

HMS - DATABLAD

WAX ON

Revisjonsdato: 26.10.2007

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Kjemikaliets navn	WAX ON
Revisjonsdato	26.10.2007
Produsent, importør	Brynsløkken AS Postboks 1074 1442 Drøbak Telefon: 64 90 99 10 Fax: 64 90 99 11
E-post	vebjorn@brynsloekken.no
Kjemikaliets bruksområde	Polering av oljet eller lakkert tre inne.
Utarbeidet av	Akre-Aas Miljøkjemi AS - Tlf. 72 41 10 01

2. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt-%	Klass.	R-setninger
linolje (kokt)	232-278-6	8001-26-1	60-100	IK	
Carnauba-voks	232-399-4	8015-86-9	5-15	IK	

Tegnforklaring Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.

R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer Inneholder luft-tørrende oljer.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Farebeskrivelse Innånding av sprøyetåke og damp kan irritere luftveiene og påvirke sentralnervesystemet. Luft-tørrende olje kan forårsake selvantennelse ved kontakt med brennbart materiale. Produktet er vurdert ikke merkepliktig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Annen informasjon	Tilskadekomne bringes i sikkerhet, holdes varm og i ro. Ved bevisstløshet; sørg for åpne luftveier, løs opp stramme klær og legg pasienten i stabilt sideleie. Ved livløshet; gi kunstig åndedrett eller hjertekompresjon. Gi ikke drikke til pasient med nedsatt bevissthet. Vurder behov for lege.
Innånding	Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Tilsølt hud vaskes med såpe og lunkent vann. Tilsølte klær fjernes og vaskes før gjenbruk. Bruk aldri løsningsmidler på huden.

HMS - DATABLAD

WAX ON

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 26.10.2007

Øyekontakt	Skyll forsiktig med rikelig mengde vann i flere minutter. Løft øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søk lege i tilfelle vedvarende smerte eller synsforstyrrelse.
Svelging	Rens munnhulen og drikk et glass melk eller vann. Gi gjerne aktivt kull, om tilgjengelig. Brekninger skal ikke fremkalles. Om spontane brekninger skulle inntreffe, hold hodet lavt for å unngå aspirasjon til lungene. Søk straks lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler	Karbondioksyd, pulver, skum, vanntåke.
Uegnete slukningsmidler	Vann i hel stråle.
Brann og eksplosjonsfarer	Produktet er brennbar væske og kan antennes ved oppvarming over flammepunktet. Dampene er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder, samt akkumuleres på lavtliggende steder med fare for eksplosjon eller antennelse. Sprøytetåke er meget brannfarlig. Tørrende oljer kan forårsake selvantennelse i brennbare materialer, som filler og tvist.
Personlig verneutstyr	Bruk egnede verneklær, luftforsynt åndedrettsvern eller røykdykkerutstyr i tilfelle større brann eller eksponering for røykgasser. Ved tilfeldig eller mindre røykutvikling kan det brukes maske med kombinasjonsfilter A2-P2.
Annen informasjon	Sprut ikke vann direkte på brennende olje. Vanntåke kan brukes for å kjøle utsatte beholdere og til å spre damper. Eksponerte beholdere fjernes, om dette kan gjøres uten fare. Brannpersonell bør være trent i slukking av oljebrann. Unngå utslipp av forurenset avrenningsvann til kloakkavløp eller vannmiljø.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Motorer stoppes og mulige tennkilder fjernes. Sørg for god ventilasjon / utlufting. Unngå innånding av damp og kontakt med hud og øyne. Bruk personlig verneutstyr, se punkt 8. Hold folk og dyr vekk fra det forurensede området og sørg for varsling av personer som kan berøres. Observer at tilsølt gulv / veibane kan være meget glatt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Dem opp for spredning. Må ikke slippes i kloakkavløp eller i naturlige omgivelser. Etter at hovedmengden er fjernet strøs med sand. Ved utslipp til vann vil produktet flyte og kan samles opp med mekaniske eller absorberende midler. Større utslipp til vann eller jord skal meldes til Brannvesenet.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprenskning	Søl fjernes straks med absorberende eller mekaniske hjelpemidler, og samles i en brannsikker beholder på et godt ventilert sted. Rengjøring foretas lettest med oljebasert eller emulgerende rensesvæske. Avfall disponeres som beskrevet i punkt 13.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

