

HMS - DATABLAD

HEATEX® (KERAMISK LIM)

Revisjonsdato: 04.06.2005

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	HEATEX® (KERAMISK LIM)
Revisjonsdato	04.06.2005
Produsent, importør	Engen Industrier AS Haugen Gård 1850 Mysen Tlf. 69893877 Fax. 69893010
Land	Norge
Ansvarlig	Rune Engen
Omsetter	Engen Industrier AS Haugen Gård 1850 Mysen Tlf. 69893877 Fax. 69893010
Produkttype/Anvendelse	Keramisk Lim
Utarbeidet av	Rune Engen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt-%	Klass.	R-setninger
Natriumsilikat	215-687-4	1344-09-8	10-30	Xi,IK	37/38,41

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. R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer Kan irritere øynene og huden men ikke tilstrekkelig til at det blir merkepliktig i ferdig blanding. Natriumsilikaten: Ifølge tester som er gjort av CEFIC, så skal natriumsilikatløsninger som har et mol ratioforhold >3.2 og et tørrstoff <40% ikke faremerkes. Dette gjelder Natriumsilikaten i dette produktet i sin rene form (30-60%). Andre inngående ingredienser bidrar ikke til klassifisering. R-setningene nevnt i punkt 2 er listet opp i punkt 16 med fullstendig tekst.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Farebeskrivelse Vurdert ikke merkepliktig etter forskriftene, produsenten vil likevel opplyse om at stoffet KAN gi irritasjon om man får stoffet i øynene.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Annen informasjon	Forurensede klær fjernes straks.
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask straks med såpe og vann. Fjern tilsølte klær og fortsett vaskingen. Bruk håndkrem.

HMS - DATABLAD

HEATEX® (KERAMISK LIM)

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 04.06.2005

Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i minimum 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Oppsøk lege ved skadesymptomer.
Svelging	Gi mye vann for å fortynne stoffet. Ikke gi drikke eller fremkall brekninger hvis vedkommende er bevisstløs.
Medisinsk informasjon	Symptomatisk behandling.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler	Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.
Ueguede slukningsmidler	Ingen spesielle advarsler.
Brann og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer.
Personlig verneutstyr	Bruk åndedrettsbeskyttelse ved slukking av brann.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Unngå forurensning av vannkilder. Må ikke slippes i vann eller kloakksystemer. Vær observant på mulige vanninntak og varsle impliserte brukere.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning	Samles opp mekanisk og leveres godkjent mottaksstasjon. Mindre mengder spyles vekk med mye vann.
Annen informasjon	Absorber med absorpsjonsmiddel, kastes som farlig avfall.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

Spesielle egenskaper og farer	Unngå kontakt med: aluminium, bly, sink, tinn eller legeringer av disse.
Håndteringsveiledning	Unngå søl, hud- og øyekontakt. Følg produsentens anvisninger. Ved normal håndtering er det ikke nødvendig med særskilte beskyttelsestiltak. Vær likevel oppmerksom på faren for irritasjon ved øyekontakt. Vask hendene godt etter endt arbeid.
Lagringsanvisning	Lagres i lukket emballasje, frostfritt.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Forebyggende tiltak	Vask straks hud som er tilsølt. Håndkrem eller fuktighetskrem bør benyttes for å beskytte mot utvasking av hudfett eller oppsprekking av huden. Mulighet for øyenspyling bør finnes på arbeidsplassen.
Åndedrettsvern	Ikke påkrevet.

HMS - DATABLAD

HEATEX® (KERAMISK LIM)

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 04.06.2005

Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
Arbeidshansker	Bruk gummihandsker.
Verneklær	Bruk verneklær etter behov.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Tykkflytende gel/pasta.
Farge	Lys grå eller gulaktig
Lukt	Ingen spesiell lukt
Oppløselig i	Vann
Tetthet	1,8 g/cm ³
pH (kons.)	11
pH løsning	11
Løselighet i vann	Lett løselig i vann

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold.
Reagerer med	Kan angripe visse metaller.
Farlige spaltnings- produkter	Ingen spesielle opplysninger.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

Annen informasjon	I industrien representerer irriterende egenskaper den største faren.
Innånding	Ingen spesielle opplysninger.
Hudkontakt	Kan virke lett irriterende.
Øyekontakt	Irriterende ved øyekontakt.
Svelging	Produktets giftighet er relatert til alkaliteten og ikke til substansens spesifikke karakter. LD50 verdien har derfor ingen praktisk betydning på grunn av produktets irriterende egenskaper.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Ingen kroniske effekter er påvist.
Allergi	Ikke påvist allergiske effekter.
Mutagene effekter	Ingen spesielle opplysninger
Kreft	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.

HMS - DATABLAD

HEATEX® (KERAMISK LIM)

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 04.06.2005

Reproduksjons- skade effekter Produktet er ikke kjent for å redusere fruktbarhet eller gi skade på foster.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Mobilitet Lett løselig i vann.

Nedbrytbarhet OECD-test 96 timer Fisk 3185 mg/l (gjelder Natronvannglass)
96 timer Daphnia 247 mg/l (" ")

Akkumulering Ingen akkumulerende effekt.

Økotoksisitet Ingen data tilgjengelig.

Andre skadevirkninger Økning i alkalitet ved utslipp av store mengder. pH 9 er toksisk for fisk og produktet har derfor skadelige virkninger på vannlevende organismer.

Annen informasjon Økning i alkalitet ved utslipp av store mengder.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt Samles opp og leveres godkjent destruksjon. Spyl etter med vann.
Ved større mengder avtales avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/SFT.

Avfallsgrupper Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

IMDG- Proper sh. name Ikke klassifisert som farlig gods på vei

Annen transport-informasjon Ikke klassifisert som farlig gods etter ADR/RID 2005.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

S-setninger S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S-26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Referanser Norsk stoffliste og produsent

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

Relevante risiko setninger R-37/38 Irriterer luftveiene og huden.
R-41 Fare for alvorlig øyeskade.

Informasjonskilder Administrative normer (2001). Stofflisten (2005) Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2002). Forskrift om farlig avfall (2003). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2005).

HMS - DATABLAD

HEATEX® (KERAMISK LIM)

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 04.06.2005

Leverandørens anmerkninger

Opplysningene i dette datablad er gitt på grunnlag av vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerheten. Databladet er utarbeidet av ENGEN INDUSTRIER A/S, og opplysningene er hentet fra produsent, norsk stoffliste og andre relevante oppslagsverk. ENGEN INDUSTRIER A/S er ikke ansvarlig for evt. feil og mangler i opplysninger fra produsenten. Ansvarlig for utarbeidelsen : Rune Engen.

Brukerens anmerkninger

R- setninger nevnt i pkt 16 gjelder Natriumsilikat-løsninger i sin rene form. Produktet skal kun merkes med S- setninger oppgitt i pkt.15

Første gang utgitt

12.03.2003

Erstatter

12.03.2003

Utskriftsdato

14.08.2005