

SÄKERHETS DATABLAD

TOP COAT

Revisionsdatum: 2006.05.02

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn	TOP COAT
Revisionsdatum	2006.05.02
Producent, importör	Brynsløkken AS Postboks 1074 1442 Drøbak Telefon: 64 90 99 10 Fax: 64 90 99 11
E-post	vebjorn@brynslokken.no
Användning	Ytbehandling av trä.
Utarbetad av	Akre-Aas Miljøkjemi AS - Tlf. +47 72 41 10 01

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vikt-%	Class.	R-fraser
Talolja	232-304-6	8002-26-4	30-60	IK	
Destillat (petr.) vätebeh. lätta	265-149-8	64742-47-8	10-30	Xn	65-66
Alkydharts		63148-69-6	5-10	IK	
Nafta, lågkokande vätebehandlad	265-185-4	64742-82-1	1-2.5	Xn,N	10-65-66-67-51/53

Kodförklaring T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, IK=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt. R-frasernas fullständiga lydelse anges i punkt 16.

Ingredienskommentar Ämnenas klassificering redovisas i avsnitt 2 med beaktande av ämneslistans anmärkningar. Anm. P: Petroleumsdestillatet innehåller <0,1% benzen, och klassificeras inte som cancerframkallande. Innehåller luft-torkande oljor.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Farobeskrivning Inandning av spraydimma och ånga kan irritera luftvägarna och påverka centrala nervsystemet. Luft-torkande olja kan orsaka självantändning vid kontakt med brännbara material. Spraydimma kan vara mycket brandfarlig. Produkten är inte klassificerad som märkningspliktig.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Annan information Frisk luft, värme och vila. Vid medvetslöshet, lossa åtsittande kläder och placera den skadade i framstupa sidoläge. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Håll luftvägarna fria genom att böja huvudet bakåt och rensa munnen från slem. Ge andningshjälp, oxygen och hjärtmassage vid andnings- eller hjärtstillestånd.

SÄKERHETS DATABLAD

TOP COAT

Forts. från föreg. sida

Revisionsdatum: 2006.05.02

Inandning	Sörj för frisk luft. Sök läkare om besvär kvarstår.
Hud	Tvätta huden med tvål och tempererat vatten. Nedstänkta kläder avlägsnas och tvättas före ny användning. Använd aldrig lösningsmedel på huden.
Ögon	Skölj genast ögonen försiktigt med mycket vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär, kontakta läkare och fortsätta att skölja.
Förtäring	Vid förtäring, skölj munnen ordentligt och ge ett glas vatten eller mjölk att dricka. Om tillgängligt, ge aktivt kol i lite vatten. Framkalla ej kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Sök genast läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel	Koldioxid, pulver, skum, vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Riktad vattenstråle.
Brand/explosions risker	Produkten är brännbar vätska och kan antändas vid temperatur över flampunkten. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs marken till tändkällor, samt ackumuleras på lågt liggande platser med fara för explosion eller antändning. Spraydimma är mycket brandfarlig. Torkande oljor kan orsaka självantändning i brännbara material, som trasor och trassel.
Skyddsutrustning för brandmän	Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser och sönderdelningsprodukter måste använda lämpliga skyddskläder och andningsskydd med tryckluft. Vid tillfällig, mindre rökutveckling används andningsskydd med kombinationsfilter A2-P2.
Annan information	Spruta ej vatten direkt på brinnande olja. Vattendimma kan användas för att kyla ned utsatta behållare. Utsatta behållare kyls ned med vatten eller avlägsnas, om det kan göras utan risk. Brandpersonal bör vara instruerad i släckning av oljebrand. Undvik utsläpp av förorenat vatten till kloakavlopp eller vattenmiljö.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Stoppa motorer och avlägsna möjliga tändkällor. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga och kontakt med hud och ögon. Använd lämpliga skyddskläder, se avsnitt 8. Sörj för varning till personer som kan påverkas av utsläppet. Akta hala golv / vägbanor.
Åtgärder för att skydda miljön	Däm upp för att undvika spridning. Får ej komma ut i avlopp eller naturen. Ta bort det mesta och strö till slut med sand. Vid tillfälle av utsläpp i vatten kommer produkten att spridas på ytan, och kan samlas upp med mekaniska eller absorberande medel. Större spill skall anmälas till lokal myndighet.
Saneringsmetoder	Spill samlas upp med absorberande material eller mekaniska hjälpmedel, och samlas i brandsäker behållare på säker plats. Rengör med oljebaserad eller emulgerande tvättmedel. Ta hand om avfallet som redovisas under avsnitt 13.

