

### 1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: Under anmeldelse Revision: 06-05-2010 / BST	Leverandør: <b>Dyrup A/S</b> <b>Gladsaxevej 300</b> <b>DK-2860 Søborg</b> <b>Tlf.: +45 39 57 93 00 Fax: +45 39 57 93 93</b> <b>Nødtelefonnr.: Lægen kan ringe til Giftlinien,</b> <b>Bispebjerg Hospital 82 12 12 12</b> <b>E-mail: productsafety@dyrup.dk</b>
<b>Anvendelse:</b> Træbeskyttelsesmiddel <b>Handelsnavn:</b> GORI 22 grunder	

### 2. Fareidentifikation

<p>Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse. Irriterer huden. Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.</p> <p><b>Yderligere information</b></p> <p>Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel med risiko for skader på centralnervesystemet, herunder hjerneskader. Produktet indeholder stoffer som kan forårsage allergisk reaktion.</p>
---

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
403-640-2	107534-96-3	Tebuconazol	Xn;R22 N;R51/53 Rep3;R63	0,33	
252-104-2	34590-94-8	Dipropylenglycolmethylether	Ingen	<2	
259-627-5	55406-53-6	3-Iodo-2-propyryl-butylcarbamate	Xn;R20/22 Xi;R41 N;R50	0,33	
262-104-4	60207-90-1	Propiconazol	Xn;R22 R43 N;R50/53	0,33	
265-150-3	64742-48-9	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Xn;R65 R66	ca 90	1+2

1) Stoffet indeholder mindre end 0.1 procent benzen.  
2) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.  
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<p><b>Indånding</b></p> <p>Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Søg læge i tilfælde af langvarigt ubehag. Ved bevidstløshed: Se indtagelse.</p> <p><b>Indtagelse</b></p> <p>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.</p> <p><b>Hud</b></p> <p>Fjern forurenede tøj. Skyl huden og vask med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: Søg læge.</p> <p><b>Øjne</b></p> <p>Skyl grundigt med vand. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge, hvis ubehaget fortsætter.</p> <p><b>Forbrænding</b></p> <p>Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen ikke fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge har overtaget behandlingen.</p> <p><b>Øvrige oplysninger</b></p> <p>Hvis der søges læge, medbringes dette sikkerhedsdatablad.</p>
--

### 5. Brandbekæmpelse

<p>Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum eller kulsyre.</p> <p>Ikke egnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.</p> <p>Særlige fare ved eksponering: Undgå indånding af røggasser. Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand.</p> <p>Særlige personlige værnemidler: Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.</p>
--

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### Personlig beskyttelse:

Sørg for god udluftning. Fjern antændelseskilder. Brug de personlige værnemidler som er nævnt under punkt 8.

### Miljøbeskyttelse:

Undgå udledning til kloak. Se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

### Metoder til oprydning:

Spild opsamles med granulat eller andet absorberende, ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## 7. Håndtering og opbevaring

### Håndtering

Undgå indånding af aerosoltåger og dampe samt kontakt med hud og øjne. Se tillige punkt 8.  
Gennemvædede klude, tvist m.m. kan selvantænde under uheldige forhold. Afbrændes efter brugen eller opbevares i metalbeholder med tætsluttende låg. Tilsatte filtre fjernes straks efter brug og afbrændes under kontrollerede forhold.

### Opbevaring

I tæt lukket original emballage og frostfrit. Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

### Brandfareklasse og oplag

III-1 (55°C < Flammepunkt < 100°C Ej blandbar med vand). 1 oplagsenhed = 50 liter. Der må højst opbevares 25 oplagsenheder uden brandmyndighedernes godkendelse, dog højst 120 enheder, hvis kun produkter af brandfareklasse III opbevares.

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug

Følg Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenumererede produkter. Efter brug vask med vand og sæbe.

### Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation: anvend godkendt maske med gasfilter type A2 (brunt - mod organiske dampe). Ved aerosoldannelse bruges tillige et partikelfilter type P2 SL (hvidt). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

### Handsker og beskyttelsestøj

Anvend efter behov handsker af nitrilgummi, tykkelse min. 0,3 mm (testet iht. EN 374-3). Gennembrudstid mere end 8 timer ved 23°C.

### Øjenværn

Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for stæk i øjnene.

### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	25 ppm 180 mg/m <sup>3</sup>	-
Dipropylenglycolmethylether	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	E, H

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier

At-Vejledning C.0.1, april 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer

### Anmærkninger

E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

### Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Farveløs

Flammepunkt (°C): 62

Massefylde (g/ml): 0,8

Opløselighed i vand (g/100 ml): uopløselig

VOC (flygtige organiske forbindelser): 750 g/l

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### Stabilitet:

Produktet er stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser (se punkt 7).

### Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved høje temperaturer og brand kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter, såsom carbon- og nitrogenoxider.

### Forhold, der skal undgås:

Undgå kraftig opvarmning.

### Materialer, der skal undgås:

Undgå oxiderende stoffer.

**11. Toksikologiske oplysninger****Akut****Indånding**

Irriterer åndedrætsorganerne. Indånding af dampe kan give hovedpine, træthed og svimmelhed.

**Indtagelse**

Indtagelse af store mængder kan give opkast og diarre. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.

**Hudkontakt**

Affedter huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

**Øjenkontakt**

Kan irritere øjnene.

