

# Sikkerhedsdatablad



Revision: 22-03-2012

Erstatter: 06-05-2010

Version: 2.0

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: GORI 11 grunder

Varenummer: 90311

PR-nummer: 1574445

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Træbeskyttelsesmiddel (PT8)

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Dyrup A/S  
Gladsaxevej 300  
DK-2860 Søborg  
Tlf.: +45 39 57 93 00  
Fax: +45 39 57 93 93  
E-mail: productsafety@dyrup.dk

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnr.: Lægen kan rette henvendelse til Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, tlf. 82 12 12 12.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering: R52/53

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 2.2. Mærkningselementer

Indeholder: 3-Iodo-2-propynyl-butylcarbammat (IPBC) 0,3%w/w (3,01 g/l)  
Propiconazol 0,9% w/w (9,03 g/l)  
Tebuconazol 0,3%w/w (3,01 g/l)

R-sætninger: ADVARSEL  
Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætninger: Opbevares utilgængeligt for børn.  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.  
Må ikke tømmes i kloak afløb.  
Må kun bruges på steder med god ventilation.  
Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.  
Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.  
Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Anden mærkning: Træbeskyttelsesmiddel BPD-nr 30-76.  
Aktivstofferne er godkendt efter biociddirektivet (98/8/EF).  
Midlet er godkendt efter Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler  
Præparattypen er en væske.

ADVARSEL: gennemvædede klude kan selvantænde.  
 Indeholder IPBC og propiconazol. Kan udløse allergisk reaktion.  
 Vask huden efter arbejdet

Kode-nummer: 0-3 (1993)

### 2.3. Andre farer

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Registrerings-nummer	CAS/EF-nummer	Stof	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Note
.	34590-94-8	Dipropylenglycolmethylether	Ingen	<2	2+4
.	252-104-2	.	.	.	.
.	68920-66-1	Fedtalkoholpolyglycoether	Xi;R38	<2	.
.	500-236-9	.	Skin. Irrit. 2;H315	.	.
.	60207-90-1	propiconazol	Xn;R22 R43 N;R50/53	0,9	.
.	262-104-4	.	Acute Tox. 4 *;H302 Skin Sens. 1	.	.
.	.	.	;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1	.	.
.	.	.	;H410	.	.
.	55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl-butylcarbammat	Xn;R20/22 Xi;R41-R37 R43 N;R50	0,3	.
.	259-627-5	.	Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1	.	.
.	.	.	;H400 Aquatic Chronic 1;H410 Acute Tox. 4	.	.
.	.	.	;H302 Acute Tox. 4;H332 Skin Sens. 1	.	.
.	.	.	;H317 STOT SE 3;H335	.	.
.	107534-96-3	tebuconazol	Rep3;R63 Xn;R22 N;R51/53	0,3	.
.	403-640-2	.	Repr. 2;H361d *** Acute Tox. 4 *	.	.
.	.	.	;H302 Aquatic Chronic 2;H411	.	.

2) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

4) Stoffet er flygtigt i følge Arbejdstilsynets grænseværdiliste.

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
Indtagelse:	Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
Hud:	Fjern forurenede tøj. Skyl huden og vask med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: Søg læge.
Øjne:	Skyl grundigt med vand. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge, hvis ubehaget fortsætter.
Forbrænding:	Ikke relevant.
Øvrige oplysninger:	Hvis der søges læge, medbringes dette sikkerhedsdatablad.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Produktet er ikke brandbart
Uegnede slukningsmidler	Ingen.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Sørg for god udluftning.

For indsatspersonel:

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af aerosoltåger. Se tillige punkt 8.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

I tæt lukket original emballage og frostfrit.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Dipropylenglycolmethylether	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	E, H

Retsgrundlag:

Anmærkninger: E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Følg Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenumererede produkter. Efter brug vask med vand og sæbe.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

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

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ved aerosoldannelse anvendes godkendt maske med et partikelfilter type P2 SL (hvidt). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Viskøs væske.
Farve:	Ingen data
Lugt:	Svag
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ca.100 °C
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed:	Blandbar med vand
Fordelingskoefficient	Ingen data
n-oktanol/vand:	
Selvantændelsestemperatur:	Ikke selvantændeligt

4	
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplorative egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

## 9.2. Andre oplysninger

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kraftig opvarmning.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Indtagelse af store mængder kan give opkast og diarre.

Akut toksicitet - dermal: Ingen kendte.

Akut toksicitet - indånding: Kan irritere åndedrætsorganerne.

Hudætsning/-irritation: Kan virke let irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kan irritere øjnene.

Sensibilisering: Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion.

Mutagenicitet: Ingen kendte.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen kendte.

Reproduktionstoksicitet: Ingen kendte.

Toksicitet ved en enkelt eksponering: Ingen kendte.

