



**Kemetyl**

# Sikkerhetsdatablad

iflg. (EF) 1907/2006

## 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktnavn : KEMETYL LAMPEOLJE EKSKLUSIV  
Artikel nr. : Kem-4703  
Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. Lampeolje.  
Kjemiske navn : Paraffiner (petroleum), normal C5-20  
Registrerings nr. : ----  
CAS nr. : 64771-72-8

Leverandør : Kemetyl Norge AS  
Delitoppen 3  
1540 Vestby, Norge  
Telefon : +47 64 98 08 00  
E-mail : msds@kemetyl.com  
Hjemmeside : www.kemetyl.com

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:

NO - Telefon : +47 64 98 08 00 (Bare i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

Produkregisteret i Klima- og forurensningsdirektoratet +47 22 57 34 00 (Døgnet rundt)  
(Klif) -

## 2 FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisering : Helseskadelig.  
CLP klassifisering (GHS) : Aspirasjonfare, kategori 1.  
Helsefare : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
Fysiske/kjemiske risiko : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv. Brennbar.  
Miljøfarer : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv.  
Andre opplysninger : Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av damp. Unngå hudkontakt Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

Etikett elementer (67/548/EØF):

Faresymboler :



Xn:  
Helseskadelig

R- og S-setninger : R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.  
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
S23 vapour Unngå innånding av damp.  
S24 Unngå hudkontakt  
S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

Etikett elementer (1272/2008/EU):



Kemetyl

# Sikkerhetsdatablad

iflg. (EF) 1907/2006

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

H- og P-setninger :

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P301+P310

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P331

IKKE framkall brekning.

P405

Oppbevares innelåst.

P501

Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Ytterligere merking (99/45/EU og/eller 1272/2008/EU)

: Paraffiner (petroleum), normal C5-20

: 64771-72-8

Andre opplysninger :

Ifølge direktiv 99/45/EF emballasje skal være forsynt med følbare advarselsmerking og barnesikret lukning. Ifølge Rådsforordning (EF) 1272/2008, vedlegg II, del 3 emballasje skal være forsynt med følbare advarselsmerking med og barnesikret lukning. I overensstemmelse med forordning (EF) 1907/2006 (REACH), Annex XVII, punkt 3 dette produktet må være emballert i svarte ugjennomsiktige beholdere som rommer høyst én liter.

## 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

\*

Produkt beskrivelse :

Stoff. Paraffins, normal, C10-14 Ikke klassifisert som PBT eller vPvB. Ikke inkludert i EUs liste med SVHC stoffer.

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

Komponentsnavn	Konsentrasjon (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Symboler	R-setninger
Paraffiner (petroleum), normal C5-20	100	64771-72-8		Xn	65-66

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16. Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen, og om relevans, se Seksjon 8.

Komponentsnavn	REACH nr.	Fareklasse	Piktogrammer	H-setninger
Paraffiner (petroleum), normal C5-20		Asp. Tox. 1	GHS08	H304; EUH066

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

## 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

\*

Effekter og symptomer

Innånding : Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.

Hudkontakt : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Øyekontakt : Kan forårsake stikke eller rødhet.

Svelging : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Kan forårsake lungeskade, sår hals og andenød.

Førstehjelpstiltakene

Innånding : Flytt den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege ved illebefinnende.

Produktnavn

: Kemetyl Lampeolje Eksklusiv

Side 2/7

Utgitt dato

: 21-08-2012

Erstatter utgave av

: 19-08-2011

INFO CARE MSDS



**Kemetyl**

# Sikkerhetsdatablad

iflg. (EF) 1907/2006

Hudkontakt	: Ta av gjennomfuktede klær. Før tørking, vask huden med mye vann og såpe. Kontakt lege ved fortsatte symptomer.
Øyekontakt	: Skyll straks med store mengder vann i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege ved fortsatte symptomer.
Svelging	: Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen. Gis å drikke 1 glass vann. Eventuelt gi 1 eller 2 suppeskje avføringsmiddel (natriumsulfat). Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege omgående ved illebefinnende.
Beskjed til lege:	
Generelle	: Kontakt Giftinformasjonssentralen for veiledning.

