

HMS - DATABLAD

LOKFIX CATALYSED FILLER

Revisjonsdato: 20.04.2007

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn LOKFIX CATALYSED FILLER
Revisjonsdato 20.04.2007
Produsent, importør FJERBY A/S
Nedre Rælingsvei 429
2008 Fjerdingby
Telefon: 64 80 26 50 Fax: 64 80 26 55
Internett <http://www.fjerby.no>
Deklarasjons-nr 40066
Anvendelse 2-komponent polyester mørtel. 2,5 - 8 liter kombipakning
Utarbeidet av Akre-Aas Miljøkjemi AS - Tlf. 72 41 10 01

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt-%	Klass.	R-setninger
Silikasand	231-545-4	7631-86-9	60-100	IK	
Kalsiumsulfat	231-900-3	7778-18-9	1-5	Xi	36/37
Dibenzoylperoksid	212-327-6	94-36-0	1-2	Xi,E	2-36-43

Tegnforklaring Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplisiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.

R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer Silikasand inneholder >90% silisiumdioksid.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Faresymboler



IRRITERENDE

Farebeskrivelse Fare for allergi ved hudkontakt. Støv kan irritere luftveier og slimhinner.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 7.7c lisensert til: Akre-Aas Miljøkjemi AS

HMS - DATABLAD

LOKFIX CATALYSED FILLER

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2007

Annen informasjon	Behov for førstehjelp er lite sannsynlig som følge av eksponering for dette produktet, og begrenset til vanlig symptomatisk behandling.
Innånding	Sørg for frisk luft. Puss nesen eller skylk med vann i tilfelle irritasjon som følge av innånding av støv.
Hudkontakt	Tilsølt hud vaskes med vann og såpe. Tilsølte klær fjernes og vaskes før gjenbruk.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med rikelig mengde vann i flere minutter. Løft øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søk lege i tilfelle vedvarende smerte eller synsforstyrrelse.
Svelging	Rens munnhulen og drikk rikelig mengde med vann. Brekninger bør ikke fremkalles. Søk lege i i tilfelle vedvarende ubehag.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler	Karbondioksyd, pulver, skum, vanntåke.
Brann og eksplosjonsfarer	Ingen brann- eller eksplosjonsfare.
Personlig verneutstyr	Bruk verneutstyr tilpasset den aktuelle brannsituasjon.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk personlig verneutstyr, se punkt 8. Hold uvedkommende folk og dyr vekk fra det forurensede området og sørg for varsling av personer som kan påvirkes av utslippet.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Dem opp for spredning. Må ikke slippes i kloakkavløp.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprenskning	Mekanisk oppsamling. Unngå arbeidsoperasjoner som medfører spredning av støv. Skyll etter med vann. Avfall disponeres som beskrevet i punkt 13.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

Spesielle egenskaper og farer	Se også datablad for produktets andre komponent.
Håndteringsveiledning	Følg bruksanvisningen for blanding med Lokfix Resin. Unngå innånding av støv og kontakt med huden og øynene.
Lagringsanvisning	Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et kjølig og godt ventilert sted. Anbefalt lagringstemperatur +5 til 30°C. Beskyttes mot varme og direkte sollys.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

HMS - DATABLAD

LOKFIX CATALYSED FILLER

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2007

Ingrediens	CAS-nr.	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
amorf silisiumdioksyd	7631-86-9	10						
Silikasand	7631-86-9	10						
Dibenzoylperoksid	94-36-0	5	1				A	

Administrativ norm anmerkning

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2003. Anm. A: Stoffer som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveiene eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt har anmerkningen A.

Forebyggende tiltak

Gode hygieniske rutiner er viktig ved bruk av dette produktet. Sørg for god allmenventilasjon. Gå ikke med tilsølte klær. Eksponert hud vaskes regelmessig med vann og såpe etter hvert skift, ved pauser og toalettbesøk. Bruk verneutstyr tilpasset det arbeid som skal utføres. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern

Ved fare for innånding av støv, bruk støvfiltermaske med filter P2.

Øyevern

Bruk briller / ansiktsmaske i samsvar med Standard EN 166 ved arbeid som kan medføre fare for sprut. Øyedusj bør være tilgjengelig.

Arbeidshansker

Bruk kjemikalieresistente hansker CE kategori 2 i henhold til NS-EN 374, samt EN-388 ved fysisk / mekanisk slitasje. Bruk hansker i PVA, PVC eller annet motstandsdyktig materiale. Gjennomtrengningstid for hanskematerialet >8 timer.

