

## Arbejdspladsbrugsanvisning - APB

**Produkt:**  
Pr-nr.: 79864  
MAL 3-1

**GORI 22 Grøn Kobber**

Dyrup A/S  
Gladsaxevej 300  
2860 Søborg

### Brugssted:

Lund og Staun A/S  
Værksted / Byggepladser

### Anvendelse / påføringsmetode:

Imprægnering af træ  
Påføres med pensel

### Opbevaring:

Opbevares i malerreol på værkstedet.

### Begrænsninger / uddannelseskra v:

Må ikke bruges af personer under 18 år.  
Undgå kontakt med hud og øjne.  
Undgå indånding af dampe.  
Ingen uddannelseskra v.

### Sikkerhed / personlige værnemidler:

Hænder:	Handsker af nitrilgummi – kasseres efter brug
Ansigt:	Ved risiko for stænk - Ansigtsskærm
Åndedræt:	Ved stillestående luft – Gasfiltermaske A2/P2
Arbejdstøj:	Ved risiko for tilsmudsning - Overtræksdragt

Værnemidlerne opbevares på reolen i lagerrummet ved værkstedet  
Kontaktperson: Michael Lund

### Førstehjælp:

Se sikkerhedsdatabladet punkt 4  
Ring 112

### Brandbekæmpelse:

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

### 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:

Gennemvædede klude kan selvantænde

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

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF FREMSTILLER, LEVERANDØR ELLER IMPORTØR

Handelsnavn GORI 22 Grøn Kobber PR.nr.: 79864  
 Kvalitetsnummer 90225  
 Leverandør DYRUP A/S, Gladsaxevej 300, 2860 Søborg, Tlf. 39 57 93 00  
 Anvendelse Produktet anvendes til behandling af træ, pæle, pergolaer og lignende.  
 Nødtelefonnummer Lægen kan rette henvendelse til  
 Giftinformationen, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60

## 2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

EINECS-nr	CAS-nr.	Betegnelse	%-w/w	Klassificering	Note
215-657-0	1338-02-9	Kobbernaphthenat	10-15	R10 Xn;22 N;R51/53	
265-150-3	64742-48-9	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	80-90	Xn;65 R66	1)+2)

R-sætningernes ordlyd: se punkt 16

- 1) Stoffet indeholder <0,1% benzen.  
 2) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel

## 3. FAREIDENTIFIKATION

Skadelig for vandmiljøet, indåndingsfare, risiko ved hudkontakt og farlig ved indtagelse.

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- Indånding** Bring patienten i frisk luft. Søg læge i tilfælde af langvarigt ubehag.  
 Ved bevidstløshed: Se indtagelse.
- Indtagelse** Er tilskadekomne ved bevidsthed gives straks rigeligt med vand eller mælk. **Fremkald ikke opkastning.** Indtræffer opkastning holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejtrækningen stoppet, gives der kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance.  
**Bevidstløse må ikke få væske.**
- Hudkontakt** Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud vaskes med vand og sæbe.
- Øjenkontakt** Skyl straks med vand i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge, hvis ubehaget fortsætter.
- Forbrænding** Skyl med vand til smerterne er ophørt. Fjern samtidig ikke-fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Fortsæt skyllingen under transport til læge/sygehus .

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

- Egnede slukningsmidler:** Pulver eller kulsyre.
- Ikke egnede slukningsmidler:** Brug ikke vand eller vandstråle, da det spreder branden.
- Særlige farer ved eksponering:** Undgå indånding af røggasser.
- Særlige personlige værnemidler:** Brug trykluftmaske ved kraftig røgdudvikling.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Fjern antændelseskilder. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.

90225 GORI 22 grøn kobber	Revisionsdato: 16.03.2004 Erstatter: 15.01.2001	Udstedelsesdato: 16.04.2004	Side 1 af 4
---------------------------	--	-----------------------------	-------------

Undgå forurening af kloak, jord og vandløb. Vær opmærksom på brandfare. Spildet opsamles med tørt sand, jord eller lignende ikke-brandbart materiale i egnede beholdere med låg. Se tillige pkt. 8 og 13.

90225 GORI 22 grøn kobber	Revisionsdato: 16.03.2004 Erstatter: 15.01.2001	Udstedelsesdato: 16.04.2004	Side 2 af 4
---------------------------	--	-----------------------------	-------------

## 7. HÅNDBTERING OG OPBEVARING

**Håndtering** Undgå indånding dampe og kontakt med huden og øjnene.

**Opbevaring** Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker, brandfareklasse III-1. Emballagen opbevares forsvarligt tæt lukket, utilgængeligt for børn og ikke sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Sørg for ventilation svarende til produktets luftbehov (se pkt. 15). Ved utilstrækkelig ventilation anvendes gasfiltermaske (filter A2/P2) eller luftforsynet maske. Brug handsker af nitrilgummi, tykkelse min. 0,3 mm (testet iht. EN 374-3). Gennembrudstid: mere end 8 timer ved 21°C. Anvend ansigtsskærm, hætte og overtræksdragt efter behov. Følg Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenummererede produkter.

