

## PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN \*

### 1.1. Produktidentifikator

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

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse : Konsument produkt (SU21). Brændstof (PC13). Lampeolie.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer, kun til LÆGE/ BRANDVÆSEN/ POLITI:

NO - Telefon : +47 64 98 08 00

(Kun i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftilinjen

+45-82 12 12 12

(Døgnet rundt)

## PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION \*

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassifikation (EF) nr. : Aspirationsfare, kategori 1.  
1272/2008

Sundhedsfarer : Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fysisk/kemiske farer : Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter. Brændbar.

Miljøfarer : Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter.

Andre oplysninger : Opbevares utilgængeligt for børn. Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

### 2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-sætninger : H304  
EUH066  
P101  
P102

Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.  
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
Opbevares utilgængeligt for børn.

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
 P331 Fremkald IKKE opkastning.  
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

## Supplerende mærkning

: Distillates (Fischer-Tropsch) C8-26 - branched and linear  
 : CAS nr.: 848301-67-7  
 : Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde. Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader.

Andre oplysninger : Ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008, bilag II, del 3 beholdere skal være forsynet med følbare advarsler og børnesikrede lukninger. I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag XVII, punkt 3 dette produkt skal være emballeret i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.

## 2.3. Andre farer

Andre oplysninger : Ikke er klassificeret som PBT eller vPvB.

## PUNKT 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER \*

### 3.1. Stoffer

Produkt beskrivelse : Stof. Ikke er klassificeret som PBT eller vPvB. Ikke er omfattet af EU's liste med SVHC stoffer.

### 3.1. Stoffer

Oplysninger om farlige indholdsstoffer:

Stoffets navn	Koncentration (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	#

Teksten til de anførte H-sætninger fremgår af afsnit 16. Stoffer med arbejdshygiejnisk grænseværdi er markeret med en #. Grænseværdier er nævnt under afsnit 8.

## PUNKT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltningerne

Indånding : Flyt patienten til frisk luft. Kontakt læge ved ildebefindende.  
 Hudkontakt : Fjern forurenede beklædning. Før produktet tørres, vask huden med rigelige mængder vand og sæbe. Kontakt læge hvis irritation vedvarer.  
 Øjenkontakt : Skyl med (lunkent) vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Kontakt læge hvis irritation vedvarer.  
 Indtagelse : Undgå at fremprovokere opkastning. Skyl munden. Giv højst 1 glas vand at drikke. Giv eventuelt 1 à 2 spsk laksermidde (natriumsulfat). Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt omgående læge ved ildebefindende.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

Indånding : Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme.  
 Hudkontakt : Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
 Øjenkontakt : Kan give irritationer og rødme.

Indtagelse : Kan give kvalme, opkastning og diaré. Kan give lungeskade, halssmerter og åndenød.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger til læge :  
Almindelige : Kontakt giftcenter for at få vejledning.

## PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler  
Egnede : Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Skum. Pulver. Vandspray.  
Ikke egnede : Vand i fuld stråle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer for eksponering : Produktet vil flyde og kan genantændes på vandoverfladen.  
Farlige termiske dekomponerings- og forbrændingsprodukter : Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : I rum hvor ventilation ikke er god, anvendes åndedrætsværn.

## PUNKT 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Risiko for at glide. Spild skal straks opsamles. Brug sko med skridsikker sål. Undgå kontakt med spildt eller udsluppet materiale Dampe er tungere end luft. Ophobning i lavtliggende områder med fare for kvælning.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Stort udslip: spild inddæmmes.  
Andre oplysninger : Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering over for offentligheden eller miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Spildet opsamles i beholder. Absorber rester i sand eller andet inaktivt materiale. Bortskaffelse af til et anerkendt affaldsdepot. Rengøres beskidte overflade med rigeligt vand og sæbe.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter : For vejledning i valg af personlige værnemidler se punkt 8. For vejledning om afskaffelse af spildt produkt se punkt 13.