Verneklær

Ved risiko for hudkontakt eller sprut skal egnede verneklær benyttes, som kjeledress med lange ermer og ben, gummistøvler, gummiforkle m.m. Gå ikke med klær som er gjennomtrukket av produktet. Tilsølte klær tas av og vaskes før ny bruk. Etter hudkontakt, vask med såpe og lunkent vann.

Annen informasjon

Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften) av 8. mars 2001, Arbeidstilsynets bestillingsnr. 566. Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen - AT best.nr. 524.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Pulver
Farge	Grønn
Lukt	Luktfri
Oppløselig i	Uløselig
Tetthet	1,5 g/cm ³
Løselighet i vann	Uløselig
Tenn temperatur	>380 °C
Flammepunkt:	>100 °C

LOKFIX CATALYSED FILLER

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2007

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Normalt stabil. Unngå oppvarming over 40°C.
Reagerer med	Ingen farlige reaksjoner. Kan reagere med sterke oksydasjonsmidler, syrer og baser.
Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved normal bruk.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

Annen informasjon	Produktet er i seg selv lite helsefarlig, men vil virke sterkt uttørkende ved kontakt med slimhinner.
Innånding	Innånding av støv kan irritere luftveiene. Observer administrative normer for amorf silika, respirabelt støv og totalstøv.
Hudkontakt	Kortvarig hudkontakt ansees ufarlig. Langvarig og gjentatt hudkontakt kan forårsake irritasjon, utslett og eksem.
Øyekontakt	Stoff i øynene vil virke irriterende og kan føre til skade.
Svelging	Svelging vil medføre irritasjon av slimhinnene med brekninger og magesmerter.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Langvarig og gjentatt innånding av respirabelt silika-støv kan føre til kronisk lungesykdom (silikose).
Allergi	Inneholder dibenzoylperoksid. Stoffet er klassifisert som sensibiliserende ved hudkontakt. Stoffet er klassifisert som sensibiliserende ved hudkontakt.
Mutagene effekter	Ingen kjent mutagen effekt.
Kreft	Ingen kjent kreftfare.
Reproduksjons- skade effekter	Ingen kjent reproduksjonsskadelig effekt.
LD50 Oral	LD50 (rotte): >5000 mg/kg.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Mobilitet	Produktet er tyngre enn vann og lite løselig i vann.
Nedbrytbarhet	Produktet er delvis biologisk inert og delvis lett biologisk nedbrytbart.
Akkumulering	Ingen fare for bioakkumulering.
Økotoksisitet	Anses ikke medføre noen miljøfare.

LOKFIX CATALYSED FILLER

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2007

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt

Blandes normalt med Lokfix resin og herder til fast masse, som kan disponeres som vanlig anleggsavfall. Lokfix Catalyzed filler alene bør nøytraliseres med 5% vandig natriumhydroksyd-oppløsning før disponering. Større mengder klassifiseres som farlig avfall. Avfallsbesitteren er ansvarlig for korrekt behandling av restprodukter.

Avfallsgrupper

Avfallstoff nr. 7123 - Herdere, organiske peroksyder. EAL-kode 16 09 03. EAL-koden er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Se forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) av 1/6-2004.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Annen transport-informasjon

Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til internasjonale avtaler; ADR / RID (vei og jernbane), IMDG (sjø) og IATA (luft).

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymboler



IRRITERENDE

R-setninger

R-43 Fare for allergi ved hudkontakt.

S-setninger

S-22 Unngå innånding av støv.

S-24 Unngå hudkontakt.

S-26 Får man stoffet i øynene; skylt straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S-37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

Referanser

Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, 16. juli 2002, sist revidert 1. juli 2005 i henhold til EU direktiv 2004/73/EF.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

Relevante risiko setninger angitt i seksjon 2

R-2 Eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder. R-36/37 Irriterer øynene og luftveiene. R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

HMS - DATABLAD

LOKFIX CATALYSED FILLER

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2007

Informasjonskilder

Informasjon om kjemisk sammensetning fra produsent og råvareleverandører.

HMS Datablad utarbeidet og kvalitetssikret av Akre-Aas Miljøkjemi AS i henhold til forskrift om utarbeidelse og distribusjon av HMS datablad for farlige kjemikalier av 19/12-97, revidert 2002 i henhold til EU direktiver 91/155 EØF, 93/112/EØF og 2001/58/EF.

**Leverandørens
anmerkninger**

HMS-databladet er oppdatert og revidert i henhold til nye forskrifter. Ingen endring i klassifisering og merking, men følgende punkter i databladet er revidert: 4, 15, 16.

Erstatter

27.02.2005

Utskriftsdato

20.04.2007

--- HMS-DATABLAD i henhold til direktiv 2001/58/EU ---