

## Sikkerhedsdatablad

Revision: 28-06-2013

Erstatter: 22-02-2012

Version: 2.0

---

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: GORI Professionel Trægrunder Olie

Varenummer: 2922

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

Anbefalede anvendelser: Træbeskyttelsesmiddel

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

#### 1.4. Nødtelefon

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:

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

Væsentligste skadevirkninger: Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

#### 2.2. Mærkningselementer



Sundhedsskadelig

Indeholder: Iod-propynylbutylcarbamat (IPBC) 0.75 % (6,1 g/L)  
Propiconazol 0.24 % (1,9 g/L)  
Tung hydrogenbehandlet naphtha (petroleum)

Fareangivelse: Sundhedsskadelig

R-sætninger: 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 fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.(S13)

Undgå kontakt med huden.(S24)  
Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.(S26)  
Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.(S28-VS)  
Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.(S46)

Anden mærkning:

Træbeskyttelsesmiddel BPD-nr. 30-82  
Aktivstofferne er godkendt efter biociddirektivet (98/8/EF).  
Midlet er godkendt efter Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Præparattype:Væske

Indeholder 3-Iodo-2-propynyl-butylcarbammat og propiconazol. Kan udløse allergisk reaktion.  
Vask huden efter arbejdet.

Kode-nummer:

3-1 (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
01-211945773	64742-48-9	Kulbrinter, C10-13, n-alkaner,	Xn;R65 R66	> 50	1+2
6-27	918-481-9	isoalkaner, cykliske, < 2% aromater	Asp. Tox. 1;H304	.	.
01-211945001	34590-94-8	Dipropylenglycolmethylether	Ingen	4-6	2
1-60	252-104-2	.	Ingen	.	.
.	55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl-butylcarbammat	Xn;R20/22 Xi;R41-R37 R43 N;R50	0,75	.
.	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	.	.
.	60207-90-1	propiconazol	Xn;R22 R43 N;R50/53	0,24	.
.	262-104-4	.	Acute Tox. 4 *;H302 Skin Sens. 1	.	.
.	.	.	;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1	.	.
.	.	.	;H410	.	.

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- og H-sætninger.

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. 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.
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:	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.
Øvrige oplysninger:	Hvis der søges læge, medbringes dette sikkerhedsdatablad.

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

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

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

---

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

For ikke-indsatspersonel: Rygning og brug af åben ild forbudt.  
Sørg for god udluftning.

For indsatspersonel:

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

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

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares frostfrit. Undgå udsættelse for dagslys eller andre lyskilder.

#### 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
Kulbrinter, C10-13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2% aromater	25 ppm 180 mg/m <sup>3</sup>	-

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 arbejds-hygieniske målinger.

#### 8.2. Eksponeringskontrol

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

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Brug værnemidler som angivet nedenfor.
Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:	Anvend efter behov handsker af nitrilgummi, tykkelse min. 0,4 mm (testet iht. EN 374-3). Gennembrudstid mere end 8 timer ved 23°C.
Personlige værnemidler, 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.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform:	Væske
Farve:	Klar Gul
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	63°C (closed cup)
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:	0,81g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed:	Uopløseligt i følgende: vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	238°C
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplosive egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

### 9.2. Andre oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte data.

### 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 opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### **11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet - oral:	Indtagelse af større mængder kan give ubehag.
Akut toksicitet - dermal:	Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Irriterer åndedrætsorganerne. Indånding af dampe kan give hovedpine, træthed og svimmelhed.
Hudætsning/-irritation:	Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Kan irritere øjnene.
Sensibilisering:	Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion, men produktet er testet for allergi ved hudkontakt og har ikke vist nogen sensibiliserende effekter.
Mutagenicitet:	Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Testdata foreligger ikke.
Toksicitet ved en enkelt eksponering:	Testdata foreligger ikke.
Toksicitet ved gentagen eller langvarig eksponering:	Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.
Andre toksikologiske virkninger:	

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Akut toksicitet:	Produktet indeholder stoffer, som er meget giftige for organismer, der lever i vand. 34590-94-8: Fisk: Pimephales promelas: 96tLC50 = >10000 Krebsdyr: Daphnia magna: 48tEC50 = 1919 55406-53-6: Fisk: Oncorhynchus mykiss: 96tLC50 = 0,067 Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 0,16 Alger: Scenedesmus subspicatus: 72hEC50 = 0,022 60207-90-1: Fisk: Trout (Salmo trutta): 96hLC50 = 5,3 Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 10,2 Alger: Scenedesmus subspicatus: 72hEC50 = 0,76
------------------	---

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet indeholder tungtnedbrydelige stoffer, som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
55406-53-6: Let bionedbrydelig. 60207-90-1: Ikke let bionedbrydelig.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Testdata foreligger ikke.  
34590-94-8: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: -0,35 55406-53-6: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 2,81 60207-90-1: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 3,72

### **12.4. Mobilitet i jord**

Testdata foreligger ikke.