SÄKERHETS DATABLAD

TOP COAT

Forts. från föreg. sida

Revisionsdatum: 2006.05.02

7. HANTERING OCH LAGRING

- Råd för säker hantering** Får bara användas på väl ventilerad plats. Undvik inandning och kontakt med huden och ögonen. Avlägsna nedstänkta kläder och skor. Rökning eller förtäring av mat och dryck får ej förekomma under arbetet eller nära arbetsplatsen. Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld. Kläder, trasor och andra brännbara material indränkt med produkten doppas i vatten eller förvaras på väl ventilerad plats för att undvika möjlig risk för självantändning.
- Föreskrifter lagring** Förvaras i väl tillsluten originalförpackning i torr, tempererad och ventilerad lokal. Skyddas mot värme och direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ingrediens	CAS-nr.	Gränsvärdestyp	Gränsvärde	Anm.
Destillat (petr.) vätebeh. lätta	64742-47-8		350mg/m ³	
Nafta, lågkokande vätebehandlad	64742-82-1		350mg/m ³	
Gränsvärden anmärkning				Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar - AFS 2000:3.
Förebyggande åtgärder				God hygien skall iakttas. Sörj för tillräcklig ventilation. Avlägsna nedsmutsade kläder. Använd rekommenderad CE-märkt skyddsutrustning.
Andningsskydd				Normalt inte nödvändig vid kortvarig arbete på gott ventillerad plats. Vid risk för inandning av ångor användas andningsskydd med filter A (brun). Vid risk för inandning av aerosol eller spraydimma, använd andningsskydd med kombinationsfilter A2-P2 eller FFP2SL.
Ögonskydd				Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd Standard EN 166 vid risk för stänk.
Skyddshandskar				Skyddshandskar enligt CE standard EN-420, kategori 1, kan användas vid arbete med låg risk. Använd handskar av nitrilgummi eller annat oljebeständigt material.
Skyddskläder				Vid risk för hudkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas. Avlägsna nedstänkta kläder. Tvätta kläderna innan de används igen. Exponerad hud tvättas noga med tvål och vatten.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	Vätska.
Färg	Gulbrun
Lukt	Svag
Löslighet	Organiska lösningsmedel
Kokpunkt	>180 °C

SÄKERHETS DATABLAD

TOP COAT

Forts. från föreg. sida

Revisionsdatum: 2006.05.02

Densitet	0,9 g/cm ³
Explosionsgränser	0,6 - 8,0 Vol %
Löslighet vatten	Olöslig
Ångtryck	<0,1 kPa (20 °C)
Viskositet	>7 mm ² /s (40 °C)
Tänd temperatur	>200 °C
Ångdensitet (luft=1)	>1
Flampunkt metod	ASTM D93
Flampunkt:	>61 °C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Produkten är stabil vid normal hantering och förvaring. Polymeriserar långsamt under stark värmeutveckling vid förhöjd temperatur inverkan av ljus.
Reagerar med	Torkande olja oxideras i luft vid långsam exoterm reaktion, som kan orsaka självantändning i brännbara material. Kan reagera med starkt oxiderande ämnen.
Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända vid normal användning. Vid brand eller stark uppvärmning kan det bildas rök med hälsoskadliga och irriterande sönderdelningsprodukter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Annan information	Innehåller flyktiga kolväten, som kan påverka centrala nervsystemet.
Inandning	Inandning av ånga eller spraydimma / aerosol i hög koncentration kommer att irritera slemhinnorna, påverka centrala nervsystemet med bedövande effekt och förorsaka illamående, yrsel, dåsighet och huvudvärk. Mycket höga halter kan orsaka kvävning genom brist på syre.
Hud	Kortvarig hudkontakt anses ej utgöra någon hälsorisk.
Ögon	Stänk i ögonen kan ge rodnad och lätt irritation.
Förtäring	Förtäring ger irritation av slemhinnor, buksmärtor, yrsel, kräkning och diarré. Möjlig risk för kemisk lunginflammation kan inte uteslutas som följd av kräkning. Ämnesklassificering Xn och R-65 kommer ej att användas grundad produktens flödestid >30 sekunder, uppmätt med en 3 mm utloppsägare i enlighet med svensk standard SS-EN ISO 2431.
Kroniska effekter	Upprepad och hög exponering för petroleumsprodukter i inandningsluften kan ge kroniska lösningsmedelskador.
Sensibilisering	Ingen känd allergiframkallande effekt.
Mutagenicitet	Ingen känd mutagen effekt.
Cancer	Ingen känd risk för cancer.

