

# Leverandørbrugsanvisning (Sikkerhedsdatablad)

## 299-000 Yacht Varnish Urethanalkyd

### 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: 1927941 Udarbejdsdato: 05-03-2008 Udarbejdet den: 05-03-2008 / MF Erstatter den:	Leverandør: <b>Beck &amp; Jørgensen A/S</b> <b>Rosenkæret 25-29</b> <b>2860 Søborg</b> <b>Tlf.: 39 53 03 11 Fax: 39 53 03 40</b>
<b>Anvendelse:</b> Alkydlak til træværk på både over vandlinien.	

### 2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
265-185-4	64742-82-1	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (<0.1% benzen)	Xn;R65 R66 R67 N;R51/53 R10	<40	1
265-185-4	64742-82-1	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (<0.1% benzen)	Xn; R48/20 R65 R66	<20	1
271-378-4	68551-44-0	fedtsyrer, C6-19-forgrenede, zinksalte	Xi;R38 N;R50/53	<0,5	-
270-066-5	68409-81-4	Fedtsyre, C6-19, cobolt salt	Xn;R22 Xi;R38 ;R43 N;R51/53	<0,5	2
247-761-7	26530-20-1	2-octyl-2H-isothiazol-3-on	Xn;R22 T;R23/24 C;R34 R43	<0,5	-
-	-	-	N;R50/53	-	-
202-496-6	96-29-7	Methylethylketoxim	Xn;R21 Carc3;R40 Xi;R41 R43	<0,5	2

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.  
2) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffet og materialer.  
*Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger*

### 3. Fareidentifikation

Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. Brandfarlig. Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

#### Yderligere information

Indeholder Naphtha (Råolie) hydroafsvovlet tung, 2-octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT), Methylethylketoxim og cobaltsalte.  
Indeholder tørrende olier. Risiko for selvantændelse. Spild, brugte klude m.m. opsamles, opbevares i brandsikker beholder og destrueres.

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding

Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Ved bevidstløshed undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten ikke trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald straks læge eller ambulance.

#### Indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge/ambulance.

#### Hud

Forurenede tøj fjernes straks og forurenede hud vaskes grundigt med flydende sæbe og vand. Hudrensning kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Hudrensning kan anvendes. Brug ikke opløsningsmidler eller fortynder.

#### Øjne

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Bøj hovedet bagover og skyl straks med vand i mindst 10 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge.

#### Forbrænding

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

#### Øvrige oplysninger

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1.

Ved ulykker kan lægen få oplysninger hos Giftlinien, Bispebjerg Hospital, tlf. 82121212

## 5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Brand vil udvikle tæt, sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige og åndedrætsværn er påkrævet.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Fjern om muligt antændelseskilder og sørg for god ventilation. Vær opmærksom på antændelses- og eksplosionsfaren. Undgå indånding af dampe. Se beskyttelsesforanstaltningerne under punkt 7 og 8. Opsaml spild med ubrændbart, absorberende material f.eks. sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere (se punkt 13). Det forurenede område bør renses øjeblikkeligt med et passende rengøringsmiddel. Undgå anvendelse af opløsningsmidler.

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Ved forurening af søer, vandløb el. afløb skal myndighederne informeres.

## 7. Håndtering og opbevaring

### Håndtering

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive blandinger. minimer dampkoncentrationerne.

Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder.

Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser. Produktet kan lades elektrostatisk. Anvend altid jordledning ved overførsel fra en beholder til en anden. Personale bør bære antistatisk fodtøj og beklædning. Gulve bør være ledende. Ingen gnistdannende værktøjer bør anvendes.

Undgå indånding af dampe og sprøjetåge. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

personlig beskyttelse: se afsnit 8.

### Opbevaring

Følg beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker.

Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer.

Hold produktet væk fra antændelseskilder og oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer. Rygning forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug

Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis det ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter).

### Åndedrætsværn

Anvend åndedrætsværn med filtertype A

### Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi (gennembrudstid > 4 timer) eller anden af handskeleverandøren anbefalet type.

Handskeleverandørens anvisninger vedr. anvendelse og udskiftning skal altid følges.

