



BRYNSLØKKEN

SIKKERHETS DATABLAD

Top Coat

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Top Coat

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruksområder Overflatebehandling av tre.

1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Brynsløkken AS
Hestehagen 1,
1440 Drøbak , Norge
Tel: +47 64909910
Fax: +47 64909911
post@brynslokken.no
http://www.brynslokken.no

Kontaktperson Vebjørn Ohnstad (E-mail: vebjorn@brynslokken.no)

Produsent Brynsløkken AS
Hestehagen 1,
1440 Drøbak , Norge
Tel: +47 64909910
Fax: +47 64909911
post@brynslokken.no
http://www.brynslokken.no

1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer 112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00
WEB: http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC, -
99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD)

Klassifisering i henhold til 1272/2008
(CLP)

Fareidentifikasjon Ikke klassifisert som brann-, helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

2.2 Merkingselementer

CLP

Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

DSD/DPD

2.3 Andre farer

Oppfyller kriteriene for vPvB Nei.

Oppfyller kriteriene for PBT Nei.

Andre farer som ikke fører til klassifisering

Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
tallolje	232-304-6	8002-26-4	30-60 %	-	
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	265-149-8	64742-47-8	10-30 %	Xn	R-65, R-66
alkydharpiks			5-10 %	-	
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	265-185-4	64742-82-1	1-2,5 %	Xn	R-10, R-51/53, R-65, R-66

CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
tallolje		30-60 %			8002-26-4
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette		10-30 %	GHS08, , Fare	Asp. Tox. 1: H304, EUH066	64742-47-8
alkydharpiks		5-10 %			
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung		1-2,5 %	GHS02, GHS09, GHS08, , Fare	Flam. Liq. 3: H226, Aquatic Chronic 2: H411, Asp. Tox. 1: H304, EUH066	64742-82-1

Sammensetningskommentar

CAS-nr. 64742-47-8: CAS-nr. 64742-82-1: Merknad P: Klassifiseringen som kreftframkallende kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder under 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7).

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Spesifikk førstehjelp Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Innånding Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis symptomer oppstår.

Svelging Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at tilskadekomne ikke er bevisstløs. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis symptomer oppstår.

Hud Fjern forurenset tøy og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

Øyne Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege øyeblikkelig. Fortsett å skylle.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Brannslökkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Brannbekjempelse	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	
Karakteristiske farer	Ikke brannfarlig. Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder. Twist eller filler som er tilsølt med stoffet, kan selvantenne og må legges bort som brannfarlig avfall. Oljetåke eller oljestøv er meget brannfarlig.
Forbrenningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbondioksid (CO ₂), Karbonmonoksid (CO), Irriterende gasser/damper/røyk.
5.3 Råd til brannmanskaper	
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personbeskyttelse	Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. Eliminer alle tennkilder. Twist eller filler som er tilsølt med stoffet, kan selvantenne og må legges bort som brannfarlig avfall.
--------------------------	---

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelse	Unngå utslipp av større mengder til avløp.
-------------------------	--

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprenskningsmetoder	Samles opp for gjenvinning, eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.
-----------------------------	---

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk	Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Eliminer alle antenneskilder. Filler/tvist som er tilsølt legges i brannsikker beholder.
--------------------------------	--

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager. Hold beholderne tett lukket. Unngå varme og direkte sollys.
-----------------------------------	--

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r)	Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.
---------------------------------	--

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	AN.	50/275 ppm/mg/m ³		
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	64742-82-1	AN.	50/275 ppm/mg/m ³		

Ingredienskommentar

AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren
 A=Allergifremkallende, H=Hudopptak, K= Kreftfremkallende, M= Arvestoffskadelig
 R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen
 i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, T= Takverdi

