

# Leverandørbrugsanvisning (Sikkerhedsdatablad)

## Tri-Flow food grade syntetisk olie med teflon (aerosol)

### 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: Udarbejdsdato: 14-07-2006 Udarbejdet den: 14-07-2006 / ABB	Leverandør: <b>Brd. Klee A/S</b> <b>Gadagervej 11-13</b> <b>2620 Albertslund</b> <b>Tlf.: 43 86 83 33 Fax: 46 86 83 88</b>
<b>Anvendelse:</b> Smøremiddel	

### 2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
271-370-0 200-827-9	Alkaner, C13-16-iso- Propan	Xn;R65 R66 Fx;R12	80-100 5-10	3
3) R65 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler. Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger				

### 3. Fareidentifikation

Yderst brandfarlig. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
<b>Yderligere information</b> Produktet afgiver dampe der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b> Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Indtagelse</b> Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Hud</b> Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Øjne</b> Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
<b>Forbrænding</b> Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
<b>Øvrige oplysninger</b> Ved henvendelse til læge medbringes leverandørbrugsanvisning eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

### 5. Brandbekæmpelse

PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Stænk og sprøjt tørres op med en klud, der bortskaffes efter forskrifterne i punkt 13.
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: chemtox@chemtox.com

**7. Håndtering og opbevaring****Håndtering**

Rygning og brug af åben ild forbudt. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

**Opbevaring**

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

**Brandfareklasse og oplag**

Oplagring skal ske i overensstemmelse med Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for F-gas (Flaskegas) og/eller tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Kontakt de lokale brandmyndigheder for yderligere oplysninger.

**8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler****Forholdsregler ved brug**

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Rygning og brug af åben ild forbudt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

**Åndedrætsværn**

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Åndedrætsværnet skal være luftforsynet, da produktet indeholder lavtkogende væsker som adsorberes dårligt på kulfiltre.

**Handsker og beskyttelsestøj**

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

**Øjenværn**

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

**Grænseværdier**

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Propan	1000 ppm 1800 mg/m <sup>3</sup>	-

**Kontrolmetoder**

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

**9. Fysisk/kemiske egenskaber**

Tilstandsform: Aerosol  
Farve: Klar  
Lugt: Opløsningsmiddel

Flammepunkt: <0 °C

**10. Stabilitet og reaktivitet**

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder. Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

**11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)****Akut****Indånding**

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

**Indtagelse**

Spray i munden kan virke irriterende på slimhinderne i mund og svælg.

**Hudkontakt**

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

**Øjenkontakt**

Forbigående irritation.

**Langtidsvirkninger**

Ingen kendte.

**12. Miljøoplysninger**

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

**13. Bortskaffelse**

Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer.

**Aerosoldåser:**

Kommunekemis affaldsgruppe: Z7 Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere indeholdende farlige stoffer.

**Klude med organiske opløsningsmidler:**

Kommunekemis affaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 05.11

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter, der er forurenede med farlige stoffer.

**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 1950 ; AEROSOLER, brandfarlige ; 2.1 ; -

**IMDG:** UN 1950 ; AEROSOLS ; 2.1 ; -

Klassificeringskode: 5F Fareseddel ADR: 2.1\* Farenummer: -

Flammepunkt: -104°C Fareseddel IMDG: 2.1 IMDG EmS.: F-D, S-U

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 333 kg.

\* Mærkes: "UN 1950 AEROSOLER"

**Begrænsede mængder**

ADR: Max. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli.

IMDG: Max. See SP277 pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. 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**

Yderst brandfarlig

**Farebetegnelse:** Yderst brandfarlig

**Faresymboler:** Fx

**R-sætninger**

Yderst brandfarlig. (R12)

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. (R66)

**S-sætninger**

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. (S23)

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. (S35)

Må kun bruges på steder med god ventilation. (S51)

**Anden mærkning**

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernet fra enhver kilde til antændelse - rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

**Anvendelsesbegrænsning**

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.

**Krav om uddannelse**

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til denne leverandørbrugsanvisning bør være en forudsætning.

**16. Andre oplysninger****Branche**

Industri generelt.

**Anvendte kilder**

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 970/2005.

ADR 2005 udgave og IMDG 2004 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.

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

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000 senest ændret ved nr. 1329/2005.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

Justitsministeriets bekendtgørelse om brandfarlige væsker, 161/1985.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om aerosoler, 844/1994.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere, 571/1984.

Justitsministeriets bekendtgørelse om F-gas (flaskegas), 160/1985.

**Øvrige oplysninger**

Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

**Ordlyd af R-sætninger i punkt 2**

R12 Yderst brandfarlig.

R65 Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Ingen R-sætninger.