

SÄKERHETS DATABLAD

FOG-TÄT-LIM-FÄRGC



Revisionsdatum: 2009-05-06
Sammanställt av: Miljöavdelningen

Utskrifts dat: 2009-12-07
Ersätter: 2009-01-09

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produkt: Rostskyddsprimer

Produkttyp: Primer för järn och stål

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

Liwell Kemi AB
Box 138
272 23 Simrishamn
Sweden

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

2. Farliga egenskaper

Hälsorisker: Farligt vid inandning och hudkontakt. Irriterar huden.

Miljöfara: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Brand: Observera brandrisken. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

Fysisk/Kemiska risker: Kan skada packningar, vissa lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar samt material av naturgummi.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	CASnr	EG-nr	Halt %	Klass	R-fraser
Xylen	1330-20-7	215-535-7	20-30	Xn	R10,20/21,38
Solventnafta	64742-95-6	265-199-0	1-2,5	Xn, N	R10,37,65-66-67, 51/53
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1	1-5		R 10
Alkydharts			20-30		

För R-fraser i klartext se punkt 16.

Teckenförklaring: T+=MycketGiftigt, T=Giftigt, C=Frätande, Xn= Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, N=Miljöfarligt F+=ExtremtBrandfarligt, F=MycketBrandfarligt, E=Explosivt, O=Oxiderande.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information Vid minsta osäkerhet eller besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta och dricka.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd inte organiska lösningsmedel. Sök läkare om irritation kvarstår

Ögon: Tag bort kontaktlinser, skölj genast med stora mängder vatten i minst 10 minuter, håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare.

Inandning Sörj för frisk luft, värme och vila. Ge konstgjord andning vid oregelbund andning eller om andning upphört. Ge inget att äta och dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Förtäring: Drink ett par glas vatten eller helst mjölk. kontakta läkare. Vila. Framkalla ej kräkning.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpligt släckningsmedel: Rekommenderas: Skum, kolsyra, pulver

Rekommendationer: Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Lämplig andningsapparat kan behövas. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerat området. Undvik inandning av ångor. Beakta nedanstående skyddsåtgärder listade under punkt 7 och 8. Valla in med icke brännbart material t.ex sand och jord och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler (se punkt 13.) Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

7. Hantering och lagring

- Hantering:** Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva koncentrationer av ångor i luften och undvikångkoncentrationer högre än hygieniska gränsvärden. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Produkten kan laddas upp statiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet. Håll behållaren stängd. Isolera från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistfria verktyg. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av damm, partiklar och sprutdimma vid applicering. Undvik inandning av slipdamm. Vid hanteringen är det förbjudet att röka, snusa, äta och dricka. Personlig skyddsutrustning se punkt 8. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inget tryckkärl. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.
- Lagring:** Lagras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor. Lagras mellan 0-25⁰ C På en torr och väl ventilerad plats åtskilt från hetta och direkt solljus. Hålles åtskilt från antändningskällor. Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror. Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppen behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge att förhindra läckage.

8. Begränsning av exponeringen\Personligt skydd

Hygieniska gränsvärden avseende Xylen:

Enligt AFS 2000:3 Nivågränsvärden: 50 ppm- 200mg/m³

Korttidsvärden: 100 ppm- 450mg/m³

Ämnet kan lätt upptas genom hud.

Tekniska skyddsåtgärder: Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor under hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Vid exponering för koncentrationer över hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas.

Handskydd: Vid långvarig eller upprepad kontakt använd handskar rekommenderade av handskleverantör. Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda händerna, de får dock inte appliceras efter det att exponeringen skett.

Ögonskydd: Vid risk för stänk använd skyddsglasögon eller visir.

Hudskydd: Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fiber eller värmefärliga syntetiska fiber.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Beskrivning (form, färg, lukt): vätska, röd, lukt av organiska lösningsmedel.

Flampunkt: ca 25⁰C

Densitet: 1,3 kg/dm³

Explosionsområde:

Löslighet Ej blandbar med vatten

Vikt org lösningsmedel: 37,5%

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil under rekommenderade förvarings och hanteringsförhållanden. Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas; koloxid, koldioxid nitrösa gaser mm. Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alifatiska ämnen och starka syror för att förhindra exotermiska reaktioner.

11. Toxikologisk information

- Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd och klassificerad enligt gällande föreskrifter. Se punkt 2 och 15 för detaljer.
- Inandning:** Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och i extrema fall medvetslöshet.
- Hudkontakt:** Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudadsorption. Upprepad eller långvarig kontakt kan avfatta huden och ge upphov till kontakteksem och absorption genom huden.
- Ögonkontakt:** Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.
- Förtäring:** Kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning av ångor. Förtäring redan i små mängder kan leda till kemisk lunginflammation

12. Ekologisk information

Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga för produkten som sådan. Beredningen har bedömts enligt gällande föreskrifter och är klassificerad för dess ekotoxikologiska egenskaper. Se punkt 2 och 15 för detaljer.
Produkten får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag.

13. Avfallshantering

Rester av produkt och förorenad förpackning:

Företaget är anslutet i REPA, tomma förpackningar skall tas omhand enligt lokala instruktioner.
Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag. Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser. Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall med EWC-kod(European waste catalogue) 08 01 11* alternativ 20 01 27*
Tömningsanvisning för plåtfat: Fat som skall lämnas till materialåtervinning måste tömmas omsorgsfullt. Tömningen ska ske vid en temperatur > 15⁰C. Fat töms genom att de vänds upp och ned. Sprundfat ställs något lutande (ca 10 grader) med sprundet (öppningen) i lägsta position. Låt produktresterna rinna ur tills fatet är droppfritt. Högviskösa produkter kan fodra utskrapning. Vid urskrapning skall hänsyn tas till övrig information i detta säkerhetsdatablad. Obs. Sprundfat som har innehållit brandfarlig produkt får p.g.a. explosionsrisken ej skäras upp om det ej först ventilerats omsorgsfullt.

14. Transportinformation

Transport kan ske enligt nationella regler eller ADR för väg-, RID för järnväg- och IMO för sjötransport.

UN förpackningsgrupp	-	UN nr:	1263
ADR/RID (land)	3-III		
IMO (sjö)	-	Ems nr	
Marine pollutant:	Nej		

15. Gällande föreskrifter

Klassificering/märkning:

Hälsoskadlig

Symbol:

Xn Andreaskors,

Innehåller Xylen 20-30%

Brandfarlig vara: Klass 2a**Risk och skyddsfraser på etikett:**

R 10 Brandfarligt

R 20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt

R 38 Irriterar huden

S23 Undvik inandning av ånga/sprutdimma

S29 Töm ej i avloppet

S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

S 51 Sörj för god ventilation

S56 Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

FÖRVARAS OÅTKOMLIGT FÖR BARN

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 2 har följande lydelse

R10=Brandfarligt R20/21=Farligt vid inandning och hudkontakt. R38=Irriterar huden R37=Irriterar andningsorganen R65=Farligt kan ge lungskador vid förtäring R66=Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor R67=Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R51/53=Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ändringar: p 3

Uppgifterna angivna i detta säkerhetsdatablad bygger på vad man för närvarande vet om produkten och på de lagar som föreskrivs av svenska myndigheter

Användarens hantering av produkten ligger utanför vår kontrollmöjlighet.