HMS - DATABLAD

WAX ON

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 26.10.2007

Håndtering	Produktet må bare brukes på godt ventilerte steder. Unngå innånding og kontakt med huden og øynene. Gå ikke med tilsølte klær og sko. Ikke røyk, spis eller drikk under arbeidet eller nær arbeidsstedet. Holdes vekk fra tennkilder, ild og varme gjenstander. Klær, kluter og annet brennbart materiale som er blitt tilsølt med produktet dyppes i vann eller luftes godt og oppbevares slik at det ikke oppstår fare for selvantennelse.
Oppbevaring	Lagres i tett lukket originalemballasje i tørt, temperert og ventilert rom. Beskyttes mot varme og direkte sollys. Oppbevares utilgjengelig for barn.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Administrativ norm anmerkning	Anbefalt norm for vegetabilsk oljetåke er 10 mg/m ³ (ACGIH - 8 timer TLV). Norsk Adm. Norm er ikke gitt.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Gode hygieniske rutiner er viktig ved bruk av dette produktet. Sørg for god allmenventilasjon. Gå ikke med tilsølte klær. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket.
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig ved kortvarig arbeid på godt ventilert sted. Ved fare for innånding av damp brukes maske med filter A (brunt). Ved fare for innånding av sprøytetåke eller aerosol benyttes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter A2-P2 eller FFP2SL.
Øyevern	Bruk briller / ansiktsmaske i samsvar med Standard EN 166 ved arbeid som kan medføre fare for sprut.
Håndvern	Vernehansker i samsvar med CE kategori 1, standard EN-420, kan brukes ved arbeidssituasjoner med lav risiko. Bruk hansker i nitrilgummi eller annet oljebestandig materiale.
Annet hudvern enn håndvern	Ved risiko for hudkontakt eller sprut skal egnede verneklær benyttes, som kjeledress med lange ermer og ben, gummistøvler, gummiforkle m.m. Gå ikke med klær som er gjennomtrukket av produktet. Tilsølte klær tas av og vaskes før ny bruk. Etter hudkontakt, vask med såpe og lunkent vann.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Viskøs væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Svak lukt
Oppløselig i	Organiske løsemidler
Kokepunkt	>180 °C
Tetthet	0,9 g/cm ³
Ekspløsjonsområde	0,6 - 8,0 Vol %
Løselighet i vann	Uløselig
Damptrykk	<0,1 kPa ved 20 °C

HMS - DATABLAD

WAX ON

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 26.10.2007

Viskositet	>7 mm ² /s v/40 °C
Tenn temperatur	>200 °C
Damptetthet (luft=1)	>1
Flammepunkt:	>100 °C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Produktet er stabilt ved normal håndtering og oppbevaring. Polymeriserer langsomt under sterk varmeutvikling ved forhøyet temperatur under påvirkning av lys.
Reagerer med	Tørrende olje oksyderes i luft ved en langsom, eksoterm reaksjon, som kan forårsake selvantennelse ved kontakt med brennbare materialer. Kan reagere med sterkt oksiderende stoffer.
Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved normal bruk. I tilfelle brann eller sterk oppvarming kan det dannes røyk med helsefarlige og irriterende nedbrytningsprodukter.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Annen informasjon	Ingen kjent helsefare ved normal bruk av produktet.
Innånding	Innånding av helsefarlig mengde ansees usannsynlig. Fordi produktet forbruker oksygen under herding, kan oksygenmangel oppstå i trange og dårlig ventilerte rom.
Hudkontakt	Kortvarig hudkontakt ansees ufarlig. Produktet inneholder vegetabiliske oljer, og vil normalt ikke forårsake uttørring eller irritasjon.
Øyekontakt	Stoff i øynene kan gi rødhet og lett, forbigående irritasjon.
Svelging	Svelging medfører liten helsefare, men kan forårsake kvalme, brekninger og diare.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Ingen kroniske effekter er dokumentert.
Allergi	Ingen kjent allergifare.
Mutagene effekter	Ingen kjent mutagen effekt.
Kreft	Ingen kjent kreftfare.
Reproduksjons- skade effekter	Ingen kjent reproduksjonsskadelig effekt.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Mobilitet	Produktet er ikke vannløselig og vil flyte på vannet. Kan forurense jord og grunnvann.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er langsomt biologisk nedbrytbart.

HMS - DATABLAD

WAX ON

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 26.10.2007

Bioakkumulasjons- potensiale

Ingen fare for bioakkumulering.

Økotoksisitet

Produktet er ikke miljøfarlig i henhold til gjeldende kriterier. Større utslipp kan være farlig for vannlevende organismer. Oljesøl på vann kan gi akutt fysisk skade på organismer som lever i vann, samt forbigående nedsatt oksygenopptak i vannmiljøet.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt

Kluter, papir og annet brennbart materiale som er blitt tilsølt med produktet brettes ut, fuktes godt med vann eller brennes på grunn av fare for selvantennelse. Restprodukter leveres som farlig avfall til autorisert mottager. Avfallsbesitteren er ansvarlig for korrekt behandling av restprodukter.

Avfallsgrupper

Avfallstoff nr. 7021 - Olje og fettavfall. EAL kode 12 01 12. EAL-koden er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Se forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) av 1/6-2004.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Annen transport- informasjon

Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til internasjonale avtaler; ADR / RID (vei og jernbane), IMDG (sjø) og IATA (luft).

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

R-setninger

Ingen R-setning angitt.

S-setninger

S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Inneholder tørrende oljer. Risiko for selvantennelse. Søl og brukte filler samles og oppbevares i brannsikker avfallsbeholder, henges til tørk ute eller brennes under oppsyn.

Referanser

Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, 16. juli 2002, sist revidert 1. juli 2005 i henhold til EU direktiv 2004/73/EF.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Relevante risiko setninger angitt i seksjon 2

Ingen R-setninger angitt.

YI-tall

0

HMS - DATABLAD

WAX ON

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 26.10.2007

Informasjonskilder

Informasjon om kjemisk sammensetning fra produsent.

HMS Datablad utarbeidet og kvalitetssikret av Akre-Aas Miljøkjemi AS i henhold til forskrift om utarbeidelse og distribusjon av HMS datablad for farlige kjemikalier av 19/12-97, revidert 2002 i henhold til EU direktiver 91/155 EØF, 93/112/EØF og 2001/58/EF.

Første gang utgitt

26.10.2007

Utskriftsdato

28.10.2007

--- HMS-DATABLAD i henhold til direktiv 2001/58/EU ---