



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktnavn : KEMETYL PARAFFIN OIL
Artikel nr. : Kem-4700
Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. Tennvæske.
Kjemiske navn : Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater
Registrerings nr. : 01-2119457273-39
Annex VI nr. : 649-327-00-6

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:

Giftinformasjonen : +47-22 59 13 00 (Døgnet rundt)

2 FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisering (99/45/EF) : Helsekadelig.
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. Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
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 ((EF) nr. 1272/2008):

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)



Kemetyl

: EF-nummer: 918-481-9

Andre opplysninger : Ifølge Rådforordning (EF) 1272/2008, vedlegg II, del 3 emballasje skal være forsynt med følbare advarselsskilt med og barnesikkert 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. Ikke klassifisert som PBT eller vPvB. Ikke inkludert i EUs liste med SVHC stoffer.
 Note i henhold til 1272/2008 : Benzeninnholdet i dette produktet er mindre enn 0,1%. Note P kommer til anvendelse. Klassifisering og merking som kreftfarlig (R45) kreves ikke.

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

Komponentsnavn	Konsentrasjon (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Symboler	R-setninger
n-Heksan	0,1 - 1	110-54-3	203-777-6	F; Xn; N	11-38-48/20-51/53-62-65-67
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, <2 % aromater	100	64742-48-9	918-481-9	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. Norge har avvikende klassifisering av n-heksan: F; R11, Rep 2; R60, Xn; R48/20-65, Xi; R38,R67, N; R51-53.

Komponentsnavn	REACH nr.	Fareklasse	Piktogrammer	H-setninger
n-Heksan	01-2119480412-44	Flam. Liq. 2; Repr. 2; Asp. Tox. 1; STOT RE 2; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	GHS02; GHS08; GHS07; GHS09	H225; H361f; H304; H373; H315; H336; H411
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, <2 % aromater	01-2119457273-39	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.
- 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. 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.

Beskjed til lege

- Generelle : Kontakt Giftinformasjonssentralen for veiledning.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Behandlingsmåter : Tilførsel av aktivt kull.
som bør vurderes

5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannsløkkingsmidler

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

Særlige eksponeringsfarer : Vil flyte og kan antennes på vannoverflaten.

Farlige termiske nedbrytnings- eller : Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

forbrenningsprodukter

Særlig verneutstyr for : Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

brannsløkkingsmannskaper

6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forholdsregler : Sklifare. Spill samles øyeblikkelig opp. Bar vernesko med sklisikre såler. Unngå kontakt med søtt 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 : Håndter 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 : PE og PP.

emballasjematerialer

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.

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/m³):

Kjemiske navn	Land	GV 8 timer (mg/m ³)	GV 15 min. (mg/m ³)	Indikasjon
n-Heksan	NO	72	105,7	Reproduksjonsskadelige.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

n-Heksan Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, <2 % aromater	EC	72 1200	-	-
---------------------------------------------------------------------------------------	----	------------	---	---

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. 1 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. ± 0,5 mm Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 1 timer.
- 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 : > 3
- (n-oktanol/vann)
- Flammepunkt : 64 °C (PMcc)
- Selvantennings temperatur : > 200 °C
- Kokepunkt/kokeområde : 175 °C
- Smeltepunkt/smelteområde : < -20 °C
- Ekspløsjonsegenskaper (i luft) : 0,6 - 7
- Oksidasjonsegenskaper : Ikke anvendelig.
- Nedbrytingstemperatur : Ikke anvendelig.
- Viskositet (20°C) : < 50 mm²/sec (1 mm²/sec = 1cSt)
- Viskositet (40°C) : < 7 mm²/sec
- Damptrykk (20°C) : 50 Pa
- Damp tetthet (20°C) : > 3 (luft = 1)
- Relativ tetthet (20°C) : 0,8 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.
- Reaktivitet : Ingen farlige reaksjoner er kjent.

11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

*



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

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.
- Kreftfremkallende : Forventes ikke å være kreftfremkallende.

Hudkontakt

- Akutt toksisitet : ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- 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 : Forventes ikke å være kreftfremkallende.

Øyekontakt

- Korrosjon/irritasjon : Lett irritasjon mulig.

Svelging

- Akutt toksisitet : ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. 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 : Forventes ikke å være kreftfremkallende.

Toksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr	
n-Heksan	NOAEL (innånding)	403 mg/m ³		Rotte	
	Hudirritasjon	Irriterende	----	Kanin	
	Øyeirritasjon	Irriterende	----	Kanin	
	NOAEL (utvikling, oral)	587,5 mg/kg bw/d		Rotte	
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----	Kanin	
	LD50 (oral)	> 16000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte	
	LC50 (innånding)	> 17600 mg/m ³	OECD 403	Rotte	
	NOEL (carcinogenicity) - anslå	Ikke carcinogen	Read across	Rotte	
	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, <2 % aromater	Øyeirritasjon - anslå	Ikke irriterende	----	----
		LD50 (oral) - anslå	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
		LD50 (dermal) - anslå	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
		Hudirritasjon	Svakt irriterende	----	----
		Mutagenisitet	Ikke mutagen	----	----
		NOEL (carcinogenicity) - anslå	Ikke carcinogen	----	----
		Irritasjon av åndedrettsorganer - anslå	Ikke irriterende	----	----
		NOAEL (fruktbarheit) - anslå	Not reprotoxic	----	----
		NOAEL (utvikling) - anslå	Not teratogenic	----	----
LC50 (innånding)		> 5610 mg/m ³	OECD 403	Rotte	
NOAEL (innånding) - anslå	> 1160 mg/m ³	Read across	Rotte		
NOAEL (oral) - anslå	> 5000 mg/kg bw/d	Read across	Rotte		
Hudsensibilisering - anslå	Ikke allergi-fremkallende	Read across	Marsvin		



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

*

- 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.
- Mobilitet : Adsorberes i jordgrunnen og har lav mobilitet. Flyter på vann.
- Persistens og nedbrytbarhet : Ingen spesifikk informasjon kjent.
- Bioakkumulering : Ingen spesifikk informasjon kjent.
- Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, <2 % aromater	LC50 (fisk)	> 1000 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (dafnie)	> 1000 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (alger)	> 1000 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata

13 INSTRUKSER VED DISPONERING

- 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).



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Andre opplysninger : Emballasjen skal inneholde følgende ordlyd: Inntak av kun en liten mengde tennvæske 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 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 (*).

Full tekst for R-sætninger angivet i afsnit 3:

R11	Meget brannfarlig.
R38	Irriterer huden.
R48/20	Farlig: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R62	Mulig fare for skade på forplantningsevnen.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67	Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Historie

Dato første utgave	: 02-03-2010	
Dato andre utgave	: 05-03-2010	
Dato tredje utgave	: 26-10-2010	
Dato fjerde utgave	: 16-08-2012	Alle tidligere utgaver er erstattet.