

# TRÆ-NORD A/S

ESBJERGVEJ 18 B

6000 KOLDING

TLF. 75 50 82 11

## TRÆ-NOLIN 35

Leverandørbrugsanvisning

Revisionsdato: januar 2002

## Sikkerhedsdatablad

<b>1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN :</b> <b>Produktnavn :</b> TRÆ-NOLIN 35 <b>PR-nr. :</b>  <b>Leverandør :</b> TRÆ-NORD A/S Esbjergvej 18 B 6000 Kolding Tlf. 75 50 82 11 Fax. 75 50 82 12  <b>Nødtelefon :</b> Lægen kan rette henvendelse til Giftinformationscentralen på Tlf. : 35 31 60 60.	<b>Anvendelse :</b> Til alt udendørs træ, trykimprægnerede havemøbler og terrasse gulve.  <b>Anvendelsesbegrænsninger :</b> Må ikke anvendes af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.  <b>Krav til særlig uddannelse :</b> Brugeren skal være bekendt med denne brugsanvisning.
---	--

<b>2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER :</b> Farlige stoffer i henhold til dansk lovgivning (Symbol og R-sætninger er for det rene stof). Eventuelle flygtige stoffer er angivet i pkt. 8 med ppm.																									
<table><thead><tr><th><u>CAS-nr</u> :</th><th><u>%</u> :</th><th><u>Kemisk navn</u> :</th><th><u>Faremærkning:</u></th><th><u>R-sætninger:</u></th><th><u>Note:</u></th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>60 – 70 %</td><td>Terpentin</td><td>Xn</td><td>R48/20, 65</td><td></td></tr><tr><td></td><td>ca. 1 %</td><td>Fungicid</td><td>Xi</td><td>R43</td><td></td></tr><tr><td></td><td>&lt; 0,2 %</td><td>Methyl Ethyl Ketoxime (2-Butanoxime)</td><td>Xi</td><td>R 36,43</td><td></td></tr></tbody></table>	<u>CAS-nr</u> :	<u>%</u> :	<u>Kemisk navn</u> :	<u>Faremærkning:</u>	<u>R-sætninger:</u>	<u>Note:</u>		60 – 70 %	Terpentin	Xn	R48/20, 65			ca. 1 %	Fungicid	Xi	R43			< 0,2 %	Methyl Ethyl Ketoxime (2-Butanoxime)	Xi	R 36,43		
<u>CAS-nr</u> :	<u>%</u> :	<u>Kemisk navn</u> :	<u>Faremærkning:</u>	<u>R-sætninger:</u>	<u>Note:</u>																				
	60 – 70 %	Terpentin	Xn	R48/20, 65																					
	ca. 1 %	Fungicid	Xi	R43																					
	< 0,2 %	Methyl Ethyl Ketoxime (2-Butanoxime)	Xi	R 36,43																					

<b>3. FAREIDENTIFIKATION</b> <b>Væsentligste farer for mennesker og miljø</b>	<b>:</b> <b>:</b> Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan medføre skader på centralnervesystemet. Indtagelse eller opkast af produktet kan fremkalde kemisk betinget lungebetændelse. Produktet indeholder terpentin, som anses for at være reproduktionsskadelig ved middeldosisniveau (20-200 mg/kg legemsvægt pr. dag). Irriterer huden.
--	---

# TRÆ-NORD A/S

ESBJERGVEJ 18 B

6000 KOLDING

TLF. 75 50 82 11

## TRÆ-NOLIN 35

Leverandørbrugsanvisning

Revisionsdato: januar 2002

#### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

<b>Generelt</b>	:	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
<b>Indånding</b>	:	Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Ved bevidstløshed, undersøges det, om patienten trækker vejret. Hvis patienten <b>ikke</b> trækker vejret gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med et tæppe eller lignende. Tilkald straks læge eller ambulance.
<b>Øjenkontakt</b>	:	Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge.
<b>Hudkontakt</b>	:	Forurenede tøj fjernes straks. Forurenede hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
<b>Indtagelse</b>	:	Fremkald <b>ikke</b> opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.
<b>Forbrænding</b>	:	Skyl med vand indtil smerterne ophører. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil læge overtager behandlingen.

#### 5. BRANDBEKÆMPELSE

<b>Egnede slukningsmidler</b>	:	Brand slukkes med skum, kulsyre eller pulver.
<b>Slukningsmidler som ikke må anvendes</b>	:	Brug <b>ikke</b> vandstråle, der spreder branden.
<b>Særlige farer</b>	:	Brand vil udvikle tæt, sort røg.
<b>Personlige værnemidler</b>	:	Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige, og åndedrætsværn er påkrævet. Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand.

