

## Arbejdspladsbrugsanvisning - APB

**Produkt:**  
**Pr-nr.:**  
**MAL 2-1**

**Shellac - Knastelak**

**Borup Kemi I/S**  
**Bækgårdsvej 53**  
**4140 Borup**

**Brugssted:**

Lund og Staun A/S  
Værksted

**Anvendelse / påføringsmetode:**

Lukning af knaster

**Opbevaring:**

Opbevares i kemiskabet på værkstedet

**Begrænsninger / uddannelseskrav:**

Må ikke bruges af personer under 18 år (gælder dog ikke lærlinge).  
Undgå kontakt med hud og øjne.  
Undgå indånding af dampe.

**Sikkerhed / personlige værnemidler:**

Hænder:	Handsker af nitrilgummi
Ansigt:	Ved risiko for stænk – Beskyttelsesbriller
Åndedræt:	Ved brug i lukket rum – Luftforsynet åndedrætsværn
Arbejdstøj:	Almindeligt

**Førstehjælp:**

Se sikkerhedsdatabladet punkt 4  
Ring 112

**Brandbekæmpelse:**

Brand slukkes med skum, kulsyre eller pulver.  
Røgen er sundhedsskadelig.

**Spild:**

Spild opsamles med sand, jord eller granulat  
Må ikke udledes til kloak eller vandløb

**Bortskaffelse:**

Spild og rester bortskaffes i lukkede tætte beholdere  
Afleveres på kommunens modtagestation: Aalborgvej, Nibe

**Bemærkninger:**

Ingen

Denne arbejdspladsbrugsanvisning er et supplement til leverandørens sikkerhedsdatablad  
Må ikke anvendes alene

# Sikkerhedsdatablad

I henhold til 2001/58/EF

**Shellac Politur, Knastelak 3500**

## 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: Revideret den: 17-05-2002/ AN Erstatter den: 19-02-2001	Leverandør: <b>Borup Kemi I/S</b> <b>Bækgårdsvej 53</b> <b>4140 Borup på Sjælland</b> <b>Tlf.: 57526335 Fax: 57522080</b>
Anvendelse: Polering af ædle træsorter	

## 2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
200-578-6	64-17-5	Ethanol	F;R11	> 50	1
232-350-7	8006-64-2	Terpentin, vegetabilsk	R10 Xn;R20/21/22-R65 Xi;R36/38 R43 N;R51/53	< 1	1

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynet's liste over organiske opløsningsmidler.  
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

## 3. Fareidentifikation

Meget brandfarlig.

### Yderlig information

Produktet er irriterende ved indånding, indtagelse og øjenkontakt. Langvarig eller gentagen påvirkning ved indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Indeholder vegetabilsk terpentin. Kan udløse allergisk reaktion. Produktet indeholder et stof, der er giftig for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.

### Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge og vis lægen etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

### Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.

### Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation og vis dette sikkerhedsdatablad.

### Forbrænding

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

### Øvrige oplysninger

Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Medbring emballagen eller produktdatablade til lægen. Lægen kan få råd om behandling fra Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.

## 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.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme væremidler som nævnt under punkt 8. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Rygning og brug af åben ild forbudt.

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, 6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk (copyright 2002 Chemtox A/S)

Revideret den: 17-05-2002/AN  
Erstatter den: 19-02-2001

## Shellac Politur, Knastelak 3500

### 7. Håndtering og opbevaring

#### Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

#### Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. opbevares i lukket emballage. Opbevares i tæt lukket emballage.

#### Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse I-2, oplagsenhed 1 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

### 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

#### Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv punktudsugning. Såfremt dette ikke er teknisk muligt skal der anvendes åndedrætsværn som angivet nedenfor. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Rygning og brug af åben ild forbudt. Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

#### Åndedrætsværn

Produktet indeholder lavkørende væsker, der adsorberes dårligt på kulfiltre, anvend derfor friskluftforsynet åndedrætsværn.

#### Handsker og beskyttelsestøj

Handsker af butylgummi anbefales.

#### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller.

#### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Terpentin, vegetabilsk	25 ppm 140mg/m <sup>3</sup>	-
Ethanol	1000 ppm 1900mg/m <sup>3</sup>	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (AT-Vejledning C.0.1, oktober 2000, Grænseværdier for stoffer og materialer)

#### Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

### 9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Flydende  
Lugt: Af sprit  
Massefylde: < 0,8 g/ml

Flammepunkt: ca. 20-21°C  
Opløselighed: Opløseligt i vand

### 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Reagerer voldsomt med oxidationsmidler (f.eks. salpetersyre, peroxider og chromater). Damp fra produktet kan danne eksplosive blandinger med luft.

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, 6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk (copyright 2002 Chemtox A/S)

Revideret den: 17-05-2002/AN  
Erstatter den: 19-02-2001

## Shellac Politur, Knastelak 3500

### 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

#### Akut

##### Indånding

Indånding af dampe virker iriterende på de øvre luftveje. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine, svimmelhed, beruselse og evt. bevidstløshed.

##### Indtagelse

Kan virke iriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

##### Hudkontakt

Affedter huden.

##### Øjenkontakt

Kan irritere øjnene.

##### Risiko for overfølsomhed

Produktet indeholder små mængder vegetabilsk terpentin. Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet.

#### Langtidsvirkninger

##### Risiko for skader på nervesystem

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

### 12. Miljøoplysninger

#### Miljøoplysninger for produktet

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Produktet indeholder et stof, der er giftig for organismer, der lever i vand og 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: 03.21

EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

### 14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej, bane og sø i henhold til ADR, RID og IMDG.

UN	Proper shipping name	Klasse	Emballagegrp	ADR/RID
1993	Brandfarlig væske, n.o.s. (ethanol)	3	II	ADR/RID
1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)	3	II	IMDG

Klassificeringskode: F1 Fareseddel ADR/RID: 3 Farenummer: 33  
Flammepunkt: 20-21°C Fareseddel IMDG: 3 IMDG EmS.: 3-07

Transport efter afsnit 1.1.3.6.3 (den undtagne mængde/frimængde):  
Faktor: 3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 333 kg.

#### Begrænsede mængder

ADR/RID: Max. 3 l pr. indvendig emballage og max. 12 l pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 12 l brutto pr. kolli. Samlet max. 20 kg pr. kolli.

IMDG: Max. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli.

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, 6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk (copyright 2002 Chemtox A/S)

## 15. Oplysninger om regulering



Meget brandfarlig

**Farebetegnelse:** Meget brandfarlig

**Faresymboler:** F

**Indeholder**  
Ethanol

**R-sætninger**  
Meget brandfarlig. (R11)

**S-sætninger**  
Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)  
Emballagen skal holdes tæt lukket. (S7)  
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S16)  
Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S46)

**Anden mærkning**  
Følbær mærkning.  
Indeholder vegetabilsk terpentin. Kan udløse allergisk reaktion."

**MAL-kode:** 2-1 (1993) Produktet indeholder lavt kogende væsker. Anvendes der åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.

### 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.

Revideret den: 17-05-2002/AN  
Erstatter den: 19-02-2001

## Shellac Politur, Knastelak 3500

### 16. Andre oplysninger

**Branche**  
Detail.

**Emballage**  
100, 250 og 500 ml og 1 l.

**Anvendte kilder**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.  
Justitsministeriets bekendtgørelse om brandfarlige væsker, 161/1985.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000, 1066/2000 samt 28. tilpasning af stofdirektivet.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000 samt 1. tilpasning af præparatdirektivet.  
Transportregulativer for ADR/RID 2001 udgave og IMDG 2001 udgave.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumerede produkter 302/1993.

**Øvrige oplysninger**

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

**Ordlyd af R-sætninger i punkt 2**

R10 Brandfarlig.  
R11 Meget brandfarlig.  
R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.  
R36/38 Irriterer øjnene og huden.  
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

**Ændringer**

Punkt 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 14, 15 og 16.

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, 6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk (copyright 2002 Chemtox A/S)