Anvend evt. særligt arbejdstøj. Ved sprøjtning anvendes overtræksdragt

### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0.1% benzen) (GV for Mineralisk terpentin)	25 ppm 145 mg/m <sup>3</sup>	-
2-butanonoxim	25 ppm	K

### Anmærkninger

K: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende. (Bilag 3.6)

### Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Udarbejdet den: 05-03-2008/MF  
Erstatter den:

## 299-000 Yacht Varnish Urethanalkyd

### 9. Fysisk/kemiske egenskaber

Fysiske tilstand: Flydende	Eksplosionsgrænser (vol%) 0,5-8
Flammepunkt °C: 44	Opløselighed i vand: Ikke blandbar
Massefylde (kg/l): 0,90	VOC g/l: max: 440

### 10. Stabilitet og reaktivitet

Stabil ved alm. temperatur. Ved udsættelse for høje temperaturer f.eks. ved brand kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter. Se også punkt 5. Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærkt sure og stærkt basiske materialer for at undgå varmeudviklende reaktioner.

### 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

#### **Akut**

#### **Indånding**

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine, svimmelhed, beruselse og evt. bevidstløshed.

Langvarig og gentagen indånding af høje koncentrationer, kan give skader på lever, nyrer, hjerne og nervesystemet.

#### **Indtagelse**

Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse og opkastning. Indtagelse af større mængder kan give opkastninger og mavesmerter.

#### **Hudkontakt**

Affedter huden. Lang tids påvirkning kan give irritation og evt. betændelse.

Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden.

#### **Øjenkontakt**

Kan fremkalde irritation af øjet.

#### **Risiko for overfølsomhed**

Produktet indeholder Methylethylketoxim, 2-octyl-2H-isothiazol-3-on og Fedtsyre, C6-19 cobolt salt, som mistænkes for at være overfølsomhedsfremkaldende ved hudkontakt

#### **Langtidsvirkninger**

#### **Kræft**

Produktet indeholder Methylethylketoxim og coboltforbindelser der er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltning til forebyggelse af kræftisiko ved arbejde med stoffer og materialer.

#### **Risiko for skader på nervesystem**

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

### 12. Miljøoplysninger

Produktet må ikke udledes til kloak, vandløb eller på jorden.

Produktet er klassificeret som giftigt for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 13. Bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldsgruppe : H Affaldsfraktion: 080102.00 (03.21)

Udarbejdet den: 05-03-2008/MF  
Erstatter den:

## 299-000 Yacht Varnish Urethanalkyd

### 14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods. Ved vejtransport skal afsenderen, enten i transportdokumentet eller i en særskilt erklæring, attestere, at vejtransporten af det afleverede produkt er tilladt og at produktets tilstand, dets indre og eventuelt ydre emballage samt mærkningen er i overensstemmelse med forskrifterne i ADR.

**ADR:** UN 1263 ; Maling ; ;

**IMDG:** UN 1263 ; Paint ; 3 ;

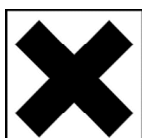
Klassificeringskode: Fareseddel ADR: Farenummer:

Flammepunkt: 44 °C Fareseddel IMDG: 3 IMDG EmS.:

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg.

Sekundær fare UN 3082 MIJLØFARLIG VÆSKE N.O.S. Fareklasse 9

### 15. Oplysninger om regulering



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

**Farebetegnelse:** Sundhedsskadelig; Miljøfarlig

**Faresymboler:** Xn;N

#### Indeholder

Indeholder Naphtha (Råolie) hydroafsvovlet tung, 2-octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT), Methylethylketoxim og cobaltsalte.

#### R-sætninger

Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. (R48/20)

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. (R65)

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. (R66)

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. (R67)

Brandfarlig. (R10)

Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R51/53)

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. (R43)

#### S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Undgå indånding af dampe og aerosoltåger (S23)

Undgå kontakt med huden. (S24)

Dette materiale og dets beholdere skal bortskaffes som farligt affald. (S60)

Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S62)

#### Anden mærkning

**MAL-kode:** 2-1 (1993) Malværdi:<545

#### Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

#### Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Udarbejdet den: 05-03-2008/MF  
Erstatter den:

## 299-000 Yacht Varnish Urethanalkyd

### 16. Andre oplysninger

**Branche**

Detail; Industri

**Emballage**

1 liters metaldåse

**Anvendte kilder**

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse af listen over farlige stoffer  
Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 2007 udgave.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993.  
Arbejdstilsynets grænseværdiliste August 2007.

**Øvrige oplysninger**

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

**Ordlyd af R-sætninger i punkt 2**

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.  
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.  
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
R10 Brandfarlig.  
R48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.  
R38 Irriterer huden.  
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
R22 Farlig ved indtagelse.  
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R23/24 Giftig ved indånding og ved hudkontakt.  
R34 Ætsningsfare.  
R21 Farlig ved hudkontakt.  
R40 Mulighed for varig skade på helbred.  
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Beck & Jørgensen A/S Rosenkæret 25-29 Tlf. 39 53 03 11 Fax: 39 53 03 40 (Udarbejdet i Toxido®)