

HMS-DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

| | |
|------------------------------------|--|
| Revisjonsdato: | 01.10.2007 |
| Handelsnavn: | EPX-V Golvfärg komp B |
| Produkttype: | EPOXYMALING |
| Anvendelsesområde: | Malinger og lakker |
| PR-nr: | 52806 |
| Nødtelefon1: | Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00 |
| Leverandør/omsetter: | Tikkurila A/S |
| Besøksadresse: | Stansveien 25 |
| Postnummer | 0976 |
| Poststed: | OSLO |
| Land: | Norge |
| Telefon: | 22803290 |
| Telefax: | 22803291 |
| E-post: | eq@alcro-beckers.com |
| www: | www.tikkurila.no |
| Kontaktperson: | Chresten Nielsen |
| Kontaktperson e-post: | chresten.nielsen@tikkurila.no |
| Produsent: | Alcro-Beckers AB/Beckers Färg |
| Postnummer | 117 83 |
| Poststed: | Stockholm |
| Land: | Sweden |
| Telefon: | +46 (0)8 775 6000 |
| Telefax: | +46 (0)8 775 6299 |
| E-post bedrift: | eq@alcro-beckers.com |
| www: | www.beckers.se |
| HMS-datablad utarbeidet av: | |

2. Opplysninger om kjemisk sammensetning

| Cas-nr | EC-nr | Navn | Kons.(vekt%) | Fareklasse/Anm. |
|------------|-----------|--|--------------|-----------------------|
| 40216-08-8 | | Diglycidyleter av bisfenol A/F, reaktionsprodukt med medemol. Vikt <700 (Epoxiharts) | 70-90 | Xi,N; R36/38-43-51/53 |
| 16096-31-4 | | hexandioldiglycidyleter | 1-5 | Xi; R36/38-43-52/53 |
| 108-32-7 | 203-572-1 | propylenkarbonat | 1-5 | Xi; R36 |
| 100-51-6 | 202-859-9 | Benzylalkohol | 5-10 | Xn; R20/22 |

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

| | |
|------------------------|--|
| Ingrediens informasjon | |
|------------------------|--|

3. Viktigste faremomenter



| | |
|--------------------|---|
| Helsefare: | Irriterer øynene og huden. Kan gi allergi ved hudkontakt. |
| Miljøfare: | Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| Annen informasjon: | Inneholder epoksyforbindelser. Se informasjon fra produsenten. |

4. Førstehjelpstiltak

| | |
|-------------|---|
| Generelt: | Kontakt umiddelbart lege ved ulykke, kvalme eller annen påvirkning. Tag med sikkerhetsdatabladet. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. |
| Innånding: | Sørg for ro, varme og frisk luft. |
| Hudkontakt: | Ta straks av gjennomtrengelige klær som er blitt tilsøt. Vask straks med såpe og vann. |
| Øyekontakt: | Fjern evt. kontaktlinser. Skyll øyeblikkelig med lunkent, rennende vann i minst 15 minutter. Hold øyelokkene godt fra hverandre. Kontakt lege. |
| Svelging: | Skyll munnen med vann. Drikk vann. Konsulter lege for særskilt råd. |

5. Tiltak ved brannslukking

| | |
|-----------------------------|--|
| Passende slukningsmiddel: | Pulver, skum eller karbondioksyd (CO ₂). Bruk ikke sterk vannstråle som muliggjør spredning av brannen. |
| Brann- og eksplosjonsfarer: | Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Eget åndedrettsvern kan være påkrevet for hjelpepersonell. Produktet er brennbart, men ikke brannfarlig. |
| Annen informasjon: | Ved brann vil det dannes røyk. Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. La ikke spill fra brannslukningsarbeid renne ut i avløp. |

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell: | Unngå direkte kontakt, bruk angitt verneutstyr. Se tiltak for personlig vern under punkt 7 og 8. Hold uvedkommende vekk. |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte miljøet: | Unngå å slippe større mengder av produktet ut i vannkilder, kloakk eller miljøet generelt. |
| Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning: | Spill kan pumpes eller absorberes i tørt, inert materiale som sand, jord e.l. Små mengder tørkes opp i klut/papirhåndklær. Oppsamlet materiale lagres på tette, merkede beholdere og behandles som angitt under avsnitt 13. |
| Annen informasjon: | Ved forurensning av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning. |

7. Håndtering og oppbevaring

| | |
|------------------------|--|
| Håndteringsveiledning: | Unngå kontakt med hud og øyne. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Hold uvedkommende vekk. Produktet må ikke sprøytes, sprøytetåker er helseskadelige. Sørg for god ventilasjon. |
| Lagringsanvisning: | Oppbevares i lukkede originalbeholdere i godt ventilert lager. Åpnet emballasje må lukkes omhyggelig og oppbevares stående for å forebygge lekkasje. Lagres ved temperaturer mellom 15 og 30 °C. |

