

Sikkerhedsdatablad

SEAL-TEC RM-B
SEAL-TEC RM-UL
SEAL-TEC ELS

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: Ikke anmeldelsespligtig
 Udarbejdet den: 28.03.2008

Leverandør:
 Gjerlev a/s
 Fuglebakken 12, Strib
 5500 Middelfart
 Tlf: +45 40166606
 E-mail: info@gjerlev.as

Anvendelse: SEAL-TEC RM-B reparationsmørtel blandes med SEAL-TEC KD 30 mørtelmix og anvendes til alle mindre reparationer på betonkonstruktioner såvel indendørs som udendørs. SEAL-TEC RM-UL mørtelkoncentrat blandes med SEAL-TEC KD 30 og vand og anvendes til alle typer af reparationsudfyldninger og udstøbninger ved botonreoveringer af f.eks. altaner, facader, konsoller, søjler, betonbånd o.lign. såvel indenørs som udendørs. SEAL-TEC ELS tørstof blandes med SEAL-TEC ELS væske og anvendes til forsegling af ikke mekanisk belastede overflader, hvor der er behov for revneoverbyggende egenskaber, eller hvor beton ønskes beskyttet mod karbonatisering eller saltpåvirkninger.

Kontaktperson/nødtelefon:
 Tlf: +45 40166606
 Nødtelefonen er åben 8-16

2. Fareidentifikation

Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Risiko for alvorlig øjenskade.

3. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
	Kvartssand	Ingen	40-90	-
	Portland cement	Xi; R37/38-41	10-60	-
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>				

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Tilkald læge ved alvorlige tilfælde og vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald opkastning. Søg læge. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand.

Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation og vis lægen dette sikkerhedsdatablad

5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke brandbart.
 Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8.
 Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring

Opbevares i tæt lukket emballage på et tørt sted.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Arbejde med produktet er ikke omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter. Vejledende kodenummer: 00-4 (1993)

Åndedrætsværn

Ved risiko for indånding af støv anvendes åndedrætsværn med P2 filter.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug arbejdstøj.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Kvartssand	0,3mg/m ³	-
Portland cement	10 mg/m ³	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier. (At-Vejledning C.0.1, april 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer)

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Grå pulver

Lugt: Lugtfri

pH : 12- 13 (ved blanding med SEAL-TEC KD 30, SEAL-TEC ELS væske eller vand)

Massefylde: ca. 2400kg/m³

Opløselig hed i vand: Blandbart med vand

Flammepunkt: Ikke antændeligt

10. Stabilitet og reaktivitet

Indholdet af chromatreducerende middel mindskes med tiden.

Produktet hærder til en hård masse ved kontakt med vand og fugt.

)

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut**Indånding**

Støv kan irritere luftveje og medføre halsirritation og hoste.

Indtagelse

Vil under normale forhold ikke være aktuel.

Virker irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

Hudkontakt

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Øjenkontakt

Kan fremkalde dybe ætsninger. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

Langtidsvirkninger

Langvarig indånding af støv kan skade vejrtrækningsfunktionen.

12. Miljøoplysninger

Miljøoplysninger for produktet

Påvirker ikke miljøet.

13. Bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Udhærdet materiale er normalt ikke kemikalieaffald og kan behandles som byggeaffald.

Tom og rengjort emballage bortskaffes med almindelig dagrenovation.

Affald i form af rester: EAK kode: 10 13 06 00 Andet partikelformet materiale og støv

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

)

15. Oplysninger om regulering



Farebetegnelse: Lokalirriterende

Faresymboler: Xi

Indeholder

Calciumoxid. Ved blanding med SEAL-TEC KD 30, SEAL-TEC ELS væske eller vand dannes calciumhydroxid, som kan virke ætsende.

R-sætninger

Irriterer åndedrætsorganerne og huden. (R37/38)

Risiko for alvorlig øjenskade. (R41)

S-sætninger

Undgå indånding af støv. (S22)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. (S39)

Anden mærkning

MAL-kode: 00-4 (1993) Produktet er ikke omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter. Den angivne MAL-kode er vejledende.

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. Må kun bruges i den periode, hvor indholdet af vandopløseligt chromat er under 2 mg/kg tør cement.

Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

16. Andre oplysninger

Branche

Bygge og anlæg.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).