

SÄKERHETS DATABLAD

FOG-TÄT-LIM-FÄRIG



Revisionsdatum: 2010-01-27
Sammanställt av: Miljöavdelningen

Utskrifts dat: 2010-02-15
Ersätter 2009-02-02

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produkt: Träskydd Brun

Produkttyp: Träbetrykningsmedel
Utomhus på trävirke

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: kan ge lungskador vid förtäring. Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljö

3. Sammansättning /information om beståndsdelar

| Ämne | CASnr | EG-nr | Halt % | Klass | R-fraser |
|--|------------|-------|--------|-------|------------------|
| Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung | 64742-82-1 | | <95 | Xn | R65,66,48/20 |
| Bisfenol A diglycidyleter | 1675-54-3 | | <0,1 | Xi,N | R36/38,43, 51/53 |

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.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information: Medtag denna bruksanvisning vid uppsökande av läkare.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd inte organiska lösningsmedel. Använd fuktighetskräm på avfettad hud.

Ögon: Tag bort eventuella kontaktlinser, håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med mycket vatten i minst 10 min, och kontakta läkare.

Inandning: Frisk luft. Sök läkare vid fortsatt besvär.

Förtäring: Omedelbart till läkare, Framkalla INTE kräkning. Om uppkastningar inträffar, håll huvudet lågt, för att förhindra att maginnehåll hamnar i lungorna.

Brandskador: Skölj med vatten tills smärtorna upphör. Tag under sköljning bort klädrester som inte har bränt fast i huden. Om läkarvård är nödvändig, fortsätt skölja tills sjukvårdspersonal tar över.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpligt släckningsmedel: Pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd inte vattenstråle som kan sprida branden.

Särskilda exponeringsrisker: Kan självantända i kontakt med t.ex. sågspån, hyvelspån eller när olja har sugits upp i en trasa.

Rekommendationer: Använd andningsskydd vid brandsläckning. Avlägsna om möjligt behållare från brandhotade område. Kyl ner stängda behållare i farozonen med vatten.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Anvisningar för undvikande av personskador: Använd personlig skyddsutrustning- se avsnitt 8.
Tag bort antändningskällor och sörg för god ventilation.

Förhindrande av miljöskador: Undvik att produkten hamnar i avloppet, undvik förorening av jord .

Rengöringsanvisningar: Uppsamlas med absorberande material. Uppsamlat spill förpackas i sluten behållare märkt med innehållet.

Allmänt: Bortforslas till lämplig mottagningstation.

7. Hantering och lagring

Hantering: Produkten får inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor. Undvik inandning av ånga/aerosoler. Undvik kontakt med hudkontakt.

Lagring: Förvaras i väl tillsluten förpackning på ett svalt, torrt och väl ventilerad lokal. Förvaras som brandfarlig vätska

8. Begränsning av exponeringen.\personligt skydd.

Tekniska skyddsåtgärder: Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.
Det skall finnas tillgång till vatten eller ögonsköljvätska. Rökning, intagande av mat och dryck skall inte ske i arbetslokalen.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation skall lämpligt andningsskydd användas. Andningsskydd med filter

A

Handskydd: Skyddshandskar av butylgummi eller liknande lämpligt material.

Ögonskydd: Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.

Hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder.

9.Fysikaliska och kemiska egenskaper

Beskrivning (form, färg, lukt): Tunnflytande, brun, karakteristisk

Densitet: 0,81-0,83 g/cm³

Vattenlöslighet: inte blandbar

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.

Reagerar med starka oxidationsmedel, starka baser och starka syror

Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

11. Toxikologisk information

Inandning: Upprepad inandning kan medföra irritation i övre luftvägarna. Produkten av ger ångor av organiskt lösningsmedel, i höga koncentrationer kan det ge huvudvärk, och kan ge symptom som hosta och andnöd.

Hudkontakt: Irriterar och avfettar huden.

Ögonkontakt: Kan ge irritation.

Förtäring: Kemisk lunginflammation kan uppstå, om det i samband med uppkastning kommer lösningsmedel i lungorna.

Långvarig giftighet: Vid långvarig exponering genom inandning, risk för allvarliga hälsoskador. Kraftig och långvarig kontakt med oljor kan ge irritation och uttorkning av huden och leda till utveckling av icke allergiskt kontakteksem. Långvarig inandning av ångor kan ge skador på centralnervsystemet

Allmänt: bisfenol A diglycidyleter (medelmolekylvikt ≤ 700)

LC50 Oral=>2000 mg/kg LD50 Oral Råtta=>1100 mg/kg (-)

12. Ekologisk information

Ekotoxicitet: bisfenol A diglycidyleter (medelmolekylvikt ≤ 700)

Fisketoxicitet LC50 (96 h) 1,5 mg/L, Algetoxicitet EC50 (24 h) 3,6 mg/L

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. Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser. Flytande rester av produkten klassas som miljöfarligt avfall MFA.

Lämnas till godkänd mottagare.

EWC-kod: 030205 Andra träskyddsmedel som innehåller farliga ämnen.
160708 Oljehaltigt avfall

14. Transportinformation

Produkten omfattas inte av reglerna om transport av farligt gods.

15. Gällande föreskrifter

Klassificering/märkning:

Hälsoskadlig

Symbol: Xn Andreaskors,

Risk och skyddsfraser på etikett:

R 65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.

R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

S 2 Förvaras oåtkomligt för barn

S 23 Undvik inandning av ånga

S56 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall

S61 Undvik utsläpp till miljön Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad

S 62 Vid förtäring framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

”Innehåller Bisfenol A diglycidyleter. 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.

Innehåll: Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung

VOC-gränsvärde (Kat A/h): 750 g/l (2010)

Produktens VOC : <750 g/l

16. Annan information. Angivna R-fraser under avsnitt 2 har följande lydelse

R43=Kan ge allergi vid hudkontakt . R65=Farligt kan ge lungskador vid förtäring. R66=Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. . R36/38=Irriterar ögonen och huden R 51/53=Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön R48/20=Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning

Då användarens arbetsförhållande ligger utanför vår kännedom och kontroll, görs uppmärksam på att det alltid åligger användaren att företa nödvändiga förhållningsregler för att efterleva gällande förordningar. Upplysningar i detta säkerhetsdatablad är utarbetad på basis av upplysningar ställts förfogande av leverantören samt gällande nationell och EU laggivning.