


SIKKERHETSDATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

| | |
|------------------------------------|--|
| Revisjonsdato: | 15.07.2008 |
| Handelsnavn: | Rostskyddsgrund O |
| Produkttype: | METALLGRUNNING |
| Anvendelsesområde: | Stål |
| PR-nr: | 130045 |
| Nødtelefon1: | Giftinformasjonen: 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 | 120 86 |
| 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. Viktigste faremomenter

| | |
|--|--|
|  | |
| Helsefare: | Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Inneholder: 2-Butanonoksim . Kan udløse allergisk reaktion. |
| Sikkerhet: | Brannfarlig. |
| Miljøfare: | Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |

3. Opplysninger om kjemisk sammensetning

| Cas-nr | EC-nr | Navn | Kons.(vekt%) | Fareklasse/Anm. |
|------------|-----------|--|--------------|-----------------------------|
| 64742-48-9 | | Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta | 10 - 20 | Xn; R10-65-66 |
| 64742-82-1 | | lacknafta, medeltung alifatisk | 10 - 20 | Xn;N; R10-51/53-65-66-67 |
| 7779-90-0 | | Sinkfosfat | 10 - 20 | N; R50/53 |
| 96-29-7 | 202-496-6 | 2-butanonoksim | < 0,5 | Xn; R21-40-41-43 |
| 95-38-5 | | Hydroxietylaloljealkylimidazol | < 0,5 | C;N; R22-34-50/53 |
| 64742-95-6 | | Lacknafta, lett aromatisk | 1 - 2,5 | Xn;N; R10-37-51/53-65-66-67 |
| 60580-61-2 | | sink-5-nitro-isoftalat | 1 - 2,5 | R52/53 |

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 | Ingaende løsemidler er ikke klassifisert med R45. Benseninnhold <0,1 vekt%. Trenger ikke klassifiseres med R65 ettersom viskositeten er >7*10 ⁻⁶ m ² /s vid 40 oC |
|------------------------|--|

4. Førstehjelpstiltak

| | |
|-----------|---|
| Generelt: | Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege. |
|-----------|---|

| | |
|-------------|---|
| Innånding: | Sørg for frisk luft. Gi kunstig åndedrett ved åndedrettsstans. Legg pasienten i stabilt sideleie og hold vedkommende varm med tepper el.l. Kontakt lege. |
| Hudkontakt: | Fjern tilsølte klær armbåndur osv. Vask huden nøye med såpe og vann. Kontakt lege hvis ubehag oppstår. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner. |
| Øyekontakt: | Skyll øyet med en myk stråle lunkent vann mens øyelokkene løftes. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer etter skylling. Fortsett å skylle også på vei til lege. |
| Svelging: | Kontakt lege hvis større mengde er svelget eller ved vedvarende symptomer. Hold pasienten i ro. Fremkall ikke brekning. |

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. Egned åndedrettsvern kan være påkrevet for hjelpepersonell. |
| 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. BRANNFARLIG. |

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

| | |
|---|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell: | Se tiltak for personlig vern under punkt 7 og 8. Unngå innånding av damp. |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø: | Unngå at større mengder av produktet slippes 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. Slukk alle tennekilder. Unngå gnister, flammer, røyking og varme. Ventilert godt. Rens fortrinnsvis med rengjøringsmidler, unngå bruk av løsemidler. |
| 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. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Det må ikke røykes under arbeidet. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Evt. damper er tyngre enn luft og vil samle seg langs gulvet eller bakken. Damp/gass kan danne eksplosive blandinger med luft. Produktet må ikke brukes i nærheten av åpen ild eller andre antennelseskilder. |
| Lagringsanvisning: | Lagres i henhold til Lov om brannfarlige varer. Se eventuelle anvisninger på emballasjen. Oppbevares i lukkede originalbeholdere i godt ventilert lager. Hold produktet vekk fra antennelseskilder, oksiderende stoffer og sterkt sure og basiske materialer. Røyking forbudt. Åpnet emballasje må lukkes omhyggelig og oppbevares stående for å forebygge lekkasje. |

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

| Ingrediens navn | Cas-nr | ppm | mg/m ³ | Adm.år | Anm. |
|--|--|------|-------------------|--------|------|
| Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta | 64742-48-9 | 50,0 | 275,0 | 2007 | |
| lacknafta, medeltung alifatisk | 64742-82-1 | 50,0 | 275,0 | 2007 | |
| Lacknafta, lett aromatisk | 64742-95-6 | 50,0 | 275,0 | 2007 | |
| Forebyggende tiltak: | Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan behøves. | | | | |
| Åndedrettsvern: | Ved utilstrekkelig ventilasjon benyttes gassfilter A (organiske stoffer, brunt). Ved sprøyting brukes halv- eller helmaske med kombinasjonsfilter med P2 (II b). | | | | |
| Øyevern: | Bruk øyevern ved risiko for direkte kontakt eller sprut. | | | | |
| Arbeidshansker: | For vedvarende og lengre kontakt benytt hansker av neopren eller nitril. | | | | |
| 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: | Løsemiddel. |
| Farge: | Rødbrun. |
| Løselighet: | Uløselig i vann. Løselig i de fleste organiske løs |
| Tetthet: | 1,33 kg/dm ³ |
| Flammepunkt: | 32°C. Metode/referanse: SS 15 51 26 |
| Annen informasjon: | VOC: 430 g/l |

