

SÄKERHETS DATABLAD

FOG-TÅT-LIM-FÄRG



Revisionsdatum: 2009-11-17
Sammanställt av: Miljöavdelningen

Utskrifts dat: 2010-02-15
Ersätter: 2008-12-08

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produkt: Marine Båtlack
Produkttyp: Alkydlack

Liwell Kemi AB
Box 138
272 23 Simrishamn
Sweden

Telefon +46 (0)414 14670
Telefax 411509
ene.liwell@liwellkemi.se

Tel. för upplysningar vid olycksfall (ERC) 020-99 60 00

2. Farliga egenskaper

Hälsorisker: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Brand: Brandfarligt.

Fysisk/Kemiska risker: Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

Observera självantändningsrisken av trasor, trassel, papper m m som använts för upptorkning av spill. Se även p 6.

Miljöfara: Beredningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är inte klassificerad som miljöfarlig.

3. Sammansättning /information om beståndsdelar

Ämne	CASnr	EG-nr	Halt %	Klass	R-fraser
2-Butanonoxim	96-29-7		< 0,4	Xn	R 21, 40, 41, 43
Koboltkarboxilat	136-52-7	205-250-6	< 0,3	Xn, N	R 38, 43, 51/53
Alifatnafta	64742-48-9	265-150-3	25-50	Xn	R10, 65, 66

Andra ämnen:

Alkydharts 50-75

För R-fraser i klartext se punkt 16.

Teckenförklaring: T+=Mycket giftigt, T=Giftigt, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, N=Miljöfarlig, F+=Extremt Brandfarligt, F=Mycket Brandfarligt, E=Explosivt, O=oxiderande.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Torka av. Tvätta med tvål och vatten. Använd hudkräm. Tvätta aldrig huden med organiska lösningsmedel.

Ögon: Skölj genast med stora mängder vatten. Kontakta läkare.

Inandning: Frisk luft och vila. Vid eller efter medvetslöshet, kontakta läkare.

Förtäring: Framkalla ej kräkning. Ge dryck om personen är vid medvetande. Kontakta läkare

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpligt släckningsmedel: Skum, pulver, koldioxid använd inta vattenstråle. Behållare i närheten flyttas eller kyls med vatten. Rekommendationer: Brand kan ge upphov till tjock kompakt rök. Andningsapparat kan vara lämpligt att bära vid släckningsarbetet.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Personskydd:** Beakta brandfaran. Avlägsna om möjligt antändningskällor. Vid stora utsläpp beakta behov av skyddsutrustning se punkt 8.
- Miljöskydd:** Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller på mark.
- Saneringsmetod:** Sug upp med sågsån, sand eller annat absorptionsmedel. Små mängder torkas upp med papper eller trasor. Observera risken för självantändning i upptorkningsmaterialet såsom trassel trasor, papper etc. Samla avfallet i slutna kärl.

7. Hantering och lagring

- Hantering:** Utforma arbetet så att direkt kontakt med produkten undviks. Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ej rökning, eld, gnistor eller andra antändningskällor. Beakta gällande regler för hantering av organiska lösningsmedel.
- Lagring:** Lagras mellan 0 och 30°C i ventilerade utrymmen skilt från antändningskällor. Vid lagring av större mängder rådgör med det lokala brandförsvaret.
- Förpackningsmaterial/förvaringskärl:** Förvaras i slutna originalförpackningar.

8. Begränsning av exponeringen.\personligt skydd.

Tillrättalägg arbetet på ett sådant sätt att direkt kontakt med produkten undviks. Använd gnistfria verktyg.
Beroende på hanterad mängd och arbetsförhållande kan andningsskydd av typ A2 eller friskluftsmask,skyddshandskar (av t.ex. viton eller PVA) samt skyddsglasögon /ansiktsskydd vara nödvändigt.
Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.
Beakta bestämmelser om hygieniska gränsvärden.