#### 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

<b>Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer</b>	:	Undgå indånding af dampe. Anvend personlige værnemidler – se afsnit 7 og 8.
<b>Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet</b>	:	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.
<b>Metoder til oprydning</b>	:	Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere (se pkt. 13)
<b>Generelt</b>	:	Fjern om muligt antændelseskilder og sørg for god ventilation.

# TRÆ-NORD A/S

ESBJERGVEJ 18 B

6000 KOLDING

TLF. 75 50 82 11

## TRÆ-NOLIN 35

Leverandørbrugsanvisning

Revisionsdato: januar 2002

### 7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

#### Håndtering

:

: Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive blandinger og undgå dampkoncentrationer højere end grænseværdien. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer bør beskyttes, i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser. Produktet kan lades elektrostatisk. Anvend altid jordledning ved overførsel fra en beholder til en anden. Personale bør bære antistatisk fodtøj og beklædning. Gulve bør være ledende. Ingen gnistdannende værktøjer bør anvendes. Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: Se afsnit 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 forbygge lækage.

### 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER :

#### Foranstaltninger

: Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummerede produkter). Sprøjtetåger indeholder samtlige bestanddele i produktet og må aldrig indåndes.

#### Personlige værnemidler

##### Åndedrætsværn

: Egnet åndedrætsværn skal anvendes.

##### Beskyttelse af hænder

: Brug egnede handsker.

##### Øjenværn

: Brug evt. bomuldshandsker som underhandsker.

##### Beskyttelse af hud

: Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk. Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

##### Grænseværdier

: De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier dateret Dec. 1996. For stoffer mærket med \* er grænseværdien administrativt fastsat.

**CAS-nr. :** **Stofnavn** \_\_\_\_\_ **: Grænseværdier** \_\_\_\_\_ **: Anmærkninger** \_\_\_\_\_

Terpentin  
Methyl Ethyl Ketoxime

25\* ppm      145\* mg/m<sup>3</sup>  
25\* ppm

# TRÆ-NORD A/S

ESBJERGVEJ 18 B

6000 KOLDING

TLF. 75 50 82 11

## TRÆ-NOLIN 35

Leverandørbrugsanvisning

Revisionsdato: januar 2002

### 9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER

Fysisk tilstand	: Flydende
Vægtfylde	: 0,85 kg/l
Vægt % org. opløsningsmidler	: 60 – 70 %
Eksplosionsgrænser (vol %)	: 0,5 – 8
Flammepunkt °C	: > . 62°C.
Brandfarlig væske af klasse	: III-I

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

: Produktet er stabilt ved de anbefalede håndterings- og opbevaringsbetingelser, (se afsnit 7).  
Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter.  
Hold produktet væk fra oxidationsmidler, 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, irriterabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab. Langvarig og gentagen indånding af høje koncentrationer kan give skader på lever, nyrer, hjerne og nervesystemet.
Huden	: Organiske opløsningsmidler affedter huden. Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage rødmen og irritation. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden.
Øjnene	: Stænk i øjnene giver irritation.
Indtagelse	: Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmiddel i lungerne.

### 12. MILJØOPLYSNINGER

: Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

### 13. BORTSKAFFELSE

Bortskaffelse	: Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald.
Kemikalieaffaldsgruppe	: C
Affaldsfraktion	: 3.21

### 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR/RID	:	Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport.
Klasse/punkt/litra	:	
TEC (R)	:	
Transportnavn	:	
IMDG	:	
UN-nr.	: 3082	
Klasse	: 9	
Pk.gr.	: III	
EmS	: none	
MFAG	: none	
MP	: P	
ImcoPage	: 9028	
Shippingnavn	:	

# TRÆ-NORD A/S

ESBJERGVEJ 18 B

6000 KOLDING

TLF. 75 50 82 11

## TRÆ-NOLIN 35

Leverandørbrugsanvisning

Revisionsdato: januar 2002

### 15. OPLYSNINGER OM FORESKRIFTER

**Indeholder**  
**Mærkning**

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

Xn



Sundhedsskadelig

**R 48/20**

- : Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

**R 65**

- : Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse

**S 2**

- : Opbevares utilgængeligt for børn.

**S 23**

- : Undgå indånding af dampe og aerosoltåger.

**S 24**

- : Undgå kontakt med huden.

**S 29**

- : Må ikke komme i kloak afløb.

**S 51**

- : Må kun bruges på steder med god ventilation.

**S 62**

- : Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning; kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

**MAL-kode**

- : 2 -1 (1993)

**MAL-tal**

- : Ca. 725

### 16. ANDRE OPLYSNINGER

- : Oplysninger 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 fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedsdatakrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsblad må kun gengives med tilladelse fra producenten.