10. Stabilitet og Reaktivitet

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

11. Opplysninger om helsefare

| | |
|-------------|---|
| Innånding: | Utsettelse for løsemiddeldamper kan gi hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. Ved høye konsentrasjoner kan løsemiddeldampe forårsake hukommelsestap. Meget høye konsentrasjoner kan gi pustebesvær og i sjeldne tilfeller bevisstløshet. Kan være irriterende på slimhinnene i nese og øvre luftveier. Gjentatt og langvarig eksponering av løsningsmidler kan forårsake ødeleggelse av hjerne og nervesystem. |
| Hudkontakt: | Gjentatt eller langvarig kontakt med produktet kan avfette huden og gi opphav til kontakteksem. Kan utløse allergisk reaksjon. Se avsnitt 3 og 15. |
| Øyekontakt: | Sprut i øynene kan gi irritasjon og mulig fare for reversibel øyeskade. |
| Svelging: | Svelging kan gi brekninger, magesmertermage- og forøvrig samme symptomer som ved innånding av damper. Kjemisk lungebetennelse kan oppstå, hvis oppkast av løsningsmidler kommer i lungene. |

12. Opplysninger om miljøfare

| | |
|------------------------|---|
| Mobilitet: | Oppløses ikke i vann. |
| Økotoksitet: | Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| Andre skadevirkninger: | AKVATISK ØKOTOKSISITET sinkfosfat Test: Akutt fisk(LC50) Eksp.tid: 96h Verdi/enhet: < 5,1 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss Test: Akutt alge(EC50) Eksp.tid: 72h Verdi/enhet: < 0,3 mg/l Art: Desmodesmus subspiratus Test: Akutt Daphnia(EC50) Eksp.tid: 48h Verdi/enhet: < 1,7 mg/l Art: Daphnia magna |
| Annen informasjon: | Produktet inneholder stoff/stoffer som er klassifiserte som miljøskadlige. |


13. Fjerning av rester og avfall

| | |
|----------------------------|---|
| Generelt: | Bør hindres i å komme ned i avløp. Flytende rester av produktet har EWC-kod 20 01 27 . Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. |
| Avfallsgrupper(EAL-koder): | 20 01 27 maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer |

14. Opplysninger om transport

| | |
|--------------------------------|---|
| Varenavn/Proper Shipping Name: | |
| UN-nr: | 1263 |
| Farlig gods ADR/RID: | Ja, Klasse: 3, Fareseddel: 3, Forpakn.gr: III |
| Farlig gods IMDG: | Ja, Klasse: 3, Forpakn.gr: III, EmS: F-A, S-F, Marine Pollutant: NO |
| Farlig gods IATA/ICAO: | Ja, Klasse: 3, Fareseddel: 3, Forpakkings gruppe: III |
| Generell transport info: | VARENAVN OG BESKRIVELSE: FÅRG/PAINT |

15. Opplysninger om lover og forskrifter

| | |
|--|---|
| Handelsnavn: | Rostskyddsgrund O |
|  | |
| Farebestemmende komponenter: | Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (10 - 20 %), lacknafta, medeltung alifatisk (10 - 20 %), Sinkfosfat (10 - 20 %), Lacknafta, lett aromatisk (1 - 2,5%), sink-5-nitro-isoftalat (1 - 2,5%) |
| R-setninger: | R10 Brannfarlig. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet |
| S-setninger: | S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. S29 Må ikke tømmes i kloakkavløp. S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. |
| EF-etikett: | Nei |

| | |
|--------------------|---|
| Referanser: | EEC-forskrifter eller respektive nasjonale lover. |
| Annen informasjon: | Administrative normer se punkt 8. Inneholder: 2-Butanonoksim . Kan utløse allergisk reaksjon. |

16. Andre opplysninger

| | |
|-------------------------------|---|
| Erstatter HMS-datablad av: | 01.10.2007 |
| Leverandørens merknader: | <p>UTGITT: 15.07.2008</p> <p>REVISJONSOVERSIKT</p> <p>Versjon Rev.dato Ansvarlig Endringer</p> <p>1.0.0 24.02.2003 Anne-Lee Bertenstam 1:e utgaven</p> <p>1.1.0 08.07.2004 Linda Astner Punkt 2, 3, 4, 12 , 15 og 16</p> <p>1.2.0 16.11.2004 Linda Astner Punkt 14</p> <p>1.3.0 28.04.2005 Joanna Svensson Punkt 2</p> <p>1.4.0 01.10.2007 Agneta Dahlström 2/3,9,11,14 og 15</p> <p>1.5.0 15.07.2008 Agneta Dahlström Punkt 8</p> |
| Risiko-setninger(fra pkt. 2): | <p>R10 Brannfarlig.</p> <p>R21 Farlig ved hudkontakt.</p> <p>R22 Farlig ved svelging.</p> <p>R34 Etsende.</p> <p>R37 Irriterer luftveiene.</p> <p>R40 Mulig fare for kreft</p> <p>R41 Fare for alvorlig øyeskade.</p> <p>R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.</p> <p>R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.</p> <p>R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet</p> <p>R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.</p> <p>R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.</p> <p>R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud</p> <p>R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet</p> |
| YL-gruppe: | 2 |
| YL-tall: | 400-800 m3/L |