

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

Produktets navn og/eller nr.

Pr nr.: 1444464

Revisionsdato: 3. februar 2004

Erstatter: 19.09.02

**Miller Bivoks, pasta**

Firmanavn, adresse og telefonnummer:

C. Flauenskjold A/S

Telefon: 96 31 47 00

Rebslagervej 1

Telefax: 98 16 13 00

9000 Aalborg

Varetype og anvendelsesområde: Vokspasta til vedligeholdelse af træ.

**2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer.**

Sundhedsfarlige stoffer i henhold til dansk lovgivning.

Navn	EINECS:	Vægt %	Symbol	R-sætninger
Naphtha (råolie) hydroafsvovl. tung	265-185-4	ca. 50	Xn	65-66

Eventuelle flygtige stoffer er angivet i pkt. 8 med arbejdshygiejniske grænseværdier.

R-sætninger for det rene stof - se kt. 16.

**3. Fareidentifikation:**

Farlig; alvorlig sundhedsfare ved længere tid påvirkning ved indånding. Giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden. Må kun bruges på steder med god ventilation.

**4. Førstehjælpsforanstaltninger:**

Generelt:	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
Indånding:	Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Hvis patienten <b>ikke</b> 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.
Hudkontakt:	Forurenede tøj fjernes, huden vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Ved længere tids kontakt eller fortsat irritation søges læge.
Øjenkontakt:	Eventuelle kontaktlinser fjernes. Bøj hovedet bagover og skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Spil øjet godt op. Opsøg læge hvis irritation vedvarer.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt med vand og giv rigelige mængder vand, dog ikke til bevidstløse personer. Fremkald <b>ikke</b> opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.

**5. Brandbekæmpelse:**

Brand slukkes med skum, kulsyre eller pulver. Brug **ikke** vandstråle, der spreder branden. Brand vil udvikle tæt, sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige, og åndedrætsværn er påkrævet. Afkøl udsatte beholdere med vand.

**6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:**

Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud og øjne. Se beskyttelsesforanstaltninger under pkt. 7 og 8. Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale, f.eks. sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere (se pkt. 13). Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb. Rens fortrinsvis med rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

**7. Håndtering og opbevaring:**

Håndtering:	Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelsen af brændbare eller eksplosive blandinger. Minimer dampkoncentrationer. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes iht. Stærkstrømsreglementets bestemmelser. Produktet kan lades elektrostatisk. Anvend altid jordledning ved overførsel fra én 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 sprøjtetåge. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse se pkt. 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 må lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

### 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Foranstaltninger: Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodennummeret (Arbejdstilsynets bek. om arbejde med kodenumererede produkter).

### Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets gældende liste over grænseværdier:

Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung: 25 ppm 145 mg/m<sup>3</sup>  
(L= loftsværdi, H= stoffet kan optages gennem huden, T= tentativ grænseværdi, K= stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende)

### Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: Brug evt. egnet åndedrætsværn.  
Beskyttelse af hænder: Anvend beskyttelseshandsker af nitrilgummi (gennembrudstid max. 1 time) evt. med inderhandsker af bomuld.  
Øjenværn: -  
Beskyttelses- og hygiejniske foranstaltninger: Ved hudkontakt vaskes grundigt med vand og sæbe.

### 9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Form : Pasta  
Farve : Gul  
Flammepunkt : ca. 65 °C  
Vægtfylde v. 20°C : ca. 0,90 kg/l  
Ekspløsningsgrænser : Laveste: 0.6 Vol % Højeste: 7.0 Vol%  
Vandopløselighed : Uopløselig  
Opløsningsmiddelindhold : ca. 50 %

### 10. Stabilitet og reaktivitet:

Stabil ved alm. temperatur. Ved udsættelse for høje temperaturer kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter. Hold produktet væk fra oxidationmidler, stærkt sure og stærkt basiske materialer for at undgå varmeudviklende reaktioner.

### 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

Indånding: Indånding af dampe kan give forgiftningssymptomer som bl.a. hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab. Langvarig og gentagen indånding af høje koncentrationer kan give skader på lever, nyrer, hjerne og nervesystemet.  
Hudkontakt: Organiske opløsningsmidler affedter huden. Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage rødme og irritation. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden.  
Øjenkontakt: Stenk i øjnene kan give irritation.  
Indtagelse: Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne.

### 12. Miljøoplysninger:

Må ikke udledes til kloaker, vandløb eller på jorden.  
Produktet er klassificeret miljøfarlig i henhold til beregningsmetoden i Bekendtgørelsen om klassificering, mærkning m.v. af kemiske stoffer og produkter. Se pkt. 2 og 15 for yderligere information.

### 13. Bortskaffelse:

Rester af produktet er klassificeret som farligt affald.  
Affaldsgruppe: A Affaldsfraktion: 03.21 EAK-kode: 08 01 02 00

### 14. Transportoplysninger:

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport.

**Ikke klassificeret som farligt gods.**

**15. Oplysninger om regulering**

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter samt Arbejdstilsynets bekendtgørelser om fastsættelse af kodenumre, er produktet mærket som følger:



Xn - Sundhedsskadelig

Indeholder: Naphta (råolie), hydroafsvovlet tung (mineralsk terpentin)

- R-sætninger: 48/20- Farlig; alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.  
51/53- Giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
65- Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.  
66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- S-sætninger: 2- Opbevares utilgængeligt for børn.  
23- Undgå indånding af dampe.  
24- Undgå kontakt med huden.

**Anvendelsesbegrænsninger:**

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 til særlig uddannelse:**

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

**MAL-kode:** 2 - 1 (1993)

**Pr-nr.:** 1444464

**16. Andre oplysninger:**

Den fulde ordlyd af R-sætningerne nævnt i pkt. 2:

- 48/20- Farlig; alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.  
51/53- Giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
65- Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.  
66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Dette sikkerhedsdatablad er i forhold til seneste revision ændret i punkterne: generel opdatering.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene, der er fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.