9.Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Beskrivning** (form,färg,lukt): Gelig flytande, färglös, märkbar lukt
- Frys punkt:**-0°C **Visk** (vid 23°C) mer än 30 sek i flow cup 3mm öppning
- Densitet:** 910 kg/m³ **Kokpunkt:** 150-200 ° C avser naftan
- Flampunkt:** Ca 40⁰ C **Löslighet** ej blandbar med vatten

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

11. Toxikologisk information

- Allmänt:** Innehåller butanonoxim, koboltkarboxilat Kan ge upphov till allergisk reaktion.
- Inandning:** Produkten avger lösningsmedelsångor. Inandning av dessa kan irritera andningsorganen och kan också ge huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående,försämrad reaktionstid och vid höga halter medvetlöshet (se hygieniska gränsvärden).
- Hud /Ögonkontakt:** Stänk i ögonen kan ge sveda och ge irritation.
Avfettar huden, kan ge rodnad, hudsprickor och, vid långvarig eller upprepad kontakt, eksem.
- Förtäring:** Förtäring kan ge lungskador, kräkning och magsmärtor samt i övrigt samma symptom som vid inandning.

12. Ekologisk information

Möjliga miljöeffekter: Beredningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är inte klassificerad som miljöfarlig

Nafta ingår i produkten; Som har låg giftighet för vattenlevande organismer.

Tillgängliga miljödata på nafta tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra risk.

Nafta är lättnedbrytbar. Bryts ned relativt snabbt av naturligt förekommande

Mikroorganismer, är bioackumulerbar i vattenmiljön.

Akvatisk toxicitet för nafta; LC 50 för fisk, alger, Daphnia:>100 mg/l

Nedbrytbarhet för nafta: Biologiskt lättnedbrytbar (uppskattning). Avdunstar snabbt

från jord- och vattenytan. I atmosfären sker fotokemisk nedbrytning.

Bioackumulering för nafta: Log Pow = 2-7, vilket indikerar viss potential för bioackumulering (värdena är uppskattade.)

13. Avfallshantering

Rester av produkt och förorenad förpackning:

Företaget är anslutet i REPA, tomma förpackningar skall tas omhand enligt lokala instruktioner.

Öppnad burk återförslutes väl. Ta bort mesta möjliga färg från verktygen t.ex med

Penseltvätt. Flytande färgrester, och tvättvätska, utgör farligt avfall och skall inte hållas ut

i avloppet, utan lämnas till miljöstation. Väl tömda färgburkar lämnas till

återvinningsstation. Använda trasor, trassel m.m.samlas i slutna kärl.

Vid hantering av större mängder rådgör med den lokala miljömyndigheten /avfallsbolaget.

14. Transportinformation

ADR (Väg tp.):	UN nr 1263	Klass:3
	Godsbeskrivning: Färg	Förpgrp: III
IMDG (sjö tp.):	UN nr 1263	Class 3
	Proper ship. Name: Paint	packing group: III Marine pollutant: No

15. Gällande föreskrifter

Klassificering/märkning:

Symbol:

Brandfarlig vara: Klass 2b

Risk och skyddsfraser på etikett:

R10 Brandfarligt

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

S51 Sörj för god ventilation

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller

Etiketten

S2 Förvaras oåtkomligt för barn

Innehåller butanonoxim, koboltkarboxilat Kan ge upphov till allergisk reaktion ”

Flytande färgrester, och tvättvätska, utgör farligt avfall och skall inte hållas ut i avloppet, utan lämnas till lokal miljöstation.

VOC-gränsvärde (Kat A/e): 400g/l (2010)

Produktens VOC:<400 g/l

16. Annan information

Angivna R-fraser under avsnitt 3 har följande lydelse
R21=Farligt vid hudkontakt,R38=Irriterar huden. R43=Kan ge allergi vid hudkontakt, R40=misstänks kunna ge cancer, R41= Risk för allvarliga ögonskador, R10=Brandfarligt, R65=Farligt; kan ge lungskador vid förtäring, R66=Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor R 51/53=Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ändring: p 3, 9

Informationen på detta varuinformationsblad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU-och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för.

Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på varuinformationsbladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.