

# Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad

Kjedefett (6111000001)

## 1. Identifikasjon av kjemikallet og ansvarlig firma

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 101376

Revidert den: 01-03-2007/ DL

### Bruk av produktet

Smøremiddel.

Produsent og/eller omsetter:

**Truck & Trailer Industry A/S**

**Persveien 20**

**N-0581 Oslo**

**Tlf.:+47 23 03 96 00 Telefaks:+47 23 03 96 01**

## 2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Einernr.	Stoffer	Klassifisering	w/w%	
265-151-9	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (<0,1% benzen)	F; R11 Xn;R65 Xi;R38 N;R51/53 R67	30-60	3
200-827-9	Propan	F+;R12	10-30	
--	Fenolderivat	N;R51/53	<1	

3) R65 er ikke relevant, på grunn av bruk som aerosoler.  
Se fullstendige R-setninger under punkt 16.

## 3. Viktigste faremomenter

Ekstremt brannfarlig. Irriterer huden. Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

### Tilleggsinformasjon

Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet. Innånding av sprøytetåke fra produktet kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse.

## 4. Førstehjelpstiltak

### Innånding

Oppsøk frisk luft.

### Svelging

Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

### Hud

Fjern forurensede klær omgående. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

### Øyne

Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

### Forbrenning

Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.

### Utfyllende opplysninger

Når lege oppsøkes, må HMS-databladet eller etiketten vises. Symptomer: Se punkt 11.

## 5. Tiltak ved brannslukning

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntuede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. FORSIKTIG! Aerosolbeholdere kan eksplodere.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Bruk det samme personlige verneutstyret som nevnt under punkt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Tørk opp dråper og sprut med en klut, og kast denne i henhold til punkt 13.

## 7. Håndtering og oppbevaring

### Håndtering

Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

### Oppbevaring

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Trykkbeholder. Beskyttes mot sollys, og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

### Brannfareklasse

Oppbevares i overensstemmelse med lokale brannforskrifter.

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### Forholdsregler ved bruk

Arbeidet skal foregå under effektiv prosessventilasjon (for eksempel med punktavsug). Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

### Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Bruk åndedrettsvern med frisklufttilførsel, da produktet inneholder væsker med lavt kokepunkt, som adsorberes dårlig i kullfilter.

### Håndvern/hudvern

Bruk vernehansker av type nitrilgummi. Gjennombruddstid er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte.

### Øyevern

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Alt personlig verneutstyr skal overholde gjeldende CEN-standarder.

### Administrative normer

Innholdsstoffer	Administrativ norm	Anmerkninger
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	1
Propan	500 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	-

### Anmerkninger

1: Administrativ norm for white spirit (aromatinnhold <22%)

### Kontrollmetoder

Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: Aerosol

Løselighet i vann: Uløselig

Farge: Gulaktig

Lukt: Av benzin

Tetthet: 0,678 g/ml

Damptrykk: 3600 hPa (20°C)

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger. Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder. Damper fra produktet er tyngre enn luft og kan spres langs gulvet. Damp og luft kan danne eksplosive blandinger.

## 11. Opplysninger om helsefare

### **Akutt**

#### **Innånding**

Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsigheit og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer. Innånding av sprøytetåke kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse.

#### **Svelging**

Sprøytetåke i munnen kan virke irriterende på slimhinnene i munn og svelg.

#### **Kontakt med hud**

Virker irriterende på huden, kan medføre rødme.

#### **Kontakt med øyne**

Kan virke irriterende på øyet.

### **Gjentatt eksponering**

#### **Fare for skader på sentralnervesystemet**

Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet.

## 12. Miljøopplysninger

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

### **Økotoksisitet**

Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Ikke kast delvis brukte eller tomme spraybokser i husholdningsavfallet. Lever spraybokser til den lokale gjenvinningsstasjonen for kjemisk avfall.

#### Aerosolbokser:

EAL-kode: 16 05 04 Gass i trykkbeholdere (herunder haloner), som inneholder farlige stoffer.

#### Kluter med organiske oppløsningsmidler:

EAL-kode: 15 02 02 absorbenter, filtreringsmaterialer, tørrekluter og vernekluder, som er forurenset av farlige stoffer.

## 14. Opplysninger om transport

Produktet må transporteres i samsvar med reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.

**ADR:** UN 1950 ; AEROSOLBEHOLDERE ; 2.1 ; -

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

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

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

Transport etter avsnitt ADR 1.1.3.6: Faktor: 3. Maksimal total mengde pr. transportenhet: 333 kg.

\* Merkes: "UN 1950 AEROSOLER"

#### Begrensede mengder:

ADR: Maksimal mengde: 1 l pr. innvendig emballasje og 30 kg pr. kolli ved kombinasjonsemballasje. Ved bruk av krympe- eller strekkfolie er grensen 1 l pr. innvendig emballasje og maks. 20 kg pr. kolli.

IMDG: Maksimal mengde: 1 l pr. innvendig emballasje og 30 kg pr. kolli ved kombinasjonsemballasje. Ved bruk av krympe- eller strekkfolie er grensen 20 kg pr. kolli (inneremballasje må være laget av av metall eller plast som ikke lett kan punkteres eller revne).

**15. Opplysninger om lover og forskrifter**

Irriterende



Ekstremt brannfarlig



Miljøskadelig

**Farebetegnelse:** Irriterende; Ekstremt brannfarlig; Miljøskadelig

**Faresymboler:** Xi;F+;N

**R-setninger**

Ekstremt brannfarlig. (R12)

Irriterer huden. (R38)

Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. (R51/53)

Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet. (R67)

**S-setninger**

Unngå innånding av damp/sprøytetåke. (S23-DA)

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. (S51)

Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon. (S61)

**Annen merkning**

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Viktigste kilder**

Se punkt 16.

**16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet****Anvendelsesbegrensninger**

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

**Særlig opplæring**

Ingen spesiell opplæring er nødvendig, men grundig kjennskap til dette HMS-databladet er en forutsetning.

**Viktigste kilder**

Forskrift om brannfarlig vare, FOR 2002-06-26-744 (Sist endret: 2003-11-06).

2007-utgaven av ADR og 2006-utgaven av IMDG.

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, FOR 2002-07-16-1139 (Sist endret: 2005-10-31).

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2006.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01-930 (Sist endret: 2006-11-16).

Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier, FOR 1997-12-19-1323 (Sist endret: 2004-02-20).

Forskrift om arbeid av barn og ungdom, FOR 1998-04-30-551 (Sist endret: 2003-01-01).

Forskrift om aerosolbeholdere, FOR 1996-03-01-229 (Sist endret: 2003-11-06).

**Utfyllende opplysninger**

Dette HMS-databladet er utarbeidet på bakgrunn av opplysninger fra leverandøren om produktet da det ble laget (f.eks. datablad og lignende).

**Erstatter helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad av 18-11-2005****Den fullstendige teksten i de R-setningene som er gjengitt under punkt 2.**

R11 Meget brannfarlig.

R12 Ekstremt brannfarlig.

R38 Irriterer huden.

R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.

R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

**Endringer er blitt gjort i følgende punkter**

1, 2, 4, 8, 9, 14, 16