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

| Ingrediens navn | Cas-nr | ppm | mg/m ³ | Adm.år | Anm. |
|----------------------|---|-----|-------------------|--------|------|
| Forebyggende tiltak: | Mulighet for øyeskilling skal finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan behøves. Vask hendene etter arbeid med produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Tilsølte klær holdes adskilt og vaskes før de brukes igjen. | | | | |
| Åndedrettsvern: | Ved utilstrekkelig ventilasjon benyttes gassfilter A (organiske stoffer, brunt). Ved sprøyting brukes halv- eller helmaske med kombinasjonsfilter med P2 (II b). | | | | |
| Øyevern: | Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. | | | | |
| Arbeidshansker: | Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale, f.eks. 4H-flerlagshansker, Neoprengummi. | | | | |
| Verneklær: | Bruk verneklær ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Vask straks forurenset hud med vann. Fjern så gjennomfuktede klær og vask huden med vann. | | | | |

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Tilstandsform: | Viskøs væske. |
| Lukt: | Svak. |
| Løselighet: | Uløselig i vann. |
| Tetthet: | ~ 1,1 kg/dm ³ |
| Kokepunkt: | > 100 °C |
| Flammepunkt: | > 100 °C |
| Annen informasjon: | VOC (A+B komp): 45 g/l |

10. Stabilitet og reaktivitet

| | |
|-------------|---|
| Stabilitet: | Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. Se under punkt 7. Unngå sterk oppvarming. |
|-------------|---|

11. Opplysninger om helsefare

| | |
|-------------|--|
| Generelt: | Informationen gjelder for den ene komponenten i ett tvåkomponentsystem. Les sikkerhetsdatabladet for den andre komponenten også. |
| Innånding: | Helseskadelige gaser kan frigjøres ved oppvarming under udherding. |
| Hudkontakt: | Irriterer huden. Kan gi rødhet, svie og eksem. |
| Øyekontakt: | Sterkt irriterende på øynene. |
| Svelging: | Irriterende. Kan gi magesmerter eller brekninger. |
| Allergi: | Produktet inneholder en epoksyharpiks som kan forårsake sensibilisering og allergiutvikling. |

12. Opplysninger om miljøfare

| | |
|----------------|--|
| Nedbrytbarhet: | Biologisk vanskelig nedbrytbar. Lågmolekylært epoksiharts: Hexandioldiglycidyleter: Biologisk vanskelig nedbrytbar. |
|----------------|--|

| | |
|--------------------|---|
| Økotoksitet: | Lågmolekylært epoksiharts: Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Hexandioldiglycidyleter: Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| Annen informasjon: | Økotoksikologiske er ikke blitt bestemt spesifikt på dette produktet. |


13. Fjerning av rester og avfall

| | |
|----------------------------|---|
| Generelt: | Bør hindres i å komme ned i avløp. Flytende rester av produktet har EWC-kod 08 01 11. Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Utherding anbefales: EWC-kod 080112. |
| Avfallsgrupper(EAL-koder): | 08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer |

14. Opplysninger om transport

| | |
|--------------------------------|--|
| Varenavn/Proper Shipping Name: | Miljøskadelig flytende stoff, n.o.s. (Epoxiresin MW<700)/Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| UN-nr: | 3082 |
| Farlig gods ADR/RID: | Ja, Klasse: 9, Fareseddel: 9, Forpkn.gr: III |
| Farlig gods IMDG: | Ja, Klasse: 9, Forpkn.gr: III , EmS: F-A, S-F, Marine Pollutant: YES |
| Farlig gods IATA/ICAO: | Ja |
| Generell transport info: | |

15. Opplysninger om lover og forskrifter

| | |
|--|---|
| Handelsnavn: | EPX-V Golvfärg komp B |
|  | |
| Farebestemmende komponenter: | |
| R-setninger: | R36/38 Irriterer øynene og huden. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet |
| S-setninger: | S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S28 Får man stoff på huden, vask straks med store mengder ... (Angis av produsent, importør eller omsetter). S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S61 Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets-(HMS) datablad for ytterligere informasjon. |
| EF-etikett: | Nei |
| Referanser: | EEC-forskrifter eller respektive nasjonale lover. |

16. Andre opplysninger

| | |
|-------------------------------|---|
| Erstatter HMS-datablad av: | 03.11.2005 |
| Leverandørens merknader: | EPX-V Golvfärg A UTGITT: 01.10.2007 2.0.0 30.08.2003 Anne-Lee Bertenstam Punkt 12 og 14 2.1.0 01.10.2007 Agneta Dahlström 2/3, allmenn gjennomgang |
| Risiko-setninger(fra pkt. 2): | R20/22 Farlig ved innånding og svelging. R36 Irriterer øynene. R36/38 Irriterer øynene og huden. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| YL-gruppe: | 0 |
| YL-tall: | 0-30 m3/L |