SÄKERHETS DATABLAD

TOP COAT

Forts. från föreg. sida

Revisionsdatum: 2006.05.02

Reproduktions- toxicitet Ingen känd reproduktionsskadlig effekt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet Produkten är inte blandbar med vatten och lättare än vatten. Kan förorena jord och grundvatten.

Nedbrytbarhet Långsamt biologiskt nedbrytbart.

Bioackumulering Möjlig risk för bioackumulering.

Ekotoxicitet Ekotoxikologiska data är inte tillgängliga. Större spill kan vara farligt för vattenlevande organismer. Oljespill i vatten kan ge akut fysisk skada på vattenorganismer och reducerad oxygenupptagning i vattenmiljön.

13. AVFALLSHANTERING

Generellt Trasor, trassel, papper och annan brännbar material indränkt med produkten förvaras på vel ventilerad plats, doppas i vatten eller brännas, grundad möjlig risk för självantändning. Produktrester levereras till auktoriserad mottagningsstation för farligt avfall. Avfallsbesittaren ansvarar för rätt behandling av restprodukten.

Avfallsgrupp EAK-kod 08 03 11. Avfallskategorien är vägledande och beroende av på vilket sätt avfallet har blivit till. Iaktta Naturvårdsverkets Avfallsförordning SFS 2001:1063.

14. TRANSPORTINFORMATION

Annan transport-information Ej farligt gods enligt publikationer från ADR / RID (Vägtransport / Järnvägtransport), IMDG (Sjötransport), och IATA (Lufttransport).

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

R-fraser Ingen R-fras angiven.

S-fraser

- S-2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- S-23 Undvik inandning av ånga / spraydimma.
- S-24 Undvik kontakt med huden.

Innehåller torkande olja. Observera självantändningsrisken av trasor, trassel, papper mm som använts för upptorkning av spill.

Referenser Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 och KIFS 2005:5 om klassificering och märkning av kemiska produkter, inkluderad Kommissionens direktiv 2004/73/EG.

SÄKERHETS DATABLAD

TOP COAT

Forts. från föreg. sida

Revisionsdatum: 2006.05.02

16. ANNAN INFORMATION

Relevanta risk fraser

R-fraser som ingår i produktens märkning är uppgivna i avsnitt 15. Här följer en förteckning över alla relevanta R-fraser för de ingredienser som produkten innehåller. R-10 Brandfarligt. R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Informationskällor

Innehållsdeklaration från producent. CEFIC - HSPA - Environmental Classification of Petroleum Solvent Streams, Report August 2000. Säkerhetsdatablad (Varuinformationsblad) utarbetad och kvalitetssäkrad av Akre-Aas Miljøkjemi AS i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 1998:8 och 2004:9, samt EU Direktiv 91/155 EEG, 93/112/EEG, 1999/45/EG artikel 14 och 2001/58/EG.

Utgiven första gång

2006-05-02

Utskriftsdatum

2006-05-04

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt direktiv 2001/58/EG ---