## 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK \*

Brannsløkkingsmidler	
Egnet	: Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ). Skum. Pulver. Vanntåke.
Uegnet	: Vannstråle.
Særlige eksponeringsfarer	: Vil flyte og kan antennes på vannoverflaten.
Farlige termiske nedbrytnings- eller forbrenningsprodukter	: Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.
Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper	: Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

## 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP \*

Personlige forholdsregler	: Sklifare. Spill samles øyeblikkelig opp. Bar vernesko med sklisikre såler. Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale. Se også avsnitt 8. Dampene er tyngre enn luft. Damp kan akkumuleres i lavtliggende hulrom og i lukkede rom og kan medføre kvelningsfare.
Miljømessige forholdsregler	: Forhindre utslipp til kloakk, overflate- og grunnvann. Store utslipp: begrenses med grøfter.
Metoder til opprydning	: Spill samles opp i beholdere. Spill tas opp med sand eller annet inert materiale. Leveres til godkjent mottak. Rengjør skitne overflater med rikelige mengder vann og såpe
Andre opplysninger	: Varsle myndighetene dersom det er sannsynlig at det oppstår eksponering overfor allmennheten eller miljøet.

## 7 HÅNDTERING OG LAGRING \*

Håndtering	: Hånder i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter på godt ventilerte steder. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene.
Oppbevaring	: Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted (< 35 °C). Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.
Anbefalt emballasje	: Må kun oppbevares i den originale emballasjen.
Uegnede emballasjematerialer	: PE og PP.
Bruk	: Bare i henhold til instruksjonene.

## 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE \*

Tekniske krav	: Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier bør følges.
Hygieniske tiltak	: Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.



**Kemetyl**

# Sikkerhetsdatablad

iflg. (EF) 1907/2006

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen : Ingen grenseverdier for eksponering i arbeidet er fastsatt på dette produkt. Ingen avledet nivå uten virkning (DNEL) er fastsatt på dette produkt. Ingen beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC) er fastsatt på dette produkt.

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (mg/m<sup>3</sup>):

Kjemiske navn	Land	GV 8 timer (mg/m <sup>3</sup> )	GV 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Indikasjon
Paraffiner (petroleum), normal C5-20		300	-	CEFIC-HSPA

Personlig verneutstyr:

Effektivitet verneutstyr vaer blant annet avhengig av temperatur og ventilasjon. Innhent alltid sakkyndig råd for lokal gjeldende situasjon.

- Vern av kroppen : Normalt ikke påkrevd. Ved større eksponering bruk egnede verneklær, overall eller dresser, vernestøvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: PVA. Indikasjon gjennomtrengningstid: Ikke kjent.
- Åndedrettsvern : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved større eksponering bruk egnet åndedrettsvern. Egnet: gassfilter A (brun), klasse I eller høyere for f. eks. Maske i henhold til EN 140.
- Håndvern : Spesielle hansker normalt ikke påkrevd. Ved hyppig eller langvarig eksponering og større eksponering bruk særlige hansker. Egnede materialer: PVA. ± 0,5 mm Indikasjon gjennomtrengningstid: Ikke kjent.
- Øyevern : Bruk egnede vernebriller ved fare for direkte kontakt med øynene.

9

## FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

\*

- Utseende : Flytende.
- Farge : Fargeløs.
- Lukt : Karakteristisk.
- Luktterskel : Ikke kjent.
- pH : Ikke anvendelig. Vannfri.
- Vannløselighet : Ikke løslig.
- Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) : Ikke kjent.
- Flammepunkt : 65 °C (PMcc)
- Selvantenningsstemperatur : Ikke kjent. Inneholder ikke stoffer med kjent selvantennelsestemperatur.
- Kokepunkt/kokeområde : 183 °C
- Smeltepunkt/smelteområde : -12 °C
- Ekspløsjonsegenskaper (i luft) : Ikke kjent.
- Oksidasjonsegenskaper : Ikke anvendelig.
- Nedbrytningstemperatur : Ikke anvendelig.
- Viskositet (20°C) : 1,9 mm<sup>2</sup>/sec (1 mm<sup>2</sup>/sec = 1cSt)
- Viskositet (40°C) : < 7
- Damptrykk (20°C) : 226 Pa
- Damp tetthet (20°C) : 6 (luft = 1)
- Relativ tetthet (20°C) : 0,75 g/ml
- Fordampningshastighet : Ikke kjent. (n-butylacetate = 1)

10

## STABILITET OG REAKTIVITET

\*

- Stabilitet : Stabil under normale omstendigheter.
- Forhold som skal unngås : Se avsnitt 7.
- Stoffer som skal unngås : Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.
- Farlige nedbrytingsprodukter : Ikke kjent.



**Kemetyl**

# Sikkerhetsdatablad

iflg. (EF) 1907/2006

Reaktivitet : Ingen farlige reaksjoner er kjent.

