

AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET *

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : KEMETYL LAMPEOLJE
Artikel nr. : 4703
Kjemiske navn : Distillates (Fischer-Tropsch) C8-26 - branched and linear
Registrerings nr. : 01-0000020119-75
CAS nr. : 848301-67-7

1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Bruksmåter : Konsument produkt (SU21). Drivstoff (PC13). Lampeolje.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : Kemetyl Norge AS
Rosenholmveien 25
1414 Trollåsen, Norge
Telefon : +47 64 98 08 00
E-mail : msds@kemetyl.com
Hjemmeside : www.kemetyl.com

1.4. Nødtelefonnummer

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:

NO - Telefon : +47 64 98 08 00

(Bare i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftinformasjonen : +47-22 59 13 00

(Døgnet rundt)

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON *

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

CLP klassifisering (EF) nr. : Aspirasjonfare, kategori 1.
1272/2008

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. Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

2.2. Etikettelementer

Etikett elementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-setninger : H304
EUH066
P101

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

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.
 P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Ytterligere merking

: Distillates (Fischer-Tropsch) C8-26 - branched and linear
 : CAS nr.: 848301-67-7
 : 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.

Andre opplysninger

: Ifølge Rådforordning (EF) 1272/2008, vedlegg II, del 3 emballasje skal være forsynt med følbart advarselmerking 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.

2.3. Andre farer

Andre opplysninger : Ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER *

3.1. Stoffer

Produkt beskrivelse : Stoff. Ikke klassifisert som PBT eller vPvB. Ikke inkludert i EUs liste med SVHC stoffer.

3.1. Stoffer

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

Komponentsnavn	Konsentrasjon (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	REACH nr.	OEL
Distillates (Fischer-Tropsch) C8-26 - branched and linear Asp. Tox. 1 H304; EUH066	100	848301-67-7	481-740-5	01-0000020119-75	#

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16. #: Stof(fer) tildelt administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen, se Seksjon 8.

AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltakene

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

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

- Beskjed til lege :
Generelle : Kontakt Giftinformasjonssentralen for veiledning.

AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

- Brannslukkingsmidler
Egnet : Carbondioxid (CO₂). Skum. Pulver. Vanntåke.
Uegnet : Vannstråle.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Særlige eksponeringsfarer : Vil flyte og kan antennes på vannoverflaten.
Farlige termiske nedbrytnings- eller forbrenningsprodukter : Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

5.3. Anvisninger for brannvesen

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

- Personlige forholdsregler : Sklifare. Spill samles øyeblikkelig opp. Bar vernesko med sklisikre såler. Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale. Dampene er tyngre enn luft. Damp kan akkumuleres i lavtliggende hulrom og i lukkede rom og kan medføre kvelningsfare.

6.2. Miljøverntiltak

- Miljømessige forholdsregler : Forhindre utslipp til kloakk, overflate- og grunnvann. Store utslipp: begrenses med grøfter.
Andre opplysninger : Varsle myndighetene dersom det er sannsynlig at det oppstår eksponering overfor allmennheten eller miljøet.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

- 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

6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Henvisning til andre avsnitt : For veiledning i valg av personlig beskyttelsesutstyr, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 vedr. informasjon om avhending.

AVSNITT 7 HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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. Elektrostatisk utladning kan forårsake brann. Sikre elektrisk forbindelse ved å sørge for kontakt og jorde alt utstyr.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

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 : Butyl. Gummi.

7.3. Spesielle bruksområder

Bruk : Bare i henhold til instruksjonene.

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE *

8.1. Kontrollparametre

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (mg/m³):

Kjemiske navn	Land	GV 8 timer (mg/m ³)	GV 15 min. (mg/m ³)	Indikasjon
Distillates (Fischer-Tropsch) C8-26 - branched and linear	NO	275	-	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner
Distillates (Fischer-Tropsch) C8-26 - branched and linear		100	-	ACGIH

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

Kjemiske navn	Opptaksvei	Ferskvann	Sjøvann
Distillates (Fischer-Tropsch) C8-26 - branched and linear	Sediment	2,06 mg/kg	
	STP		10 mg/l
	Soil		1,68 mg/kg
	Oral		0,01 mg/kg food

8.2. Eksponeringskontroll

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.

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:neopren. Indikasjon gjennomtrengningstid: Ikke kjent.
 Åndedrettsvern : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved større eksponering bruk egnet åndedrettsvern. Egnede: 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 egnede hansker. Egnede materialer:neopren. ± 0,5 mm. Indikasjon gjennomtrengningstid: Ikke kjent.
 Øyevern : Bruk egnede vernebriller ved fare for direkte kontakt med øynene.
 Termiske farer : Ikke anvendelig.
 Kontrolltiltak for miljømessig eksponering : Nasjonale/lokale regler om utslippsgrenser for flyktige stoffer må overholdes for utslipp av avtrekksluft (som inneholder damp).

