

# HMS - DATABLAD

## EXPOSIL 30 RTV

Revisjonsdato: 20.04.2007

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

<b>Handelsnavn</b>	EXPOSIL 30 RTV
<b>Revisjonsdato</b>	20.04.2007
<b>Produsent, importør</b>	FJERBY A/S Nedre Rælingsvei 429 2008 Fjerdingby Telefon: 64 80 26 50 Fax: 64 80 26 55
<b>Internett</b>	<a href="http://www.fjerby.no">http://www.fjerby.no</a>
<b>Deklarasjons-nr</b>	76214
<b>Anvendelse</b>	Silikon fugemasse - 300 ml. patron
<b>Utarbeidet av</b>	Akre-Aas Miljøkjemi AS - Tlf. 72 41 10 01

### 2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt-%	Klass.	R-setninger
Dimetylsiloksan, hydroksyterminert		70131-67-8	60-100	IK	
amorf silisiumdioksyd	231-545-4	7631-86-9	5-15	IK	
Etyltriacetoksysilan	241-677-4	17689-77-9	1-5	Xi	38-41
Metyltriacetoksysilan	224-221-9	4253-34-3	1-5	Xi	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.

### 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

#### Faresymboler



IRRITERENDE

#### Farebeskrivelse

Irriterer øynene.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

# HMS - DATABLAD

## EXPOSIL 30 RTV

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2007

<b>Annen informasjon</b>	Tilskadekomne bringes i sikkerhet, holdes varm og i ro. Ved bevisstløshet; sørg for åpne luftveier, løs opp stramme klær og legg pasienten i stabilt sideleie. Ved livløshet; gi kunstig åndedrett og hjertekompresjon. Gi ikke drikke til pasient med nedsatt bevissthet. Vurder behov for lege.
<b>Innånding</b>	Sørg for frisk luft i tilfelle ubehag skulle oppstå.
<b>Hudkontakt</b>	Søl på huden skrapes straks vekk og deretter vaskes med såpe og rikelig medvann. Fjern tilsølte klær.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll forsiktig med rikelig mengde vann i flere minutter. Løft øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søk lege i tilfelle vedvarende smerte eller synsforstyrrelse.
<b>Svelging</b>	Rens munnhulen og drikk et glass melk eller vann. Brekninger skal ikke fremkalles. Søk lege i tilfelle vedvarende ubehag.

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

<b>Passende slukningsmidler</b>	Pulver, skum, karbondioksyd, skum, vanntåke.
<b>Brann og eksplosjonsfarer</b>	Små mengder eddiksyre-damp kan antennes, men produktet er ellers ikke lett antennelig. I tilfelle større brann kan det utvikles irriterende røyk med innhold av potensielt farlige nedbrytningsprodukter.
<b>Personlig verneutstyr</b>	Bruk egnet åndedrettsvern og annet passende verneutstyr ved brannslukking.
<b>Annen informasjon</b>	Eksponerte beholdere kjøles med vann eller fjernes, om dette kan gjøres uten fare.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

<b>Sikkerhetstiltak for å beskytte personell</b>	Sørg for god ventilasjon / utlufting. Bruk egnet verneutstyr ved fare for kontakt med hud og øyne, se punkt 8. Hold uvedkommende folk og dyr vekk fra det forurensede området og sørg for varsling av personer som kan påvirkes av utslippet.
<b>Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø</b>	Dem opp for spredning. Må ikke slippes i kloakkavløp. Ved utslipp til vann vil produktet straks herde og kan samles opp som fast avfall.
<b>Egnede metoder for skadebegrensning og opprenskning</b>	Søl fjernes straks med mekaniske hjelpemidler eller fuktes med vann og kuttes vekk med kniv etter herding. Utstyr rengjøres umiddelbart i lunkent såpevann eller skrapes rent med egnet redskap. Avfall samles i egnet avfallsbeholder på et godt ventilert sted og disponeres som beskrevet i punkt 13.

### 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

<b>Håndteringsveiledning</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding og direkte hudkontakt umiddelbart etter påføring. Unngå tennkilder nær påføringsstedet.
<b>Lagringsanvisning</b>	Lagres i tett lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

# HMS - DATABLAD

## EXPOSIL 30 RTV

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2007

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ingrediens	CAS-nr.	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
amorf silisiumdioksyd	7631-86-9	10						

#### Administrativ norm anmerkning

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2003.

