



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 830/2015

AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : KEMETYL T-LAMPEOLJE
Artikel nr. : 4704, 34-9503 (Clas Ohlson)
Kjemiske navn : Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater
Registrerings nr. : 01-2119475608-26
EF-nummer : 929-018-5

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 AB
Rörvägen 7
136 50 Haninge, Sweden
Telefon : +46-8 504 10100
E-mail : msds@kemetyl.com
Hjemmeside : www.kemetyl.com

1.4. Nødtelefonnummer

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:

SE - Telefon : +46-8 504 10100

(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

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.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 830/2015

P405 Oppbevares innelåst.
P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Ytterligere merking

: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater
: EF-nummer: 929-018-5

Andre opplysninger

: Ifølge Rådsforordning (EF) 1272/2008, vedlegg II, del 3 emballasje skal være forsynt med følbar 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

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 PBT eller vPvB. 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.

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.

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

3.1. Stoffer

Komponentsnavn	Konsentrasjon (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	REACH nr.	OEL
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater Asp. Tox. 1 H304; EUH066	100	-----	929-018-5	01-2119475608-26	#

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 gjennomfuktete 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. Ikke gi drikke. Skyll munnen. 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.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 830/2015

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 (CO ₂). 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 HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 830/2015

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter på godt ventilerte steder. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene.

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 : PE og PP.

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
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater	NO	275	-	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater		1200	-	CEFIC-HSPA

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: nitril. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 4 timer.

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 egnede hansker. Egnede materialer: nitril. ± 0,35 mm Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 4 timer.

Øyevern : Bruk egnede vernebriller ved fare for direkte kontakt med øynene.

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.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 830/2015

Vannløselighet	: Ikke løslig.	
Fordeleskoeffisient (n-oktanol/vann)	: > 3	
Flammepunkt	: > 61 °C	(PMcc)
Selvantenningsstemperatur	: 200 °C	
Kokepunkt/kokeområde	: 155 °C	
Smeltepunkt/smelteområde	: Ikke kjent.	
Ekspløsjonsegenskaper (i luft)	: 0,6 - 7	
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke anvendelig.	Inneholder ikke oksiderende stoffer.
Nedbrytningstemperatur	: 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)	: 0,765 g/ml	
Fordampningshastighet	: Ikke kjent.	(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.
Korrosjon/irritasjon	: Ingen spesifikke effekter og/eller symptomer er kjent.
Sensibilisering	: 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.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 830/2015

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 - 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.

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 Etter svelging, ved brekning, risiko for aspirasjon til lungene. 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
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	LC50 (innånding)	> 6100 mg/m3	OECD 403	Rotte
	Øyeirritasjon	Ikke irriterende	OECD 405	Kanin
	Hudirritasjon	Ikke irriterende	OECD 404	Kanin
	NOAEL (fruktbarhet, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte
	NOAEL (oral)	> 5000 mg/kg bw/d	OECD 408	Rotte
	NOAEL (utvikling, inh.)	> 5220 mg/m3	OECD 414	Rotte
	LD50 (dermal)	> 3160 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	NOAEL (innånding)	275 mg/m3	OECD 413	Rotte
	Genotoksisitet - in vitro	Ikke gentoksisk	OECD 476	
	Mutagenisitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksisitet - in vivo	> 5000 mg/kg bw/d	OECD 474	Mus
	Hudsensibilisering	Ikke allergi-fremkallende	OECD 406	Marsvin
	NOEL (carcinogenicity, inh.)	> 2200 mg/m3	OECD 453	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 : Lett bionedbrytbar.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 830/2015

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Bioakkumulering : Ingen bioakkumulering forventet.

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
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater	LC50 (fisk)	> 1000 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (dafnie)	> 1000 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (alger)	> 1000 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (fisk) - anslå	0,139 mg/l.d	-----	Oncorhynchus mykiss
	NOEC (dafnie) - anslå	0,361 mg/l.d	-----	Daphnia magna
	Fullstendig aerob bionedbrydelighet (%)	> 60 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	> 3		

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 : Ingen.

14.2. UN-Forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Forsendelsesnavn : Ikke regulert.

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

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.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 830/2015

Havforurensende : Nei

IATA (luftfart)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IATA.

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 (EF) nr. 1907/2006 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), og øvrige forskrifter.

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.

Deklarasjonsnummer : 608741

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Sikkerhetsevalueringer : En kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for dette stoffet.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

*

16.1. 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 sikkerhet datablad 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 (*).

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.