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

*

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: Flytende.	
Farge	: Fargeløs.	
Lukt	: Karakteristisk.	
Luktterskel	: Ikke kjent.	
pH	: Ikke anvendelig.	Vannfri.
Vannløselighet	: Ikke løslig.	
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	: > 6	
Flammepunkt	: > 60 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig.	Flytende. Se flammepunkt.
Selvantennningstemperatur	: 208 °C	
Kokepunkt/kokeområde	: 218 °C	
Smeltepunkt/smelteområde	: < -20 °C	
Ekspløsjonsegenskaper	: Ingen kjent.	Inneholder ikke sprengstoff.
Ekspløsjonsegenskaper (i luft)	: 0,5 - 6	
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke anvendelig.	Inneholder ikke oksiderende stoffer.
Nedbrytingstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: < 7 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viskositet (40°C)	: < 7 mm ² /sec	
Damptrykk (20°C)	: Ikke kjent.	
Damptetthet (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ tetthet (20°C)	: 0,78 g/ml	
Fordampningshastighet	: not known	(n-butylacetate = 1)

AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underavsnitt nedenfor.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaktivitet : Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås : Se avsnitt 7.

10.5. Materialer som må unngås

Stoffer som skal unngås : Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter : Ikke kjent.

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

*

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding

- Akutt toksisitet : Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. ATE: > 5 mg/l.
- Kreftfremkallende : Ikke forventet å være kreftfremkallende.
- Mutagenisitet : Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

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. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Kreftfremkallende : Ikke forventet å være kreftfremkallende.
- Mutagenisitet : Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Reproduksjonstoksitet Ikke klassifisert på grunn av manglende data.

Øyekontakt

- Korrosjon/irritasjon : Lett irritasjon mulig. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

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 forventet å være kreftfremkallende.
- Mutagenisitet : Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Toksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
Distillates (Fischer-Tropsch) C8-26 - branched and linear	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 420	Rotte
	LD50 (dermal) - anslå	> 2000 mg/kg bw	Read across	Rotte
	LC50 (innånding) - anslå	> 5000 mg/m3		
	Hudirritasjon - anslå	Svakt irriterende	Read across	Kanin
	Øyeirritasjon - anslå	Svakt irriterende	Read across	Kanin
	Hudsensibilisering - anslå	Ikke allergi-fremkallende	Read across	Marsvin
	Mutagenisitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fruktbarhet, oral)	750 mg/kg bw/d	OECD 416	Rotte
NOAEL (oral)	750 mg/kg bw/d	Read across	Rotte	

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Toksisitet

- Økotoksisitet : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan danne oljefilm på vann det kan føre til redusert oksygeninnhold med mulig skadelig effekter på vannlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet : Ultimative biologisk nedbrytbarhet (%): 68

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Bioakkumulering : Har potensiale for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Adsorberes i jordgrunnen og har lav mobilitet. Flyter på vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
Distillates (Fischer-Tropsch) C8-26 - branched and linear	LC50 (fisk)	> 1000 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (dafnie)	> 1000 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (alger)	> 1000 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (dafnie) - kronisk	32 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	NOEC (fisk)	100 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
	NOEC (dafnie) - akutt	1000 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (bakterier)	> 1000 mg/l	OECD 209	
	NOEC (fisk)	1000 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Fullstendig aerob bionedbrydelighet (%)	68 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	> 6		
BCF	1800			

AVSNITT 13 INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Metoder for avfallsbehandling

- 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.

AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

FN-nummer : UN 1202

14.2. UN-Forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Forsendelsesnavn : Diesel, gassolje eller fyringsolje

Forsendelsesnavn (IMDG, IATA) : GAS OIL or DIESEL FUEL or HEATING OIL, LIGHT

14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballasjegruppe/Miljøfarer

ADR/RID/ADN (vei/jernbane/indre vannveie)

Klasse : 3
Klassifiseringskode : F1
Emballasjegruppe : III
Fareetikett : 3



Andre opplysninger : Ingen bulktransport på indre vannveier i Norge.

IMDG (sjøfart)

Klasse : 3
Emballasjegruppe : III
EmS : F - E / S - E
Havforurensende : Nei

IATA (luftfart)

Klasse : 3

14.6. Spesielle forsiktighetsregler fro brukere

Andre opplysninger : Nasjonale variasjoner kan forekomme.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Marpol : Ingen bulktransport i henhold til IMO-instrumenter.

AVSNITT 15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-retningslinjene : Forordning (EU) nr. 830/2015 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), og øvrige forskrifter.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Sikkerhetsevalueringer : Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

16.1. Andre opplysninger

Informasjoner i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til Forordning (EU) nr. 830/2015 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 erstatter 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 (*).

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.

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

Asp. Tox. 1 : Aspirasjonfare, kategori 1.

Liste over forkortelser og akronymer som kan være (men ikke nødvendigvis er) brukt i dette sikkerhetsdatabladet:

ATE	Anslått verdi for akutt giftighet
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
DNEL	Avledet nivå uten virkning
ECETOC TRA	Europeisk senter for Økotoksikologi og toksikologi av kjemikalier - Måltrettet risikovurdering
EU	Den europeiske union
EUSES	European Union System for the Evaluation of Substances
IBC-koden	Intermediate Bulk Container
LD50 LC50	Dødelig dose/konsentrasjon for 50% av testsubjektene
NOAEL	Det høyeste nivået som synes å ha noen (dårlige) effekter
NOEC	Ikke observert effekt konsentrasjon
OEL	Yrkeseksponering nivå
PBT	Persistente, bioakkumulerende og toksiske
PC	Kjemikaliekategori
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
STP	Behandlingsanlegg for spillvann
SU	Kategori for bruksområde
SVHC	Stoffer som gir grunn til stor bekymring
GV	Grenseverdier
vPvB	Svært persistente og svært bioakkumulerende