2010

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 risikosekninger finnes i seksjon 16.
Ingredienskommentarer	Ingen inngående ingredienser bidrar til klassifisering.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak	
Innånding	Skyll nese og munn med vann.
Hudkontakt	Vask hud med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll øynene med vann.
Svelging	Drick mye vann.
Medisinsk informasjon	Ingen spesielle opplysninger.
Helsekontroll	Symptomatisk behandling.
4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	Kan gi mekanisk irritasjon i øynene.
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.
Annen informasjon	Fjern den skadede fra eksponering.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler	
Passende slukningsmidler	Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.
Uegnete slukningsmidler	Ingen spesielle advarsler.
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Ikke brannfarlig i.h.t. lov om brannfarlige varer.
5.3 Råd til brannbekjempningspersonale	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8.
Annen informasjon	Ingens spesielle opplysninger.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer	Benytt verneutstyr som beskrevet i pkt.8.
6.2 Miljøbeskyttelsestiltak	Det er ikke påvist skadevirkninger.
6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning	Feies sammen og samles opp.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.
Annen informasjon	Spilt produkt kan gjøre gulvet glatt med risiko for fallskade. Feies opp og kan kastes vanlig søppelplass.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering	Bruk støvmaske dersom støv oppstår.
7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet	Ingen spesielle forholdregler.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen spesielle opplysninger.
7.3 Særlige anvendelser	Kjemisk/Teknisk industri
Annen informasjon	Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

SIKKERHETSDATABLAD

KAOLIN

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23/9/2010

Administrativ norm anmerkning	Ikke fastsatt.
8.2 Eksponeringskontroll	
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Det skal utvises aktsomhet ved behandling av alle kjemikalier. Forebygg skliulykker- spyl nøye av gulv og redskap som har vært i kontakt med varen.
Åndedrettsvern	Bruk støvmaske ved støvutvikling.
Øyevern	Ingen spesielle opplysninger.
Håndvern	Bruk vanlige arbeidshansker.
Annet hudvern enn håndvern	Ingen spesielle tiltak nødvendig.
Annen informasjon	Produktet inneholder ikke noe relevant mengde av stoffer med kritiske verdier som det må tas hensyn til ved arbeidsplassen utover ovenstående punkter. Unngå innånding av støv.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	pulver
Farge	Hvit
Lukt	Ingen spesiell lukt
Smeltepunkt	>1200°C
Kokepunkt	Ikke angitt
Tetthet	2,6 g/cm ³
Løselighet i vann	uløselig
9.2 Andre opplysninger	Ingen ytterligere opplysninger.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 <i>Reaktivitet</i>	Ingen spesielle opplysninger.
10.2 <i>Kjemisk stabilitet</i>	Stabil under normale forhold.
10.3 <i>Risiko for farlige reaksjoner</i>	Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.
10.4 <i>Forhold som skal unngås</i>	Ingen spesielle opplysninger.
10.5 <i>Materialer som skal unngås</i>	Ingen spesielle reaksjoner påvist.
10.6 <i>Farlige nedbrytningsprodukter</i>	Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding	Lang tids eksponering ved høye konsentrasjoner kan pga kvartsinnholdet evtnt.forårsake lungesykdommen silikose.
Hudkontakt	Ingen irritasjon er registrert.
Øyekontakt	Kan gi mekanisk irritasjon.
Svelging	Inntak av store konsentrasjoner kan pga kvartsinnholdet evtnt.forårsake lungesykdommen silikose.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Ingen kroniske effekter er påvist.
Allergi	Ikke påvist allergiske effekter.
Mutagenitet	Ingen spesielle opplysninger.
Kreft	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.
Reproduksjon	Ingen spesielle opplysninger.
Annen toksikologisk informasjon	Det er ikke kjent noe tilfelle av forgiftning forårsaket av produktet.
Annen informasjon	Stoffet regnes ikke som helsefarlig.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 <i>Toksisitet</i>	Aquatisk toksitet: neglisjerbar.
12.2 <i>Persistens og nedbrytelighet</i>	Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.
12.3 <i>Bioakkumuleringspotensiale</i>	Bioakkumulering: assimileres ikke.

SIKKERHETSATABLAD

KAOLIN

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23/9/2010

12.4 Mobilitet i jord	Ikke vannløselig. Produktet er i pulverform og kan derfor støve noe under bruk eller ved uhell.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ikke aktuelt, basert på tilgjengelige data.
12.6 Andre skadevirkninger	Normal håndtering og mindre utslipp vurderes til å ikke utgjøre noen skaderisiko.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	Ikke klassifisert som spesialavfall.
Emballasje	Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall.
Annen informasjon	Fei opp og lever fyllplass.

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- 2011.

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	30.1.1995
Utskriftsdato	15.4.2011
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 ---