Toksicitet ved gentagen eller langvarig eksponering: Ingen kendte.

Aspirationsfare: Ingen kendte.

Andre toksikologiske virkninger: Langvarig og gentagen indånding af dampe kan give varige skader på hjernen og påvirke lever og nyrer.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

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

Akut toksicitet: 34590-94-8: Fisk: Pimephales promelas: 96tLC50 = >10000 Krebsdyr: Daphnia magna: 48tEC50 = 1919 60207-90-1: Fisk: Trout (Salmo trutta): 96hLC50 = 5,3 Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 10,2 Alger: Scenedesmus subspicatus: 72hEC50 = 0,76 55406-53-6: Fisk: Oncorhynchus mykiss: 96tLC50 = 0,067 Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 0,16 Alger: Scenedesmus subspicatus: 72hEC50 = 0,022 107534-96-3: Fisk: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 = 4,4 Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 2,79 Alger: Pseudokirchneriella subcapitata: 72hLC50 = 3,8

Kronisk toksicitet: 107534-96-3: Krebsdyr: Daphnia magna: NOEC = 21 days0,01

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

60207-90-1: Ikke let bionedbrydelig. 55406-53-6: Let bionedbrydelig. 107534-96-3: Ikke let bionedbrydelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

34590-94-8: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: -0,35 60207-90-1: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 3,72 55406-53-6: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 2,81 107534-96-3: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 3,5

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er blandbart med vand og vil spredes i vandmiljøet.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.  
Tom emballage bortskaffes i henhold til de kommunale affaldsregulativer.  
ADVARSEL: gennemvædede klude kan selvantænde.  
Kemikalieaffaldsgruppe: T Affaldsfraktion: 05.12  
EAK-kode: 03 02 02 / 20 01 19

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR/RID

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -  
(UN proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- Farenummer -
- Tunnelrestriktionskode: -
- 14.5. Miljøfarer -

### ADN

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -  
(UN proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- 14.5. Miljøfarer -
- Miljøfare i tankskibe: -

### IMDG

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -  
(UN proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- 14.5. Miljøfarer -

6  
IMDG Code segregation group: -

#### ICAO/IATA

14.1. UN-nummer -

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -  
(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r) -

14.4. Emballagegrupper -

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

---

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser: Batchnummer og udløbsdato fremgår af emballagen.  
Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. Arbejdsministeriets bek. om unges farlige arbejde).

Tilladelser: Vær opmærksom på Arbejdstilsynets regler for arbejdets udførelse og personlige værnemidler.  
Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning.  
Vask huden efter arbejdet.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes over jord til træbeskyttelse mod blåsplint og træødelæggende svamp. Må kun anvendes i brugsklasse 2 og 3 jf. DS/EN335-1.

Må kun anvendes i doseringer på 130-140 ml/m<sup>2</sup> (130-140 g/m<sup>2</sup>) ved pensling, rullepåføring, dypning, vakumat og flow-coat proces.

Må kun anvendes til påføring på døre og vinduer ved pensling og rullepåføring.

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

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

Behandlet træ må indendørs kun bruges til vinduesrammer og yderdøre.

Må ikke anvendes indendørs.

For at beskytte organismer, der lever i vand, må midlet og det behandlede træ ikke anvendes i eller i umiddelbar nærhed af vandmiljøet (vandløb, søer m.v.).

Det behandlede træ skal overfladebehandles, med for eksempel en maling.

Overfladebehandlingen skal løbende vedligeholdes.

Må ikke tømmes i kloakfløb.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Supplerende forskrifter ved erhvervmæssig anvendelse

Nyligt behandlet træ skal efter behandlingen henstilles overdækket eller på et hårdt og uigennemtrængeligt underlag for at forebygge direkte spild til jord og vand.

Eventuelt spild skal opsamles til genbrug eller bortskaffelse.

For at beskytte organismer, der lever i vand, må det behandlede træ ikke anvendes i eller i umiddelbar nærhed af vandmiljøet (vandløb, søer m.v.).

Det behandlede træ skal overfladebehandles, med for eksempel en maling.

Overfladebehandlingen skal løbende vedligeholdes.

Ovenstående indrammede angivelse skal være tydeligt anført på et faktaark eller lignende, der følger med de behandlede træ.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i Nyt format

7  
følgende punkter:

R-sætninger:	R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse. R22 Farlig ved indtagelse. R38 Irriterer huden. 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. R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R63 Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
H-sætninger:	H302 Farlig ved indtagelse. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H332 Farlig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Uddannelse:	Et grundigt kendskab til denne brugsanvisning og til Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenummererede produkter bør være en forudsætning
Øvrige oplysninger:	På grund af indholdet af fungicid anbefales det, at dette produkt kun bruges på udendørs overflader.