

SÄKERHETS DATABLAD

FOG-TÄT-LIM-FÄRG



Revisionsdatum: 2009-10-13
Sammanställt av: Miljöavdelningen

Utskrifts dat: 2009-11-12
Ersätter: 2008-12-08

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produkt: Plåtfärg

Produkttyp: Alkydoljefärg

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

Miljöfara:

3. Sammansättning /information om beståndsdelar

Ämne	CASnr	EG-nr	Halt %	Klass	R-fraser
2oktylisotiazol-3on	26530-20-1	247-761-7	< 0,1	T,C, N	R22,23/24,34,43,50/53
2-(2(2-butoxi)etoxi)etanol	143-22-6	205-592-6	< 0,1	Xi	R41
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	202-436-9	<0,2	Xn,N	R20/21/22,51/53
2-Butanonoxim	96-29-7		< 0,4	Xn	R 21, 40,41, 43
Koboltkarboxilat	136-52-7	205-250-6	< 0,2	Xi, N	R 38, 43, 51/53
alifatnafta	64742-48-9	265-150-3	10-25	Xn	R10, 65, 66,
nafta	64742-88-7	265-191-7	2,5-10	Xn	R10, 65, 66

Andra ämnen:

Linolja					Risk för självantändning i använda trasor, trassel etc.
Fyllnadsmedel			25-50		
Alkydharts			10-25		

För R-fraser i klartext se punkt 16.

Teckenförklaring: T+=MycketGiftigt, T=Giftig, C=Frätande, Xn= Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, N=Miljöfarligt, F+=ExtremtBrandfarligt, F=MycketBrandfarligt, 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 inte 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 sågspån, 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

Tillrättlägg 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.

Innehåller linolja. Risk för självantändning. Förorenad rengöringsutrustning, trasor o.d. kan utgöra antändningskällor. Lagg trasorna i brandsäkra behållare eller låt dem torka på ett säkert ställe. Se även punkt 13.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Beskrivning (form, färg, lukt): Trög flytande, vit, färgad, märkbar lukt

Frys punkt: -0°C
naftan

Löslighet: ej blandbar med vatten

Kokpunkt: 150-200°C avser

Flampunkt: Ca 40°C

Densitet: 1370 kg/m³

Visk (vid 23°C) mer än 30 sek i flow cup 3mm öppning

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 medvetslöshet (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 men innehåller ett ämne som är klassificerad som miljöfarlig se p 2.

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.

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

1,2,4-trimetylbenzen ingår i produkten som har: EC50/48h 6,14mg/l(Daphnia magn)

LC50/96h 7,72mg/l (pimephales promelas)

2-(2(butoxi)etoxi)etanol ingår i produkten som har: EC50/48h 1100mg/l(Daphnia magn) LC50/96h 2200 mg/l (fisk)

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on ingår i produkten som har: EC50 0,32mg/l (Daphnia magn)

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. läggs i vatten eller eldas upp för att undvika självantändning.

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

14. Transportinformation

	UN nr 1263	IMDG-klass: 3
	Förpackningsgrupp: III	Marine pollutant: Nej
ADR/RID	Ej ADR enl 2.2.3.1.5.och 5.4.1.5 (< 450 l/emb)	Not dangerous goods(2.2.3.1.5. and 5.4.1.5.)
	I övrigt klass 3	Proper Shipping name : Paint
Code		Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5. of IMDG

15. Gällande föreskrifter

Klassificering/märkning:

Symbol:

Brandfarlig vara: Klass 2b

Risk och skyddsfraser: 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 ”
 Risk för självantändning i använda trasor, trassel etc. Använda trasor, trassel m.m. läggs i vatten eller eldas upp för att undvika självantändning.
 Flytande färgrester, och tvättvätska, utgör farligt avfall och skall inte hällas ut i avloppet, utan lämnas till lokal miljöstation.

VOC-gränsvärde (Kat A/d): 300 g/l (2010)

Produktens VOC: <300 g/l

16. Annan information

Angivna R-fraser under avsnitt 3 har följande lydelse

R23/24=Giftigt vid inandning.och hudkontakt R21=Farligt vid hudkontakt. R20/21/22=Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring
 R34=Frätande R38= Irriterar huden R43=Kan ge allergi vid hudkontakt. R40=Misstänks kunna ge cancer. R41=Risk för allvarliga ögonskador. R22=Farligt vid förtäring. R10=Brandfarligt. R65=Farligt; kan ge lungskador vid förtäring. R66=Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.50/53=Mycket giftigt för vattenlevande organismer,kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R51/53=Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ändringar: p 3., 12

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 produktens egenskaper.