**Grænseværdier:** Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung vurderes som  
 Petroleum 25 ppm 180 mg/m<sup>3</sup>  
 (At-vejledning nr. C.0.1, oktober 2002)

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

<b>Udseende:</b>	grøn	<b>Lugt:</b>	som terpentin
<b>Vægtfylde:</b>	ca 0,8 g/ml	<b>Flammepunkt:</b>	> 61 °C
<b>Viskositet:</b>	12 sek DIN cup 4 mm	<b>Ekspløsningsgrænser:</b>	0,5 - 7,0 vol-%
<b>Opløselighed:</b>	uopløselig i vand	<b>pH:</b>	-

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Produktet er stabilt under normale betingelser.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

**Generelt** Ved korrekt brug af de anbefalede personlige værnemidler og ved normal anvendelse udgør produktet ringe sundhedsfare.

**Indånding** Indånding af dampe og sprøjtetåge kan give hovedpine, træthed, kvalme, svimmelhed og ved større koncentrationer bevidstløshed. Risiko for påvirkning af lever og nyrer. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis produktet kommer i lungerne f.eks. ved indånding af væskedråber.

**Indtagelse** Irriterer slimhindene i munden og mave/tarmkanalen. Kan give opkastninger og diarré.

**Hudkontakt** Affædter huden og giver rødme og irritation.

**Øjenkontakt** Stænk i øjnene virker irriterende.

**Langtidsvirkninger** Langvarig og gentagen indånding kan give varige skader på en række organer, herunder nervesystemet. Symptomer: hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed og irritabilitet.

## 12. MILJØOPLYSNINGER

**Økotoksicitet:** Produktet indeholder Kobbernaphthenat, som er giftige for organismer, der lever i vand.

**Mobilitet:** Produktet er ikke blandbart med vand og opløsningsmidlet vil derfor fordampe hurtigt.

**Nedbrydelighed:** Produktet indeholder Kobbernaphthenat, som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Akkumulering:** Ud fra indholdsstoffernes Log K<sub>ow</sub> anses produktet dermed ikke for at bioakkumulere.

## 13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning. Kemikalieaffaldsgruppe C. Affaldsfraktion 03.21. EAK-kode 08 01 11.

90225 GORI 22 grøn kobber	Revisionsdato: 16.03.2004 Erstatter: 15.01.2001	Udstedelsesdato: 16.04.2004	Side 3 af 4
---------------------------	--	-----------------------------	-------------

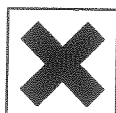
14. TRANSPORTOPLYSNINGER

UN-nr.: -           Transportnavn: -  
 ADR/RID: -        Emballagegruppe: -  
 IMDG:   -         EmS No.:       -

Produktet er ikke klassificeret som farligt gods.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

**Mærkning**



Faresymbol: Xn, Sundhedsskadelig; N, Miljøfarligt  
 Indeholder: Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung  
 R-sætninger: Giftig for organismer, der lever i vand;  
 kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R51/53)  
 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse (R65).  
 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud (R66).  
 S-sætninger: Opbevares utilgængeligt for børn (S2)  
 Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer (S13).  
 Undgå indånding af dampe/aerosoltåger (S23).  
 Undgå kontakt med huden (S24).  
 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker under arbejdet (S36/37)  
 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket (S46)  
 Må kun bruges på steder med god ventilation (S51)  
 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørebrugsanvisning (S61)

MAL-kode: 3-1 (1993)  
 MAL-tal: ca 850 m<sup>3</sup>/l



**Særlige krav til alder**

Må ikke bruges af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelser om unges farlige arbejde.

16. ANDRE OPLYSNINGER

| **Anbefalet brug**   På grund af indholdet af fungicid anbefales det, at dette produkt kun bruges udendørs.

**Uddannelse**       Et grundigt kendskab til denne brugsanvisning og til de i afsnit 8 nævnte bekendtgørelser bør være en forudsætning.

| **Ordlyd af R-sætninger for indholdsstoffer anført i punkt 2**

|                   R10:       Brandfarlig  
 |                   R22:       Farlig ved indtagelse  
 |                   R51/53:   Giftig for organismer, der lever i vand;  
 |                                    kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet  
 |                   R65:       Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse  
 |                   R66:       Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud

| **Ændringer**        Ændringer siden sidste udgave er angivet med |.