

TRÆ-NORD A/S

Esbjergvej 18 B
6000 Kolding
Tlf. 75 50 82 11

1/7

Grundingsolie 710-G

Leverandørbrugsanvisning

Revisionsdato: marts 2006

Sikkerhedsdatablad

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN: Produktnavn Grundingsolie 710-G Godkendelsesnr. 617-2 Leverandør TRÆ-NORD A/S Esbjergvej 18 B 6000 Kolding Tlf. 75 50 82 11 Fax. 75 50 82 12 Nødtelefon Lægen kan rette henvendelse til Giftinformationscentralen på Tlf. 35 31 60 60	Anvendelse	Træbeskyttelse		
	Anvendelsesbegrænsninger	Må ikke anvendes af unge under 18 år jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.		
	Krav til særlig uddannelse	Ingen, men alle der omgås produktet skal være fortrolig med indholdet af denne brugsanvisning.		
2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:				
Kemisk navn :	CAS-nr. :	% :	EF-nummer :	Klassificering :
Aliphatic hydrocarbons stoddard type	8052-41-3	50-100	232-489-3	Xn; R65 N; R51/53
Family 603: Alcohols and derivatives - Aliphatic alcohols	Proprietary	2,5-3	Proprietary	R52
Carbamic acid, butyl-, 3-iodo-2-propynyl ester	55406-53-6	0,5-1	259-627-5	Xn; R20/22 Xi; R41 N; R50
Propiconazole	60207-90-1	0,25-0,5	262-104-4	Xn; R22 R43 N; R50/53
Den komplette tekst i de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16. *Grænseværdier er nævnt i punkt 8, hvis de er tilgængelige.				
3. FAREIDENTIFIKATION:	Præparatet er klassificeret som farligt ifølge EU-direktiv 1999/45/EC med senere ændringer.			
Klassificering	Xn; R65 N; R51/53			
Forværrende forhold	Det er ikke fastslået, at gentagen eller langvarig eksponering forværrer den medicinske tilstand.			

Grundingsolie 710-G

Leverandørbrugsanvisning

Revisionsdato: marts 2006

Sikkerhedsdatablad**4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:****Indånding**

Ved indånding flyttes den tilskadedkomne ud i frisk luft.
Hvis der ikke er nogen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt.
Giv ilt, hvis der er åndedrætsproblemer.
Søg lægebehandling.

Indtagelse

Ved indtagelse, så fremkaldes IKKE opkastning, medmindre det medicinske personale anviser det.
Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Aspirationsfare, hvis det indtages - kan trænge ind i lungerne og beskadige dem.
Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
Søg lægebehandling.

Hudkontakt

Vask med vand og sæbe.
Søg lægebehandling, hvis der udvikles irritation.

Øjenkontakt

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser.
Hvis man får stoffet i øjnene, skylles øjnene straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Søg lægebehandling.

5. BRANDBEKÆMPELSE:**Velegnet brandslukningsmiddel**

LILLE BRAND: Brug TØRT kemisk pulver.
STOR BRAND: Brug vandspray eller -tåge.
Afkøl beholderen med vandstråle for at forhindre opbyggelse af tryk, selvantændelse eller eksplosion.

Farlige produkter, der nedbrydes ved varme

Disse produkter er carbonoxider (CO, CO₂)

Specielle brandslukningsprocedurer

Brandbekæmpere bør bære lufforsynet åndedrætsværn med overtryk (SCBA) og fuldt slukningsudstyr.

Beskyttelse af slukningsmandskab

Sørg for at bruge et godkendt/certificeret åndedrætsværn eller tilsvarende.

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD:**Personlige forholdsregler**

Beskyttelsesbriller. Helderagt. Støvler. Handsker.
Den foreslåede beskyttende beklædning er muligvis ikke tilstrækkelig.
Rådfør dig med en specialist FØR håndtering af dette produkt.

Miljømæssige forholdsregler og rengøringsmetoder

Må ikke udsættes for varme. Holdes væk fra antændelseskilder.
Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko.
Absorber med tør jord, sand eller et andet ikke-brændbart materiale.
Rør ikke det spildte materiale.
Undgå, at det løber ned i kloakker, kældre eller aflukkede områder.
Foretag afdæmning, hvis det er nødvendigt.
Tilkald assistance til bortskaffelse..

Bemærk: Se sektion 8 vedr. personligt beskyttelsesudstyr og sektion 13 vedr. bortskaffelse af affald.