## PUNKT 7 HÅNDBETING OG OPBEVARING

\*

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Elektrostatisk udladning kan forårsage brand. Sørg for elektrisk kontinuitet ved at jordforbinde alt udstyr.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring : Opbevares køligt, tørt og på et godt ventileret sted (< 35°). Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.  
 Anbefalede emballage : Må kun opbevares i den originale emballage.  
 Ikke anbefalede emballage : Butyl. Gummi.  
 Brandfare klasse :

## 7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse : Kun i overensstemmelse med brugsanvisning.

## PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER \*

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier (mg/m<sup>3</sup>):

Kemisk navn	Land	GV 8 timer (mg/m <sup>3</sup> )	GV 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Anmærkninger
Distillates (Fischer-Tropsch) C8-26 - branched and linear		100	-	ACGIH

Beregne nuleffekt-koncentration (PNEC):

Kemisk navn	Eksponeringsvej	Ferskvand	Havvand
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. Eksponeringskontrol

Teknisk kontrol : Må kun bruges på steder med god ventilation. De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes.  
 Hygiejneforanstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Personlige værnemidler:

Værnemidlernes effektivitet afhænger bl.a. af temperatur og ventilation. Indhent altid professionelt råd og vejledning om lokale forhold.

- Kropsbeskyttelse : Ved normal brug særlige beskyttelsesdragter ikke påkrævet. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnede beskyttelsesbeklædning, overall eller dragt, og sikkerhedssko/støvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: neopren. Indikation gennemtrængingstid: Ikke kendt.
- Åndedrætsværn : Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. Eget: gasfilter type A (brun), klasse I eller højere med for f. eks. åndedrætsværn i henhold til EN 140.
- Håndbeskyttelse : Ved normal brug er specielle handsker ikke påkrævet. I tilfælde af gentagen eller langvarig udsættelse og udbredt eksponering brug egnede handsker. Egnede materialer: neopren. ± 0,5 mm. Indikation gennemtrængingstid: Ikke kendt.
- Øjenbeskyttelse : Brug egnede sikkerhedsbriller ved risiko for direkte kontakt med øjne.
- Farer ved opvarmning : Ikke anvendelig.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Lokale vejledninger om emissionsgrænser for flygtige stoffer skal overholdes ved udledning af udsugningsluft.

## PUNKT 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER \*

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: Flydende.	
Farve	: Farveløs.	
Lugt	: Karakteristisk.	
Lugtærskel	: Ikke kendt.	
pH	: Ikke anvendelig.	Vandfri produkt.
Vandopløselighed	: Ikke opløselig.	
Fordelingskoefficient (n-oktanol / vand)	: > 6	
Flammepunkt	: > 60 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig.	Flydende. Se flammepunkt.
Selvantændelsestemperatur:	208 °C	
Kogepunkt/	: 218 °C	
kogepunktsinterval		
Smeltepunkt/	: < -20 °C	
smeltepunktsinterval		
Eksplorative egenskaber	: Ingen kendte.	Indeholder ingen eksplosiver.
Eksplodings grænser (i luft)	: 0,5 - 6	
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.	Indeholder ingen oxidationsmidler.
Dekompositionstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: < 7 mm <sup>2</sup> /sec	(1 mm <sup>2</sup> /sec = 1cSt)
Viskositet (40°C)	: < 7 mm <sup>2</sup> /sec	
Damptryk (20°C)	: Ikke kendt.	
Dampmassefylde (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ massefylde (20°C)	: 0,78 g/ml	
Fordampningshastighed	: not known	(n-butylacetat = 1)

## PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se nedenfor.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstændigheder.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktivitet : Ingen andre farlige reaktioner kendt.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Se kapitel 7.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ikke kendt.

## PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER \*

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

### Indånding

- Akut toksicitet : Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. ATE: > 5 mg/l.
- Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende.
- Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Hudkontakt

- Akut toksicitet : Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. ATE: > 2000 mg/kg.bw
- Ætsning/irritation : Let irritation mulig. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Længere udsættelse affedter og udtørre huden. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende.
- Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret at der ikke er data.

