

# SÄKERHETS DATABLAD

FOG-TÄT-LIM-FÄRG



Revisionsdatum: 2010-06-18  
Sammanställt av: Miljöavdelningen

Utskrifts dat: 2010-06-28  
Ersätter: 2008-12-08

## 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

**Produkt:** Golvfärg  
**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. Färliga 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		< 0,3	Xn	R 21, 40, 41, 43
Koboltkarboxilat	136-52-7	205-250-6	< 0,2	Xi	R 38, 43, 51/53
nafta	64742-48-9	265-150-3	25-50	Xn	R10, 65, 66

### Andra ämnen:

Alkydharts 25-50

Kalciummagnesiumkarbonat 16389-88-1 240-440-2 10-25

Färgpigment 10-25

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 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

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, färgad, märkbar lukt
- Frys punkt:** -0°C **Visk** (vid 23°C) mer än 30 sek i flow cup 3mm öppning
- Densitet:** 1100 kg/m<sup>3</sup> **Kokpunkt:** 150-200 °C avser naftan
- Flampunkt:** Ca 40°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 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.

## 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 hällas 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

<b>ADR/RID</b>	UN nr 1263	Ej gods i klass 3 enligt ADR enl. 2.2.3.1.5 och 5.4.1.5 (<450 l/emb)
	Godsbeskrivning: Färg	Klass: 3
	Förpackningsgrupp : III	
<b>IMDG (sjö tp.)</b>	UN nr 1263	Not dangerous goods (2.2.3.1.5 and 5.4.1.5)
	Proper shipping Name: Paint	
	Class: 3	Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code
	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 hällas ut i avloppet, utan lämnas till lokal miljöstation.

VOC-gränsvärde (Kat A/i): 500 g/l (2010)

Produktens VOC: <500 g/l

---

## 16. Annan information

Angivna R-fraser under avsnitt 3 har följande lydelse  
 R21=Farligt vid hudkontakt. R43=Kan ge allergi vid hudkontakt. R40=misstänks kunna ge cancer. R41= Risk för allvarliga ögonskador..  
 R38=Irriterar huden R10=Brandfarligt. R65=Farligt; kan ge lungskador vid förtäring. R66=Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor .R51/53=Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ändring: p 2

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 produktgenskaperna.