Verneutstyr



Prosessforhold	Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
Ventilasjon	Sørg for god ventilasjon.
8.2 Eksponeringskontroll	
Åndedrettsvern	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon: Gassfilter A (organiske stoffer, brunt). Ved arbeidsoperasjoner som utvikler støv eller tåke (aerosol), brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter støvfilter og gassfilter (brunt filter A og støvfilter P2). Standard EN 149.
Håndvern	Bruk vernehansker av: Nitrilgummi. Neoprengummi. Standard EN 374. Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider. Data om gjennombruddstid og hanske tykkelse er retningslinjer. Eksakte verdier fåes fra hanskeleverandøren.
Øyevern	Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller. Standard EN 166.
Verneklær	Ingen spesielle forholdsregler.
Hygieniske rutiner	Ta av tilsølte klær og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
Andre grenseverdier	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (faktisk risiko) kan føre til andre krav.
DNEL	Ingen data.
PNEC	Ingen data.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens	Væske.		
Farge	Gylden.		
Lukt	Svak.		
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i de fleste organiske løsemidler. Ikke løselig i vann.		
Kokepunkt (°C, intervall)	> 180	Trykk:	
Tetthet (g/cm³)	0,9	Temperatur (°C):	
Relativ dampetthet (luft=1)	> 1		
Damptrykk	< 0,1 kPa	Temperatur (°C):	20
Viskositet (intervall)	> 7 cSt	Temperatur (°C):	40
Flammepunkt (°C)	> 61	Metode:	ASTM D-93A
Selvantennelsestemp. (°C)	> 200		

9.2 Andre opplysninger

HMS opplysninger	Ingen kjente.
-------------------------	---------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering. Tørrende olje oksyderes i luft ved en langsom, eksoterm reaksjon, som kan forårsake selvantennelse ved kontakt med brennbare materialer.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Polymeriseringsbeskrivelse

Kan polymerisere ved temperaturøkning. Kan polymerisere ved påvirkning av lys.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesielle stoffer angitt.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås

Sterkt oksiderende stoffer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltingsprodukter

Ingen farlige spaltingsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Sensibilisering

Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.

Genotoksisitet

Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.

Kreftfremkallende egenskaper

Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.

Reproduksjonstoksisitet

Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.

Helsefare generelt

Gjentatt og langvarig eksponering for løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.

Innånding

Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.

Svelging

Kan forårsake ubehag ved svelging. Aspirasjon til lungene med kjemisk lungebetennelse er lite sannsynlig, men kan ikke utelukkes som følge av brekninger. Stoffklassifiseringen Xn - R65 / Asp. Tox. 1 - H304 bortfaller da produktet har en strømningstid >30 sekunder i en 3 mm ISO cup i henhold til EN 535 / ISO 2431.

Hudkontakt

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Øyne

Sprut i øynene kan forårsake irritasjon.

Opptaksvei

Hud- og/eller øyekontakt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet brytes langsomt ned.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Potensiale for bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet

Oppløselig i vann. Flyter på vann. Produktet kan forurense mark og grunnvann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PTB/vPvB

Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent informasjon.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelt	Produktet er ikke farlig avfall.
Behandlingsmetoder	Avfall skal deponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon.
Avfallskode	08 01 12 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Forurenset emballasje	Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt	Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
14.1 FN-nummer	
14.2 FN-forsendelsesnavn	
14.3 Transportfareklasse(r)	
TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):	
14.4. Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	
Transport på innsjøer og elver - opplysninger	Ikke relevant.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ingen særskilte forholdsregler.
14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Regelverk	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) EU-forordning 453/2010/EF (CLP), 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF, 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
Annen informasjon	Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3	R-10 Brannfarlig. R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Forklaring til setninger i avsnitt 3	EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet	
Revisjonskommentar	Revisjon 12.06.2013 nr. 1: erstatter sikkerhetsdatablad av 07.10.2010. Utarbeidet i CLP-format. Ingen endring i sammensetning eller klassifisering.

Utarbeidet av	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Utstedelsesdato	07.10.2010
Endret dato	12.06.2013
Revisjonsnr.	1
Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato	07.10.2010
Databladstatus	CLP 02 ATP
Signatur	KD
Forbehold om ansvar	Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.