**Risiko for overfølsomhed**

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion, men produktet er testet for allergi ved hudkontakt og har ikke vist nogen sensibiliserende effekter.

**Langtidsvirkninger**

Langvarig og gentagen indånding af dampe kan give varige skader på hjernen og påvirke lever og nyrer.  
Se Risiko for overfølsomhed.

**12. Miljøoplysninger****Økotoxicitet**

Produktet indeholder stoffer, som er meget giftige for organismer, der lever i vand.

**Mobilitet**

Produktet er ikke blandbart med vand, og opløsningsmidlet vil hurtigt fordampe.

**Persistens og nedbrydelighed**

Produktet indeholder tungt nedbrydelige stoffer, som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Bioakkumulationspotentiale**

På basis af indholdsstoffernes Log Kow anses produktet ikke for at bioakkumulere.

**Miljøoplysninger for indholdsstoffer**

Einecs nr.: 259-627-5 3-Iodo-2-propynyl-butylcarbamate

Fisk: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50= 0,072mg/l

Alge: Selenastrum capricornutum: 120hEC50= 0,090 - 0,16mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 2,81

BCF: Fisk= 4,5

Andet: EC50,72h: 0,022 mg/l (scenedesmus subspicatus, biomasse)

Einecs nr.: 262-104-4 propiconazol

Fisk: Trout: 96hLC50=5,2 mg/l

Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50=10,2 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 3,72

**13. Forhold vedrørende bortskaffelse**

Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning. Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen.

Kemikalieaffaldsgruppe: C Affaldsfraktion: 03.21 EAK-kode: 03 02 02 / 20 01 19

**14. Transportoplysninger**

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

**ADR:** UN 3082 ; Miljøfarlig væske, N.O.S.(propiconazol) ; 9 ; III

**IMDG:** UN 3082 ; Environmentally hazardous substance liquid, N.O.S (propiconazole) ; 9 ; III

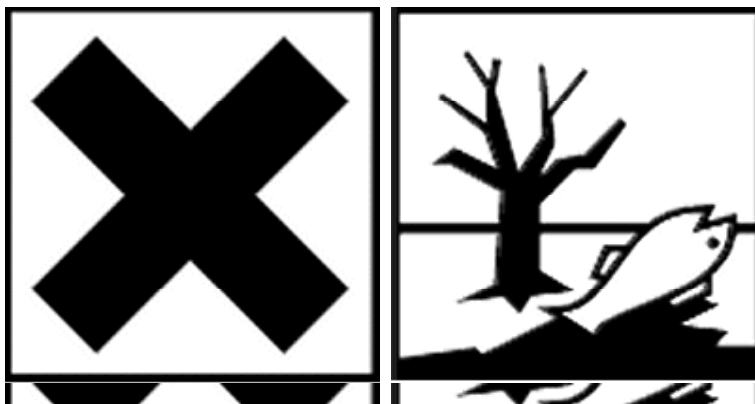
Klassificeringskode: M6 Fareseddel ADR: 9 Farenummer: 90

Flammepunkt: 62°C Fareseddel IMDG: 9 IMDG EmS.: F-E, S-E

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

**Begrænsede mængder**

(LQ7) ADR/RID: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 45 l pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 5 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

**15. Oplysninger om regulering****Sundhedsskadelig****Miljøfarlig**

**Farebetegnelse:** Sundhedsskadelig; Miljøfarlig

**Faresymboler:** Xn;N

**Indeholder**

Træbeskyttelsesmiddel nr 30-70.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler. Præparattypen er en væske.

Indeholder

Propiconazol 0,33% w/w (2,67 g/l).

Tebuconazol 0,33% w/w (2,67 g/l).

3-Iodo-2-propynyl-butylcarbammat (IPBC) 0,33 %-w/w (2,67 g/l).

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung.

**R-sætninger**

ADVARSEL ( )

Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse. (R65)

Irriterer huden. (R38)

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

**S-sætninger**

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. (S23-DA)

Undgå kontakt med huden. (S24)

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (S37)

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad. (S61)

Førstehjælp: ( )

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. (S28)

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

**Anden mærkning**

ADVARSEL: gennemvædede klude kan selvantænde.

Indeholder IPBC og propiconazol. Kan udløse allergisk reaktion.

Vask huden efter arbejdet

**Kodenummer:** 3-1 (1993)

**Anvendelsesbegrænsning**

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. Arbejdsministeriets bek. om unges farlige arbejde).

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes behandling af træ over jord mod trædelæggende svamp ved påstrygning, dypning eller sprøjtning

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må kun anvendes til træværk, der ikke kommer i direkte berøring med fødevarer og foderstoffer.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Må ikke tømmes i kloak afløb.

**Krav om uddannelse**

Et grundigt kendskab til denne brugsanvisning og til Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenummererede produkter bør være en forudsætning

**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**16. Andre oplysninger****Øvrige oplysninger**

På grund af indholdet af fungicid anbefales det, at dette produkt kun bruges på udendørs overflader.

**Ordlyd af R-sætninger i punkt 3**

R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.

R22 Farlig ved indtagelse.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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

R63 Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

R65 Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Dyrup A/S, Gladsaxevej 300, 2860 Søborg, Tlf.: 39 57 93 00 (Udarbejdet i Toxido®)