

HMS-DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	14.11.2006
Handelsnavn:	FASADEPUSS M/PP-FIBER
Produkttype:	MØRTEL
Anvendelsesområde:	Fiberarmert mørtel til puss og overflatebehandling.
Artikkelnr:	2210027000100, 2210027000210
PR-nr:	8289
Nødtelefon1:	GIFTINFORMASJONSSENTRALEN: Tlf. 22 59 13 00.
Leverandør/omsetter:	Rescon Mapei AS
Besøksadresse:	Vallsetvegen 6
Postnummer	2120
Poststed:	Sagstua
Land:	Norge
Telefon:	62972000
Telefax:	62972099
E-post:	post@resconmapei.no
www:	www.resconmapei.no
Kontaktperson:	Alan Ulstad
Kontaktperson e-post:	alan.ulstad@resconmapei.no
HMS-datablad utarbeidet av:	Rescon Mapei AS
Besøksadresse:	Vallsetveien 6
Postnummer	2120
Poststed:	Sagstua
Land:	Norway
Telefon:	+47 62972000
Telefax:	+47 62972099
E-post bedrift:	alan.ulstad@resconmapei.no
www:	www.resconmapei.no
Utarbeidet av:	Alan Ulstad
Utarbeidet av E-post:	alan.ulstad@resconmapei.no


2. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons. (vekt%)	Fareklasse/Anm.
65997-15-1	266-043-4	portland sement, Cr(VI) < 2 ppm	10 - 30	Xi; R37/38-41
1305-62-0	215-137-3	kalsiumhydroksid	1 - 5	Xi; R36/37/38-41
1317-65-3	215-279-6	kalsiumkarbonat	10 - 30	

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplosiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig IK=Ikke Klassifiseringspliktig

Ingrediens informasjon	
------------------------	--

3. Viktigste faremomenter

	
Helsefare:	Fare for alvorlig øyeskade. Ved tilsetning av vann vil produktet virke etsende på hud og øyne.
Sikkerhet:	Ikke ansett brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
Miljøfare:	Ikke ansett miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

4. Førstehjelpstiltak

Generelt:	Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding:	Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden. Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt:	Flytt den skadede fra forurensningskilden. Vask straks forurenset hud med såpe og vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktete klær og fortsett å vaske. Kontakt

	lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt:	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter mens lege kontaktes.
Svelging:	Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden. Skyll nese, munn og svelg med vann. Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet. FREMKALL IKKE BREKNING! KONTAKT LEGE ELLER RING GIFTINFORMASJONSSENTRALEN: Tlf. 22 59 13 00.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Stoffet er ikke brannfarlig.
Brann- og eksplosjonsfarer:	FAREMOMENTER VED BRANN: Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt. Ikke brannfarlig.
Personlig verneutstyr ved slukking av brann:	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.
Annen informasjon:	BRANNSLUKKINGSMETODER Ingen spesiell brannbekjempelsemetode angitt. Unngå innånding av røykgasser. FARLIGE FORBRENNINGSPRODUKTER: Ikke relevant.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø:	Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er ikke tillatt.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning:	Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere. Spill samles opp til gjenbruk. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Ventilert godt. Rengjør området. Unngå støvdannelse og spredning av støv. Unngå hudkontakt/innånding av spill/støv/damp. Benytt nødvendig verneutstyr. Personell som har vært i kontakt med spilt materiale må vaske seg grundig etterpå.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndteringsveiledning:	Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Sørg for god ventilasjon.
Lagringsanvisning:	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m ³	Adm.år	Anm.
portland sement, Cr(VI) < 2 ppm	65997-15-1		10,0	2003	
kalsiumhydroksid	1305-62-0		5,0	2003	
Forebyggende tiltak:	BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING FORHOLDSREGLER VED BRUK: VENTILASJON: Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til støvutvikling. PROSESSFORHOLD: Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. HYGENISKE RUTINER: Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt. Vask straks hud som er blitt våt eller tilsølt. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises eller drikkes under arbeidet.				
Åndedrettsvern:	Åndedrettsvern normalt ikke påkrevd. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk støvmaske ved støvutvikling. FILTER. Støvfilter P2 (for fint støv).				
Øyevern:	Øyevern normalt ikke påkrevd. Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.				
Arbeidshansker:	Arbeidshansker ikke påkrevd. Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. For eksponering mellom 4 og 8 timer, bruk hansker av: Naturgummi, neopren eller PVC. Det er arbeidsgiver og brukers ansvar å vurdere om respektive hansker beskytter mot de risiker som kan finnes ved respektive arbeidssituasjon. Kontakt leverandør for nærmere informasjon.				
Verneklær:	Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt				
Annen informasjon:	EKSPONERINGSKOMMENTARER: AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynets best.nr. 361). Administrativ norm for sjenerende støv, totalstøv er 10 mg/m ³ (2003).				

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pulver, støv.
----------------	---------------

Lukt:	Karakteristisk av sement.
Farge:	Grå.
Løselighet:	Delvis løselig i vann.

10. Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet:	Normalt stabil.
Reagerer med:	MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS RISIKOFORHOLD: Ikke relevant. REAKTIVE STOFFGRUPPER: Uspesifisert.
Farlige spaltningsprodukter:	Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt FARLIG POLYMERISERING: Polymeriserer ikke.
Annen informasjon:	FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS POLYMERISERINGSBESKRIVELSE: Ikke relevant.

11. Opplysninger om helsefare

Innånding:	Støv kan irritere luftveier og lunger.
Hudkontakt:	Pulveret kan irritere huden.
Øyekontakt:	Støvkorn i øynene kan gi irritasjon og svie. Irritasjon av øyne og slimhinner.
Svelging:	Kan forårsake etseskader på slimhinner, svelg, spiserør og magesekk. Kan fremkalle ubehag ved svelging. Kan gi magesmerter eller brekninger.
Akutte og kroniske skadevirkninger:	Kan gi irritasjonseksem. Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem. Gjentatt eller langvarig kontakt kan medføre avfetting og irritasjon av huden og i enkelte tilfeller betennelsesreaksjoner (dermatitis). Støv i øynene kan forårsake irritasjon. Støv kan irritere luftveier/lunger. Kan forårsake etseskader på slimhinner, svelg, spiserør og magesekk. Kan gi magesmerter eller brekninger. Vær oppmerksom på at en vannløsning av pulveret gir en sterkt basisk løsning. SYMPTOMER PÅ OVEREKSPONERING Irritasjon av øyne og slimhinner. Irritasjon av nesen på grunn av damp eller støv. Tørr hud. Irritert hud. Irritasjonseksem. Kan fremkalle ubehag ved svelging. Kvalme eller oppkast.
Allergi:	Ingen kjent effekt.
Kreft:	Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).
Mutagene effekter:	Ingen kjent effekt.
Reproduksjonskade effekter:	Ingen kjent effekt. FOSTERSKADELIGE EFFEKTER Ingen kjent effekt.
Annen toksisk informasjon:	OPPTAKSVEI: Hud- og/eller øyekontakt. Svelging. Innånding. MÅLORGAN: Øynene, Mage-tarm-kanalen, Respirasjonssystemet, lungene, Huden, Slimhinner,

12. Opplysninger om miljøfare

Mobilitet:	Delvis løselig i vann.
Nedbrytbarhet:	Produktet forventes å være noe bionedbrytbart.
Akkumulering:	Ingen opplysninger.
Økotoksitet:	Ikke ansett for å være miljøfarlig. Innblanding av sement i vann vil imidlertid øke vannets pH-verdi og kan derfor ha en viss toksisk virkning på livet i vann under gitte forutsetninger. Når produktet benyttes til de angitte formål og håndteres i følge bruksanvisningen, utgjør produktet minimal risiko for negative miljøbelastninger. AKVATISK ØKOTOKSISITET Konsentrat i avløpssystemet kan forårsake en økning av pH.


13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Pulveret samles opp i tett pose og leveres til godkjent fylling. Ventiler til friskluft. Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon. For nærmere informasjon om forsvarlig håndtering, kontakt NORSAS tlf. 21 00 94 50. AVFALLSGRUPPER Ikke farlig avfall.
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14. Opplysninger om transport

Varenavn/Proper Shipping Name:	
UN-nr:	
Farlig gods ADR/RID:	Nei
Farlig gods IMDG:	Nei, Marine Pollutant: Nei
Farlig gods IATA/ICAO:	Nei
Generell transport info:	

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	FASADEPUSS M/PP-FIBER
	
Farebestemmende komponenter:	portland sement, Cr(VI) < 2 ppm, kalsiumhydroksid, kalsiumkarbonat
R-setninger:	R41 Fare for alvorlig øyeskade.
S-setninger:	S22 Unngå innånding av støv. S26 Får man stoffet i øynene: skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S39 Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
Referanser:	LITTERATURREFERANSER: SAX´S dangerous properties of industrial materials - 10th Edition. REFERANSELISTER: Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr.361). Transport av farlig gods: ADR, IATA, IMDG. Forskrifter om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier. EU-DIREKTIVER EU DIREKTIVER: Klassifisering og merking ihht. 1999/45/EC Dangerous Preparations Directive. Klassifisering og merking ihht. 2001/58/EC. Produsert i overensstemmelse med direktiv 2003/53/EC. Klassifisering og merking ihht. 2004/73/EC. LOVER OG FORSKRIFTER Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften) AT 566 (N). Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier AT 548 (N). Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen AT 524 (N). Fersk mørtel og betong kan gi eksem AT 447 (N). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære Veiledning AT 361 (N).
Annen informasjon:	EF-etikett: Nei Inneholder sement. Sement gir en sterk basisk reaksjon med vann og kroppsvæsker.

16. Andre opplysninger

Erstatter HMS-datablad av:	15.02.2005
Leverandørens merknader:	ANNEN INFORMASJON Informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap, og er derfor ingen garanti for spesielle egenskaper. Det er opp til brukeren av vårt produkt å forsikre seg om at informasjonen er komplett og tilstrekkelig i forhold til den tilsiktede bruk.
Risiko-setninger(fra pkt. 2):	R37/38 Irriterer luftveiene og huden. R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R41 Fare for alvorlig øyeskade.