#### Forebyggende tiltak

Gode hygieniske rutiner er alltid viktig ved håndtering av kjemiske produkter. Verneutstyr normalt ikke nødvendig. Vask hendene regelmessig i såpe og lunkent vann. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern normalt ikke nødvendig ved normal ventilasjon. Ved generende lukt av eddik, bruk maske med filter A (brunt).

#### Øyevern

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

#### Arbeidshansker

Vernehansker i samsvar med CE kategori 1, standard EN-420, kan brukes ved arbeidssituasjoner med lav risiko. Hansker i neopren, naturgummi eller annet motstandsdyktig materiale. Bruk gjerne engangshansker i polyetylen. Gjennomtrengningstid for hanskematerialet >8 timer.

#### Verneklær

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

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Pasta
Farge	Rød
Lukt	Eddik
Tetthet	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet i vann	Uløselig
Damptrykk	<0,7 kPa ved 20°C
Tenn temperatur	427°C (eddisyre)
Dekomponerings temp.	>200°C
Damptetthet (luft=1)	> 1

# HMS - DATABLAD

## EXPOSIL 30 RTV

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2007

<b>Vannreaktivitet</b>	Polymeriserer
<b>Flammepunkt</b>	>100 °C

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	Produktet er stabilt ved tørr oppbevaring.
<b>Reagerer med</b>	Produktet herder i kontakt med luftens fuktighet og utvikler små mengder eddiksyre. Herdetid ca. 10 minutter ved romtemperatur. Herdet produkt er temperaturrestant fra -50 til +180°C.
<b>Farlige spaltningsprodukter</b>	Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved normal bruk. Ved termisk nedbrytning og brann kan det dannes røyk, karbonmonoksyd og andre farlige nedbrytningsprodukter.

### 11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

<b>Annen informasjon</b>	Produktet avgir eddiksyre ved herding i luft, som kan irritere øynene og luftveiene. Herdet produkt er ikke helsefarlig.
<b>Innånding</b>	Innånding av eddiksyredampen som avgis under herding kan irritere slimhinnene.
<b>Hudkontakt</b>	Direkte hudkontakt med uherdet stoff kan virke uttørrende og moderat irriterende.
<b>Øyekontakt</b>	Uherdet stoff i øynene vil virke irriterende og medføre tåreflod.
<b>Svelging</b>	Svelging kan medføre irritasjon i munn og svelg. Produktet polymeriserer raskt og inntak av større mengder kan medføre fare for kvelning.
<b>Akutte og kroniske skadevirkninger</b>	Ingen kroniske effekter er dokumentert.
<b>Allergi</b>	Ingen kjent allergifare.
<b>Mutagene effekter</b>	Ingen kjent mutagen effekt.
<b>Kreft</b>	Ingen kjent kreftfare.
<b>Reproduksjons- skade effekter</b>	Ingen kjent reproduksjonsskadelig effekt.

### 12. MILJØOPPLYSNINGER

<b>Mobilitet</b>	Ingen mobilitet. Produktet synker ved utslipp til vann.
<b>Nedbrytbarhet</b>	Lang biologisk nedbrytningstid.
<b>Akkumulering</b>	Ingen fare for bioakkumulering.
<b>Økotoksisitet</b>	Antatt lav økotoksisitet. Ingen skadelige langtidseffekter forventes ved utslipp til vann. Herdet produkt ansees ufarlig.

# HMS - DATABLAD

## EXPOSIL 30 RTV

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2007

### 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

<b>Generelt</b>	Eventuelle rester oppbevares på ventilert sted i inntil produktet er gjennomherdet. Herdet produkt kan disponeres på vanlig fylling eller destrueres ved forbrenning i egnet anlegg.
<b>Avfallsgrupper</b>	Ikke klassifisert som spesialavfall. EAL kode 08 04 10. 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

<b>Flammepunkt</b>	>100 °C
<b>Annen transportinformasjon</b>	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

<b>R-setninger</b>	R-36	Irriterer øynene.
<b>S-setninger</b>	S-2	Oppbevares utilgjengelig for barn.
	S-24/25	Unngå kontakt med huden og øynene.
<b>Referanser</b>	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

<b>Relevante risiko setninger angitt i seksjon 2</b>	R-38 Irriterer huden. R-41 Fare for alvorlig øyeskade.
<b>Informasjonskilder</b>	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.

# HMS - DATABLAD

## EXPOSIL 30 RTV

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2007

---

<b>Leverandørens anmerkninger</b>	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
<b>Erstatter</b>	27.02.2005
<b>Utskriftsdato</b>	20.04.2007

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