Grundingsolie 710-G

Leverandørbrugsanvisning

Revisionsdato: marts 2006

Sikkerhedsdatablad**7. HÅNDBTERING OG OPBEVARING:****Håndtering**

Må ikke udsættes for varme.
Holdes væk fra antændelseskilder.
Jord, alt udstyr, som indeholder materiale.
Må ikke indtages.
Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger.
Ved indtagelse skal der umiddelbart søges lægehjælp, og beholderen eller mærkatet skal fremvises.

Opbevaring

Opbevares på et adskilt og godkendt område.
Opbevar beholderen på et køligt sted med god ventilation.
Hold beholderen tæt lukket og forseget, indtil den skal bruges.
Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme).

Emballagematerialer anbefalet brug

Brug oprindelig beholder.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:**Tekniske tiltag**

Sørg for udblæsningsventilation eller anden teknisk styring til at holde koncentrationen af luftbårne dampe under den erhvervs-mæssige eksponeringsgrænse.
Sørg for, at der er øjenskyllesteder og sikkerhedsbrusere tæt på arbejdsstedets beliggenhed.

Hygiejninske foranstaltninger

Efter håndtering af materialet og før der spises, ryges, benyttes toilet samt ved dagens afslutning vaskes hænder.

Grænseværdier**Navn på indholdsstof:**

Aliphatic hydrocarbons stoddard type

Grænseværdier:

ACGIH (USA). TWA: 100 ppm

ACGIH TLV (USA, 2001).

Bemærkninger: Substances for which the TLV is higher than the OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) and/or the NIOSH Recommended Exposure Limit (REL). See CFR 58(124): 36338-33351, June 30, 1993, for revised OSHA PEL.

TWA: 525 mg/m³ 8 time(r).

TWA: 100 ppm 8 time(r).

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier dateret Dec. 1996 for stoffer markeret med * er grænseværdien administrativt fastsat.

Personlige værnemidler**Beskyttelse af åndedrætsorganer**

Egnet åndedrætsværn skal anvendes, når ventilationen er utilstrækkelig.

Hud og krop

Laboratoriekittel.

Beskyttelse af øjne

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Grundingsolie 710-G

Leverandørbrugsanvisning

Revisionsdato: marts 2006

Sikkerhedsdatablad**9. FYSISK/KEMISK EGENSKABER**

Fysisk tilstand	Væske.
Farve	Klar gul.
Lugt	Aromatisk.
pH	Ikke anvendelig.
Kogepunkt	Den lavest kendte værdi er 148.8° C (299.8°F) (Aliphatic hydrocarbons stoddard type). Vægtet gennemsnit: 152.23°C. (306°F)
Smeltepunkt	Kan begynde at størkne ved -50°C. (-58°F) baseret på data for: Family 603: Alcohols and derivatives - Aliphatic alcohols.
Flammepunkt	Closed cup: 41°C. (105.8°F)
Selvantændelsestemperatur	Den lavest kendte værdi er 232.27°C. (450.1°F) (Aliphatic hydrocarbons stoddard type).
Ekspløseegenskaber	Risiko for at produktet eksploderer ved tilstedeværelse af mekanisk påvirkning: Ikke mulig. Risiko for at produktet eksploderer ved tilstedeværelse af statisk elektricitet: Ikke mulig.
Ekspløsegrænser (vol%)	Det størst kendte område er Nedre: 1%, Øvre: 6% (Aliphatic hydrocarbons stoddard type).
Oxiderende egenskaber	Ikke mulig.
Massefylde	0.77 g/cm ³ .
Opløselighed	Uopløselig i koldt vand, varmt vand.
Relativ massefylde (gas)	>1 (Luft = 1)
Fordampningshastighed	<1
Butyl-acetat = 1	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Produktet er stabilt.
Farlige nedbrydningsprodukter	Disse produkter er carbonoxider (CO, CO ₂).

Grundingsolie 710-G

Leverandørbrugsanvisning

Revisionsdato: marts 2006

Sikkerhedsdatablad

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER
(Sundhedsfarlige egenskaber)

Akut giftighed

<u>Navn på indholdsstof:</u>	<u>Test:</u>	<u>Resultat:</u>	<u>Vej:</u>	<u>Arter:</u>	
Aliphatic hydrocarbons stoddard type	LD50	>5000	mg/kg.	Oral	Rotte
	LD50	>3000	mg/kg.	Dermal	Kanin
Family 603: Alcohols and derivatives - Aliphatic alcohols	LD50	7240	mg/kg.	Oral	Rat
	LD50	3200	mg/kg.	Oral	Mus
Carbamic acid, butyl-3-iodo-2-propyl ester	LD50	>16880	mg/kg.	Dermal	Rabbit
	LD50	1470	mg/kg.	Oral	Rotte
Propiconazole	LD50	>2000	mg/kg.	Oral	Kanin
	LD50	1517	mg/kg.	Oral	Rotte
	LD50	1490	mg/kg.	Oral	Mus
	LD50	>4000	mg/kg.	Dermal	Rotte
	LD50	>6000	mg/kg.	Dermal	Kanin
	LD50	>5800	mg/m ³ (4 timer)	Indånding	Rotte