## 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*

### Innånding

- Akutt toksisitet : Ikke klassifisert på grunn av manglende data.
- Korrosjon/irritasjon : Ikke klassifisert på grunn av manglende data.
- Sensibilisering : Ikke klassifisert på grunn av manglende data.
- Kreftfremkallende : Ikke klassifisert på grunn av manglende data.
- Mutagenisitet : Ikke klassifisert på grunn av manglende data.

### Hudkontakt

- Akutt toksisitet : Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. ATE: > 2000 mg/kg.bw
- Korrosjon/irritasjon : Lett irritasjon mulig. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden.
- Sensibilisering : Ikke klassifisert på grunn av manglende data.
- Kreftfremkallende : Ikke klassifisert på grunn av manglende data.
- Mutagenisitet : Ikke klassifisert på grunn av manglende data.
- Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert på grunn av manglende data.

### Øyekontakt

- Korrosjon/irritasjon : Lett irritasjon mulig.

### Svelging

- Akutt toksisitet : Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. ATE: > 2000 mg/kg.bw Kan forårsake lungeskade, sår hals og andenød. Kan forårsake bronkopneumoni.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake kvalme, oppkast, magesmerter og diaré.
- Kreftfremkallende : Ikke klassifisert på grunn av manglende data.
- Mutagenisitet : Ikke klassifisert på grunn av manglende data.

### Toksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
Paraffiner (petroleum), normal C5-20	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg	----	Rotte
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg	----	Kanin
	Øyeirritasjon	Slightly irritant	----	Kanin
	NOEL (carcinogenicity, oral)	Ikke carcinogen		
	Hudirritasjon	Slightly irritant	----	Kanin

## 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*

- Økotoksisitet : Ikke klassifisert på grunn av manglende data. Kan danne oljefilm på vann det kan føre til redusert oksygeninnhold med mulig skadelig effekter på vannlevende organismer.
- Mobilitet : Adsorberes i jordgrunnen og har lav mobilitet. Flyter på vann.
- Persistens og nedbrytbarhet : Ultimative biologisk nedbrytbarhet (%): > 60
- Bioakkumulering : 12 ECO B no BCF information
- Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

## 13 INSTRUKSER VED DISPONERING \*



**Kemetyl**

# Sikkerhetsdatablad

iflg. (EF) 1907/2006

Reststoffer	: Kast ikke tom emballasje med husholdsavfall. Beholdere kan resirkuleres. Behandle rester og emballasje av produktet som farlig avfall.
Ytterligere advarsel	: Ingen.
Den europeiske avfallskatalogen (EAK)	: Lever farlig avfall i henhold til direktiv 91/689/EØF med avfallskode i henhold til direktiv 2000/532/EF till godkjent mottaksstasjon.
Lokal lovgivning	: Avhending bør være i overensstemmelse med relevante regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk. Lokalt regelverk kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav, og må følges.

## 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER \*

FN-nummer	: Ingen.
Forsendelsesnavn	: Ikke regulert.
ADR/RID (vei / jernbane)	
Klasse	: Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til ADR/RID.
IMDG (sjøfart)	
Klasse	: Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IMDG.
Havforurensende	: Nei
IATA (luftfart)	
Klasse	: Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IATA.
Andre opplysninger	: Nasjonale variasjoner kan forekomme.

## 15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER \*

EU-retningslinjene	: Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), og øvrige forskrifter. Dette produktet er underlagt punkt 3 i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).
Andre opplysninger	: Emballasjen skal inneholde følgende ordlyd: Oljelamper som inneholder denne væsken skal oppbevares utilgjengelig for barn. Inntak av kun en liten mengde lampeolje — eller bare ved å suge litt på veken — kan medføre livstruende lungeskader.

## 16 ANDRE OPPLYSNINGER \*

Informasjoner i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til (EF) nr. 1907/2006 datert 18 desember 2006 og i henhold til vår nåværende viten og erfaring på utgitt dato. Det er brukeren sin plikt å bruke produktet sikkert og å følge gjeldende lover og regler. Dette sikkerhetsdatablad utfyller tekniske datablad, men ikke erstatte dem, og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper.

Brukere bør være oppmerksomme på at bruk av produktet til andre formål enn det produktet er produsert for kan utgjøre en potensiell risiko.

Endret eller ny informasjon i forhold til tidligere utgaver markert med en asterisk (\*).

Full tekst for R-sætninger angivet i afsnit 3:

R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.



**Kemetyl**

# Sikkerhetsdatablad

iflg. (EF) 1907/2006

## Historie

Dato første utgave : ----  
Dato andre utgave : 09-06-2010  
Dato tredje utgave : 19-08-2011  
Dato fjerde utgave : 21-08-2012

Alle tidligere utgaver er erstattet.