

HMS-DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	01.10.2007
Handelsnavn:	Metallgrund och Täck
Produkttype:	RUSTBESKYTTENDE MALING
Anvendelsesområde:	Malinger og lakker
PR-nr:	52813
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:	eg@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:	eg@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.
64742-48-9		Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	20 - 30	Xn; R10-65-66
96-29-7	202-496-6	2-butanonoksim	< 0,5	Xn; R21-40-41-43
7779-90-0		Sinkfosfat	5 - 10	N; R50/53
95-38-5		Hydroxietylaloljealkylimidazol	< 0,5	C;N; R22-34-50/53
64742-82-1		lacknafta, medeltung alifatisk	< 1	Xn;N; R10-51/53-65-66-67
136-52-7		koboltforening	< 0,5	Xn; R22-38-43

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
------------------------	---

3. Viktigste faremomenter



Helsefare:	Inneholder: 2-Butanonoksim og koboltforbindelse . Kan utløse allergisk reaktion.
Sikkerhet:	Brannfarlig.
Miljøfare:	Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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.
	Fjern tilsølte klær armbåndur osv. Vask huden nøye med såpe og vann. Kontakt

Hudkontakt:	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.
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. Egnet åndedrettsvern kan være påkrevet for hjelpepersonell.
Annen informasjon:	Ved brann vil dert 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:	Se tiltak for personlig vern under punkt 7 og 8. Unngå innånding av damp.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljøet:	Unngå att 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 forurensing 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	2001	
lacknafta, medeltung alifatisk	64742-82-1	50,0	275,0	2001	
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.
Løselighet:	Uløselig i vann.
Tetthet:	1,03 - 1,2 kg/dm ³
Flammepunkt:	38°C. Metode/referanse: SS 15 51 26
Viskositet:	> 7 mm ² /s
Annen informasjon:	VOC: 360 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 hukommelsessvikt. 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 udløse allergisk reaktion. 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

Økotoksitet:	Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Annen informasjon:	Økotoksikologiske er ikke blitt bestemt spesifikt på dette produktet. Produktet inneholder stoff/stoffer som er klassifisert som miljøskadelige.


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, klebmidler og harpikser som inneholder farlige stoffer

14. Opplysninger om transport

Varenavn/Proper Shipping Name:	
UN-nr:	1263
Farlig gods ADR/RID:	Ja, Klasse: 3 , Farenummer: 90, Forpakn.gr: III
Farlig gods IMDG:	Ja, Klasse: 3 , Forpakn.gr: III , EmS: 3-05 , Marine Pollutant: Ja
Farlig gods IATA/ICAO:	Ja
Generell transport info:	

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	Metallgrund och Täck
	
Farebestemmende komponenter:	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (20 - 30 %), Sinkfosfat (5 - 10%)
R-setninger:	R10 Brannfarlig. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
S-setninger:	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke S29 Må ikke tømmes i kloakkavløp. S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. 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 og koboltforbindelse . Kan udløse allergisk reaktion.

16. Andre opplysninger

Erstatter HMS-datablad av:	28.04.2005
	UTGITT: 01.10.2007
Leverandørens merknader:	1.0.0 21.02.2003 Anne-Lee Bertenstam 1:e utgaven 1.2.0 22.06.2004 Linda Astner Pkt 2, 3, 12 og 15 1.3.0 12.07.2004 Linda Astner Pkt 2, 12 og 16 1.4.0 28.04.2005 Joanna Svensson Punkt 2 1.4.0 01.10.2007 Elisabet Bara pkt 15. 1.4.1 14.06.2005 Joanna Svensson Punkt 14 2.0.0 01.10.2007 Agneta Dahlström 2/3 og 9
Risiko-setninger(fra pkt. 2):	R10 Brannfarlig. R21 Farlig ved hudkontakt. R22 Farlig ved svelging. R34 Etsende. R40 Mulig fare for kreft R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede

	langtidsvirkninger i vannmiljøet R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet
YL-gruppe:	3
YL-tall:	800-1600 m3/L