Lokale påvirkninger

Kronisk giftighed

Det er ikke fastslået, at gentagen eller langvarig eksponering forværrer den medicinske tilstand.

Carcinogen virkninger

Klassificeret Ingen af NIOSH (Propiconazole).
Klassificeret Ingen af NIOSH (Carbamic acid, butyl-,3-iodo-2-propynyl ester).
Klassificeret Ingen af NIOSH (Aliphatic hydrocarbons stoddard type).

Mutagen virkninger

Klassificeret Ingen for mennesker (Propiconazole).

Teratogene virkninger

Klassificeret Ingen for mennesker (Propiconazole).

Udviklingsmæssige og fosterbeskadigende virkninger

Teratogene virkninger: Klassificeret Ingen for mennesker (Propiconazole).

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoksikologiske data

<u>Navn på indholdsstof:</u>	<u>Arter:</u>	<u>Periode:</u>	<u>Resultat:</u>
Family 603: Alcohols and derivatives - Aliphatic alcohols	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 timer	>19 mg/l
	Dafnie (EU50)	48 timer	>19 mg/l
	Alger (EU50)	72 timer	15 mg/l
Carbamic acid, butyl-,3-iodo-2-propynyl ester	Aborre (LC50)	96 timer	0.23 mg/l
	Daphnia (LC50)	48 timer	0.696 mg/l
Propiconazole	Ørred (LC50)	96 timer	0.067 mg/l
	Daphnia magna (LC50)	48 timer	10.2 mg/l
	Scenedesmus subspicatus (EC50)	72 timer	0.76 mg/l

Grundingsolie 710-G

Leverandørbrugsanvisning

Revisionsdato: marts 2006

Sikkerhedsdatablad**13. BORTSKAFFELSE****Metoder til bortskaffelse**

Affaldet skal bortskaffes i overensstemmelse med føderale, statslige og lokale miljøbestemmelser.

Restaffald; Forurenede emballage**Affaldsklassificering**

Ikke anvendelig.

Europæisk affaldskatalog

Ikke mulig.

Farligt affald

Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**UN-nummer:**

UN1993

Korrekt forsendelsesnavn:

Flammable liquid, n.o.s. (Indeholder: Petroleum destillater)

Oplysninger om regulering:**Klasse:****Pakkegruppe:****Etiket:****Yderligere oplysninger:**

ADR/RID klasse

3 F1

III

CEFIC-tremcard
30GF1-IIISikkerhedskort til vejtransport
30GF1-III

IMGD klasse

3

III

Nødsituationskemaer (EmS)
F-E, S-E

IATA-DGR klasse

3

III

**15. OPLYSNINGER OM REGULERING****Mærkning**

Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

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:

Risikosætninger**R10**

Brandfarlig.

R65

Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse

R51/53

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Grundingsolie 710-G

Leverandørbrugsanvisning

Revisionsdato: marts 2006

Sikkerhedsdatablad**Sikkerhedssætninger****S57****S60****S62**Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.
Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: Kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Anvendelsesområde

Industrielle anvendelser.

Yderligere advarslerIndeholder (Propiconazole).
Kan udløse allergisk reaktion.**Tyskland fareklasse for vand**

3

16. ANDRE OPLYSNINGER**Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt i afsnit 2 og 3 EU****R20/22**

Farlig ved indånding og ved indtagelse.

R22

Farlig ved indtagelse.

R65

Farlig: Kan give lungeskade 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.

R52

Skadelig for organismer, der lever i vand.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne omtalt i afsnit 2 og 3 EU

Xn Sundhedsskadelig

Xi Lokalirriterende

N Miljøfarlig

Historik**Udskrivesdato**

December 31, 2004

Udgivelsesdato

November 17, 2003

Dato for forrige udgave

Ingen tidligere validering

Version

1

Bemærkning til læseren

Klassificering og mærkning er foretaget i overensstemmelse med EU-direktiverne 1999/45/EØF, 2001/58/EØF, inklusive ændringer og påtænkte anvendelser. Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger. Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der finde