

SÄKERHETS DATABLAD

FOG-TÄT-LIM-FÄRG



Revisionsdatum: 2009-04-20
Sammanställt av: Miljöavdelningen

Utskrifts dat: 2009-11-12
Ersätter: 2008-06-03

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produkt: Grundolja

Produkttyp: Grundolja

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.
Farligt; Kan ge lungskador vid förtäring.

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:

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	202-496-6	< 0,3	Xn	R 21, 40, 41, 43
alifatnafta	64742-48-9	265-150-3	75-100	Xn	R10, 65, 66

Andra ämnen:

Linolja

Risk för självantändning i använda trasor, trassel etc.

För R-fraser i klartext se punkt 16.

Teckenförklaring: T+=Mycket Giftigt, T=Giftigt, C=Frätande, Xn= Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, N=Miljöfarligt, F+=Extremt Brandfarligt, F=Mycket Brandfarligt, E=Explosivt, O=Oxiderande

*Tolyfluonid är enligt KIFS 2001:3 klassificerad som giftigt med riskfras R23 giftigt vid inandning. Då ingen inandningsrisk föreligger och då dessutom nya tester på beredningen genomförts som gett ett annat resultat klassificeras ej denna produkt som giftigt. Klassningen på Tolyfluonid enl. ECB 2002

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 inåt vattenstråle. Behållare i närheten flyttas eller

kyls med vatten. Rekommendationer: 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): Flytande, färglös, märkbar lukt

Frys punkt: -0°C

Löslighet: ej blandbar med vatten

Kokpunkt: 150-200°C avser naftan

Flampunkt: Ca 40°C

Densitet: 780 kg/m³

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

11. Toxikologisk information

Allmänt: Innehåller butanonoxim, 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 medvetelslöshet (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. Lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna. Redan några milliliter i lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation.

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) LC50 0,047 mg/l (oncorhynchus mykiss)

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

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: Hälsoskadligt

Symbol: Xn Andreaskors

Brandfarlig vara: Klass 2b

Risk och skyddsfraser:

R10 Brandfarligt.

R65 Farligt; Kan ge lungskador vid förtäring.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

S51 Sörj för god ventilation.

S62 Vid förtäring framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

Innehåller , butanonoxim, 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 hållas ut i avloppet, utan lämnas till lokal miljöstation.

VOC-gränsvärde (Kat A/f): 700g/l (2010)

Produktens VOC: <700 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. R50/53=Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R51/53=Giftigt
för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ändring: 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 produkttegenskaperna.