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

### **12.6. Andre negative virkninger**

---

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

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 05

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

**14.1. UN-nummer**

-

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

-

**14.3. Transportfareklasse(r)**

-

**14.4. Emballagegrupper**

-

**14.5. Miljøfarer**

-

**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.

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.

Tilladelser:

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har 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 180-220 ml/m<sup>2</sup> ved pensling, rullepåføring, sprøjtning, dypning og flowcoat proces og 38-45,6 kg/m<sup>3</sup> ved vakuumimpregnering.

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

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

Må ikke anvendes indendørs.

Behandlet træ må indendørs kun bruges til vinduesrammer og yderdøre.

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

Det behandlede træ skal overfladebehandles med for eksempel maling. Overfladebehandlingen skal løbende vedligeholdes.

Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PR-nummer:

Under anmeldelse

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

Nyt format

R-sætninger:

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.  
R65 Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.  
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

H-sætninger:

H302 Farlig ved indtagelse.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H332 Farlig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Uddannelse:

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

---

LKL/ (Made in Toxido®)

## Sikkerhedsdatablad

Udstedelsesdato: 02-04-2014

Version: 1.0

---

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: DYRUP Vinduesmaling

Varenummer: 2950

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

Anbefalede anvendelser: Maling til ind- og udvendige sider af vinduer og yderdøre

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

#### 1.4. Nødtelefon

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

R-sætninger: Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.(R52/53)

S-sætninger: Må ikke tømmes i kloakfløb.(S29)  
Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.(S61)

Anden mærkning: Indeholder Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat. Kan udløse allergisk reaktion.

Kode-nummer: 00-1 (1993)

#### 2.3. Andre farer

VOC EU grænseværdi for dette produkt (kat. A/e): 130 g/l (2010). Dette produkt indeholder max 30 g/l VOC.

---



### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Registreringsnummer	CAS/EF-nummer	Stof	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Note
.	41556-26-7 255-437-1	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat	R43 N;R50/53 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1 ;H400 Aquatic Chronic 1;H410	0,1-0,5	.
.	55406-53-6 259-627-5	3-Iodo-2-propynyl-butylcarbamat	Xn;R20/22 Xi;R41-R37 R43 N;R50 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	<0,1	.
.	26530-20-1 247-761-7	2-octyl-2H-isothiazol-3-on	Xn;R22 T;R23/24 C;R34 R43 N;R50/53 Acute Tox. 3 *;H331 Acute Tox. 3 * ;H311 Acute Tox. 4 *;H302 Skin Corr. 1B ;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1 ;H400 Aquatic Chronic 1;H410	<0,1	.

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

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Fjern straks forurenede tøj.
Øjne:	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Forbrænding:	Ikke relevant.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

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

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Produktet er ikke brandbart.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

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

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

### 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:	Ingen særlige krav.

#### 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 inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og 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

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold, hvis muligt under procesventilation.

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

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares frostfrit.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

---

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Retsgrundlag:

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

#### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug 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:

Ikke påkrævet ved normal håndtering. 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 eksposering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

---

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform:	Væske
Farve:	Flere farver
Lugt:	Ingen data
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	>100°C
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:	1-1,2 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed:	Blandbart med følgende: vand
Fordelingskoefficient	Ingen data
n-oktanol/vand:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
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

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

#### 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

Ingen kendte.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

---

### 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: Testdata foreligger ikke.

Akut toksicitet - indånding: Kan irritere åndedrætsorganerne.

Hudætsning/-irritation: Langvarig hudkontakt kan give forbigående irritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kan irritere øjnene.

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

Mutagenicitet: Testdata foreligger ikke.

Kræftfremkaldende egenskaber: Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet: Testdata foreligger ikke.

Toksicitet ved en enkelt eksponering: Testdata foreligger ikke.

Toksicitet ved gentagen eller langvarig eksponering: Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare: Testdata foreligger ikke.

Andre toksikologiske virkninger: Se Risiko for overfølsomhed.

---

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

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

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet indeholder tungtnedbrydelige stoffer, som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger

i vandmiljøet.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

### 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

Spild og rester afleveres til den kommunale opsamlingsplads eller til Kommunekemi.  
Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 03.22 EAK-kode: 08 01 11

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

### 14.1. UN-nummer

-

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

-

### 14.3. Transportfareklasse(r)

-

### 14.4. Emballagegrupper

-

### 14.5. Miljøfarer

-

### 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: Ingen.

PR-nummer: Under anmeldelse

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter: -

R-sætninger:

R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.  
R22 Farlig ved indtagelse.  
R23/24 Giftig ved indånding og ved hudkontakt.  
R34 Ætsningsfare.  
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.

H-sætninger:

H302 Farlig ved indtagelse.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H331 Giftig ved indånding.  
H332 Farlig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Uddannelse:

Øvrige oplysninger:

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

---

LKL/ (Made in Toxido®)

# Sikkerhedsdatablad



Revision: 19-11-2012  
Erstatter: 16-06-2008  
Version: 2.0

---

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: DYRUP Grundrens  
Varenummer: 3113  
PR-nummer: 1899207

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

Anbefalede anvendelser: Produktet anvendes indendørs og udendørs til rengøring af overflader før maling. Fortyndes før brug.  
Rengøringsmiddel

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Dyrup A/S  
Gladsaxevej 300  
2860 Søborg  
Tlf.: 39 57 93 00  
Fax: 39 57 93 93

### 1.4. Nødtelefon

Lægen kan rette henvendelse til Giftinformationen, Bispebjerg Hospital, tlf. 35316060

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering:

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

Væsentligste skadevirkninger:

Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

### 2.2. Mærkningselementer

S-sætninger: Undgå kontakt med huden og øjnene.

Anden mærkning: Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.  
Liste af indholdsstoffer i henhold til EU forordning om vaske- og rengøringsmidler:  
5-15% nonioniske overfladestoffer

Kode-nummer: 00-3 (1993)

### 2.3. Andre farer

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Registreringsnummer	CAS/EF-nummer	Stof	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Note
.	68439-46-3	Alkylalkohol ethoxyleteret	Xi;R41	1-5	.
.	-	.	Eye Dam. 1;H318	.	.
.	160875-66-1	Propylheptanoethoxilat	Xi;R41	1-5	.
.	-	.	Eye Dam. 1;H318	.	.

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

Øvrige oplysninger: I henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. 5% eller derover, men under 15% nonioniske overfladeaktive stoffer

---

#### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

##### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding: Søg frisk luft. Hold den tilskadedekomne under opsyn.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hud: Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne: Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

Forbrænding: Ikke relevant.

Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

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

---

#### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

##### **5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

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

##### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

---

#### **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 inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

##### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

---

#### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

##### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå indånding af aerosoltåger samt kontakt med hud og øjne. Se tillige punkt 8.

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

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares frostfrit.

##### **7.3. Særlige anvendelser**

---

#### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

##### **8.1. Kontrolparametre**

Retsgrundlag:

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

##### **8.2. Eksponeringskontrol**

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

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:	Brug 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:	Ikke påkrævet ved normalt brug. 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:	Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Blå
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ca. 8,5
pH (koncentrat):	Ca. 11,3
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
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:	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed:	Opløseligt i følgende: vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplosive egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

### 9.2. Andre oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte data.

### 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

Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer/ Stærke baser/ Stærke oxidationsmidler/ Stærke reduktionsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold. 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:	Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Indånding af aerosoler kan forårsage irritation af slimhinderne.



Hudætsning/-irritation:	Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Kan irritere øjnene.
Sensibilisering:	Testdata foreligger ikke.
Mutagenicitet:	Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Testdata foreligger ikke.
Toksicitet ved en enkelt eksponering:	Testdata foreligger ikke.
Toksicitet ved gentagen eller langvarig eksponering:	Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Testdata foreligger ikke.

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Testdata foreligger ikke.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Testdata foreligger ikke.

### **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**

## **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Spild og rester afleveres til den kommunale opsamlingsplads eller til Kommunekemi.  
 Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 01.11  
 EAK-kode: 20 01 29/07 06 99

## **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 -  
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: Ingen.

##### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

---

#### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Der er foretaget ændringer i ny version  
følgende punkter:

R-sætninger: R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

H-sætninger: H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

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

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

PR-nummer: Under anmeldelse  
Udarbejdsdato: 01-12-2011  
Udarbejdet den: 01-12-2011 / LKL  
Erstatter den: -

**Anvendelse:** Rusthindrende 1-komponent grund og mellemmalning til både indendørs og udendørs brug  
**Handelsnavn:** 8839-42 Dyrup Rust Primer

Leverandør:

**Dyrup A/S**  
**Gladsaxevej 300**  
**DK-2860 Søborg**  
**Tlf.: +45 39 57 93 00 Fax: +45 39 57 93 93**  
**Nødtelefonnr.: Lægen kan rette henvendelse til Giftlinjen; Bispebjerg Hospital; tlf. 82 12 12 12.**  
**E-mail: productsafety@dyrup.dk**

### 2. Fareidentifikation

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

#### Yderligere information

Produktet indeholder et stof, som anses for at være kræftfremkaldende.

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
215-222-5	1314-13-2	Zinkoxid	N;R50/53	<0,5	
238-878-4	14808-60-7	Kvarts (SiO <sub>2</sub> )	Xn;R48/20	<1	3)
231-944-3	7779-90-0	trizinkbis(orthophosphat)	N;R50/53	2,5-5	
248-370-4	27253-29-8	zink neodecanoat	Xi;R38 N;R51/53	<0,5	

3) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for at være kræftfremkaldende.  
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding

Bring personen i frisk luft. 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.

### 5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Ikke egnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

Særlige farer ved eksponering: Undgå indånding af røggasser.

Særlige personlige værnemidler: Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlig beskyttelse: Sørg for god udluftning. 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 materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## 7. Håndtering og opbevaring

### Håndtering

Undgå indånding af dampe og aerosoltåger samt kontakt med huden. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj og lign. Der må ikke spises, drikkes, ryges eller opbevares tobak, mad og drikkevarer i områder, hvor der er risiko for kontakt med produktet. Særligt arbejdstøj må ikke bæres under spisepauser. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Se tillige punkt 8.

### Opbevaring

I tæt lukket original emballage og frostfrit.

### Brandfareklasse og oplag

Ikke klassificeret som brandfarlig.

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug

Følg Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenumererede produkter og kapitel 2 i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftfrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. 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. 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 stænk i øjnene.

### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Zinkoxid	4 mg/m <sup>3</sup>	-
Kvarts (SiO <sub>2</sub> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>	K

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier At-Vejledning C.0.1, oktober 2002, Grænseværdier for stoffer og materialer

### Anmærkninger

K: Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

### Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Flydende  
Massefylde: 1,32 g/ml  
Damptryk: 8,06 hPa (20°C)

Antændelsestemperatur: 305°C  
Ekspløsningsgrænser: 0,8- vol% i luft

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Produktet er stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser (se punkt 7).  
Forhold, der skal undgås: Undgå kraftig opvarmning.  
Materialer, der skal undgås: Undgå oxiderende stoffer, stærke syrer og stærke baser.  
Farlige nedbrydningsprodukter: Ved høje temperaturer og brand kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter, såsom carbon- og nitrogenoxider.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### **Akut**

#### **Indånding**

Kan irritere åndedrætsorganerne.

#### **Indtagelse**

Indtagelse af store mængder kan give opkast og diarre.

#### **Hudkontakt**

Langvarig hudkontakt kan give forbigående irritation.

#### **Øjenkontakt**

Kan irritere øjnene.

#### **Risiko for overfølsomhed**

Vandige produkter indeholder konserveringsmidler, som kan medføre allergiske reaktioner hos sensibiliserede personer.

### **Langtidsvirkninger**

Langvarig og gentagen indånding af dampe kan give varige skader på hjernen og påvirke lever og nyrer.  
Produktet indeholder et stof, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

## 12. Miljøoplysninger

### **Økotoxicitet**

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

### **Mobilitet**

Produktet er blandbart med vand og vil spredes i vandmiljøet.

### **Persistens og nedbrydelighed**

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

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og rester afleveres til den kommunale opsamlingsplads eller til Kommunekemi. Affaldsbeholderen skal med sort på gul bund mærkes med teksten: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning med hensyn til kræftisiko".

Kemikalieaffaldsgruppe: H; Affaldsfraktion: 03.21  
EAK-kode: 08 01 11

## 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. (trizinkbis(orthophosphat)) ; 9 ; III ;

**IMDG:** UN 3082 ; Miljøfarlig væske N.O.S. (trizinkbis(orthophosphat)) ; 9 ; III

Klassificeringskode: M6 Fareseddel ADR: 9 Farenummer: 90

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

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).

(LQ7) IMDG: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg brutto pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

## 15. Oplysninger om regulering



**Farebetegnelse:** Miljøfarlig

**Faresymboler:** N

**R-sætninger**

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

**S-sætninger**

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

**Anden mærkning**

**Kodenummer:** 00-1 (1993) (1993)

**Anvendelsesbegrænsning**

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

**Krav om uddannelse**

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

**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 16. Andre oplysninger

**Øvrige oplysninger**

VOC EU grænseværdi for dette produkt (kat. A/i): 140 g/l (2010). Dette produkt indeholder max 140 g/l VOC.

**Ordlyd af R-sætninger i punkt 3**

R38 Irriterer huden.

R48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

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.

**Der er foretaget ændringer i følgende punkter**

Første udgave