### Øjenkontakt

- Ætsning/irritation : Let irritation mulig. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Indtagelse

- Akut toksicitet : Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. ATE: > 2000 mg/kg.bw Kan give lungeskade, halssmerter og åndenød. Kan forårsage bronchopneumoni.
- Ætsning/irritation : Kan give kvalme, opkastning, mavesmerter og diaré.
- Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende.
- Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Toksikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
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 (indånding) - anslå	> 5000 mg/m3		
	Hudirritationm - anslå	Svagt irriterende	Read across	Kanin
	Øjenirritation - anslå	Svagt irriterende	Read across	Kanin
	Hudsensibilisering - anslå	Ikke sensibiliserende	Read across	Marsvin
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilitet, oral)	750 mg/kg bw/d	OECD 416	Rotte
NOAEL (oral)	750 mg/kg bw/d	Read across	Rotte	

## PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

- Økotoksicitet : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan danne en oliefilm på vandet, hvorpå iltindhold kan reduceres med potentielt skadelige virkninger for vandlevende organismer.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed : Ultimative bionedbrydelighed (%): 68

### 12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Bioakkumulering : Har potentialer for bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Adsorberer til jord og har lav mobilitet. Flyder på vand.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Ikke er klassificeret som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre oplysninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
Distillates (Fischer-Tropsch) C8-26 - branched and linear	LC50 (fisk)	> 1000 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (daphnia)	> 1000 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alger)	> 1000 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (daphnia) - kronisk	32 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	NOEC (fisk)	100 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
	NOEC (daphnia) - akut	1000 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (bakterier)	> 1000 mg/l	OECD 209	
	NOEC (fisk)	1000 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	68 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	> 6		
BCF	1800			

## PUNKT 13 BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktrester : Tom emballage må ikke afleveres som husholdningsaffald. Beholdere kan genbruges. Produktrester og beholdere, der indeholder produktet behandles som farligt affald.

Yderligere advarsel : Ingen.

Europæiske Affaldskatalog : Bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med direktive 91/689/EØF ved opgivelse af affaldskode i henhold til beslutning 2000/532/EF til et anerkendt affaldsdepot.

Lokal lovgivning : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser. Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes.

## PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

UN-nummer : UN 1202

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Godsets betegnelse : DIESELolie eller GASOLIE eller FYRINGSolie, LET

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

#### 14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballagegruppe/Miljøfarer

ADR/RID/ADN (vej/jernbane/indre vandveje)

Klasse : 3  
Klassificeringskode : F1  
Emballagegruppe : III  
Fareetiket : 3



Andre oplysninger : Ikke beregnet til transport ad indre vandveje i tankskibe.

IMDG (sø)

Klasse : 3  
Emballagegruppe : III  
EmS : F - E / S - E  
Marin : Nej  
forureningsfaktor

IATA (luft)

Klasse : 3

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Andre oplysninger : Lokale variationer kan forekomme.

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

Marpol : Ikke beregnet til at blive transporteret i bulk i henhold til anvisninger fra Søfartsorganisation IMO (International Maritime Organisation).

## PUNKT 15 OPLYSNINGER OM REGULERING

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

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

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerheds- : Ikke tilgængelig.  
vurdering

## PUNKT 16 ANDRE OPLYSNINGER \*

#### 16.1. Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til forordning (EU) Nr. 830/2015 og er baseret på viden og erfaringer på datoen for udstedelsen. Det er brugerens pligt til at bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler vedrørende anvendelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er et supplement for tekniske oplysninger, men ikke erstatte dem og giver ingen garanti for produktets egenskaber.

Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko.

Ændrede eller nye data i forhold til tidligere version er markeret med en asterisk (\*).



Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H304	Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

Asp. Tox. 1 : Aspirationsfare, kategori 1.

Liste over forkortelser og akronymer, der kan (men ikke nødvendigvis) bruges i dette sikkerhedsdatablad:

ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
DNEL	Afledte nuleffektniveau
ECETOC TRA	Det europæiske center for økotoksicitet og toksicitet af kemikalier - Måltrettet risikovurdering
EU	Europæiske Union
EUSES	European Union System for the Evaluation of Substances
IBC-koden	Mellemstor beholder til bulkvarer
LD50 LC50	Dødelig dosis/koncentration for 50 % af en population
NOAEL	Højeste niveau uden observerede (negative) effekter
NOEC	Nuleffektkoncentration
OEL	Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PC	Kemisk produktkategori
PNEC	Beregnete nuleffektkoncentration
STP	Spildevandsbehandlingsanlæg
SU	Anvendelsessektor
SVHC	Særligt problematisk stof
GV	Grænseværdier
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende