

HMS - DATABLAD

SAFEGRIP XD/HD komp. A

Revisjonsdato: 18.05.2006

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

| | |
|-------------------------------|--|
| Handelsnavn | SAFEGRIP XD/HD komp. A |
| Revisjonsdato | 18.05.2006 |
| 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 |
| Produkttype/Anvendelse | 3-komponent polyuretan gulvbelegg. 5 - 25 kg. kombinasjonspakning. |
| 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 |
|-----------------------------|-----------|-----------|--------|--------|-------------|
| Ricinusolje | 232-293-8 | 8001-79-4 | 60-100 | IK | |
| Syntetisk polyol-ester-eter | | | 10-30 | IK | |

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.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Farebeskrivelse Ingen spesielle faremomenter. Produktet er vurdert ikke merkepliktig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

| | |
|--------------------------|---|
| Annen informasjon | 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. |
| Innånding | Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle ubehag. |
| Hudkontakt | Tilsølt hud vaskes med såpe og lunkent vann. Tilsølte klær fjernes og vaskes før gjenbruk. Bruk aldri løsningsmidler på huden. |
| Øyekontakt | Skyll forsiktig med rikelig mengde vann i flere minutter. Løft øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søk lege i tilfelle vedvarende smerte eller synsforstyrrelse. |
| Svelging | Skyll munnhulen godt med vann. Brekninger skal ikke fremkalles. Drikk et par glass vann eller melk og søk lege i tilfelle ubehag. |

HMS - DATABLAD

SAFEGRIP XD/HD komp. A

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 18.05.2006

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

| | |
|----------------------------------|--|
| Passende slukningsmidler | Karbondioksyd, pulver, alkoholbestandig skum, vann i tåkestråle |
| Uegnede slukningsmidler | Vann i hel stråle. |
| Brann og eksplosjonsfarer | Produktet er brennbart, men ikke lett antennelig. I tilfelle brann eller sterk oppvarming kan det dannes irriterende og helsefarlig røyk. |
| Personlig verneutstyr | Bruk egnede verneklær, luftforsynt åndedrettsvern eller røykdykkerutstyr i tilfelle større brann eller eksponering for røykgasser. Ved tilfeldig eller mindre røykutvikling kan det brukes maske med kombinasjonsfilter A2-P2. |
| Annen informasjon | Eksponerte beholdere kjøles med vann eller fjernes, om dette kan gjøres uten fare. |

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Sørg for god ventilasjon / utlufting. 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. Observer at tilsølt gulv / veibane kan være meget glatt. |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø | Dem opp for spredning. Må ikke slippes i kloakkavløp eller i naturlige omgivelser. Ved utslipp til vann vil produktet synke og langsomt oppløses. Større utslipp til vann eller jord skal meldes til Brannvesenet. |
| Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning | Søl fjernes med absorberende eller mekaniske hjelpemidler og samles i egnet avfallsbeholder på et sikkert sted, slik at ingen ved uhell kan komme i kontakt med stoffet. Redskaper rengjøres etter bruk med vann og såpe. Avfall disponeres som beskrevet i punkt 13. |

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

| | |
|--------------------------------------|--|
| Spesielle egenskaper og farer | Se også datablad for produktets andre komponent. |
| Håndteringsveiledning | Følg bruksanvisningen for blanding og påføring. Unngå søl og kontakt med hud og øyne. Unngå oppvarming og kontakt med ild, gnister og andre tennekilder. Ikke røyk, spis eller drikk under arbeidet eller nær arbeidsstedet. |
| Lagringsanvisning | Lagres i tett lukket originalemballasje i tørt, temperert og ventilert rom. Beskyttes mot varme og direkte sollys. Anbefalt lagringstemperatur fra +10 til 25 °C. Oppbevares utilgjengelig for barn. |

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

HMS - DATABLAD

SAFEGRIP XD/HD komp. A

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 18.05.2006

| | |
|----------------------------|---|
| Forebyggende tiltak | Ingen spesielle tiltak. Verneutstyr må benyttes ved blanding; se datablad for isocyanatkomponenten. Gode hygieniske rutiner er viktig ved bruk av dette produktet. Bruk verneutstyr tilpasset det arbeid som skal utføres. |
| Åndedrettsvern | Ved fare for innånding brukes tett maske med filter A2-P2. Ved dårlig ventilasjon, sprøyting eller lengre tids arbeider må det brukes friskluftmaske. |
| Øyevern | Bruk briller / ansiktsmaske i samsvar med Standard EN 166 ved arbeid som kan medføre fare for sprut. Øyedusj bør være tilgjengelig. |
| Arbeidshansker | Vernehansker av PVC, syntetisk gummi eller Viton (fluorgummi). Bruk hansker med lange mansjetter. |
| 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. |

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Form | Væske |
| Farge | Sort |
| Lukt | Svak lukt |
| Oppløselig i | - |
| Tetthet | 1,6 g/cm ³ |
| Løselighet i vann | Uløselig |
| Damptrykk | Lavt |
| Flammepunkt: | >150 °C |

10. STABILITET OG REAKTIVITET

| | |
|------------------------------------|---|
| Stabilitet | Normalt stabil. |
| Reagerer med | Polymeriserer ved blanding med produktets andre komponent. Kan reagere med sterke oksydasjonsmidler, syrer og baser. |
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved normal bruk. Ved termisk nedbrytning og brann kan det dannes røyk, karbonmonoksyd og andre farlige nedbrytningsprodukter. |

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

| | |
|--------------------------|---|
| Annen informasjon | Denne komponent inneholder ingen spesielt helsefarlige stoffer, og de følgende opplysninger gjelder bare denne komponenten. Helsefare for bruksløsningen bestemmes av produktets andre komponent, se eget HMS-datablad. Herdet produkt er ikke helsefarlig. |
|--------------------------|---|

HMS - DATABLAD

SAFEGRIP XD/HD komp. A

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 18.05.2006

| | |
|---|--|
| Innånding | Produktet er lite flyktig ved romtemperatur og avgir normalt ikke helseskadelige damper. Innånding av damp eller røyk vil kunne irritere slimhinnene og virker bedøvende i høye konsentrasjoner. Kan forårsake svimmelhet, kvalme, tretthet og hodepine. |
| Hudkontakt | Produktet virker sterkt avfettende på huden. Irritasjon og eksem mulig ved lengre tids kontakt. |
| Øyekontakt | Sprut i øynene virker irriterende og kan gi forbigående skade. |
| Svelging | Svelging kan medføre irritasjon av slimhinner i munn og svelg, magesmerter, kvalme, brekninger og diare. |
| Akutte og kroniske skadevirkninger | Ingen kroniske effekter er dokumentert. |
| Allergi | Ingen kjent allergifare. |
| Mutagene effekter | Ingen kjent mutagen effekt. |
| Kreft | Ingen kjent kreftfare. |
| Reproduksjons- skade effekter | Ingen kjent reproduksjonsskadelig effekt. |
| LD50 Oral | LD50 (rotte): >2000 mg/kg. |

12. MILJØOPPLYSNINGER

| | |
|----------------------|--|
| Mobilitet | Produktet er tyngre enn vann og lite løselig i vann. Adsorberes i jord og ansees ha lav mobilitet. |
| Nedbrytbarhet | Herdet produkt er meget langsomt biologisk nedbrytbart. |
| Akkumulering | Bioakkumulering er ikke sannsynlig. |
| Økotoksisitet | Økotoksiske data er ikke tilgjengelig. Større utslipp kan være farlig for vannlevende organismer. |

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

| | |
|-----------------------|--|
| Generelt | Restprodukter leveres som farlig avfall til autorisert mottager. Fast herdet produkt kan disponeres på vanlig avfallsplass eller brennes i godkjent ovn. Unngå ukontrollert forbrenning. Avfallsbesitteren er ansvarlig for korrekt behandling av restprodukter. |
| Avfallsgrupper | Avfallstoff nr. 7152 - Organisk avfall uten halogen. EAL-kode 08 01 12. 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

| | |
|------------------|---|
| UN nummer | - |
|------------------|---|

<http://www.lokesoftware.no>

HMS - DATABLAD

SAFEGRIP XD/HD komp. A

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 18.05.2006

| | |
|------------------------------------|---|
| Fareseddel | - |
| 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

| | |
|--------------------|--|
| R-setninger | Ingen R-setning angitt. |
| S-setninger | Ingen S-setning angitt. |
| 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 | Ingen R-setninger angitt. |
| Y1-gruppe | - |
| Informasjonskilder | Produsentdatblad datert 02.05.03. 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, 8, 13, 15, 16. |
| Erstatter | 10.10.2003 |
| Utskriftsdato | 18.05.2006 |

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