Sikkerhetsdatablad

iflg. (EF) 1907/2006

Kemetyl

1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktnavn	:	**KEMETYL TENNVÆSKE.**
Artikel nr.	:	Kem-4702, Kem-4706, Kem-4709
Bruksmåter	:	Tennvæske. Konsument produkt.
Kjemiske navn	:	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
Registrerings nr.	:	-----
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 22 59 13 00	(Bare i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

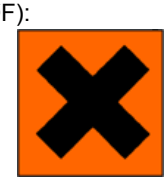
Giftinformasjonen		+47-22 59 13 00	(Døgnet rundt)

2 FAREIDENTIFIKASJON *

Klassifisering	:	Helseskadelig.
Klassifisering CLP (GHS)	:	Aspirasjonfare, kategori 1. Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 1
Helsefare	:	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Farlig: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding. Inneholder petroleumdestillat, kan være farlig 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 (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.
		R48/20	Farlig: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
		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):

Farepiktogrammer :

Signalord : Fare

H- og P-setninger :

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H372 cns inh	Forårsaker skader på sentralnervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260 vapour	Ikke innånd damp.
P262	Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
P264	Vask hendene grundig etter bruk.
P270	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P331	IKKE framkall brekning.
P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.

3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER *

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

REACH nr. : Ikke tilgjengelig

Note i henhold til 1272/2008 : Note H kommer til anvendelse. Den endelige klassifisering og merking av dette stoffer i overensstemmelse med kriteriene i vedlegg I i forordning 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
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	100	64742-48-9	265-150-3	Xn	65-66-48/20
n-Hexane	0,1 - 1	110-54-3	203-777-6	F, Xn, N	11-38-48/20-51/53-62-65-67
Benzene	< 0,1	71-43-2	200-753-7	F, T	45-46-11-36/38-48/23/24/25-65

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

Komponentsnavn	Konsentrasjon (w/w) (%)	REACH nr.	Fareklasse	Piktogrammer	H-setninger
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	100	-----	Asp. Tox. 1; STOT RE 1	GHS08-Dgr	H304-H372-EUH066
n-Hexane	0,1 - 1	-----	Flam. Liq. 2; Repr. 2; Asp. Tox. 1; STOT RE 2 *; Skin	GHS02-GHS08-GHS07-GHS09-Dgr	H225-H361f-H304-H373-H315-H336-H411

Benzene	< 0,1	-----	Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2 Flam. Liq. 2; Carc. 1A; Muta. 1B; STOT RE 1; Asp. Tox. 1; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2	GHS02-GHS08-GHS07-Dgr	H225-H350-H340-H372-H304-H319-H315

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. Eventuellt 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.
Behandlingsmåter som bør vurderes	:	Tilførsel av aktivt kull.

5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannslokkingsmidler

Egnet	:	Carbondioxid (CO_2). 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 brannslokkingsmannskaper	:	Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forholdsregler	:	Sklifare. Spill samles øyeblikkelig opp. Bär 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 oppryding	:	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.
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	:	

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (mg/m³):

Kjemiske navn	Land	GV 8 timer	GV 15 min.	Indikasjon
n-Hexane	EC	72	-	-
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	EC	116	-	Recommendation in CLH-document - 2010
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung		1200		CEFIC HSPA

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

Vern av kroppen	:	Ved kortvarig bruk ikke påkrevd. Ved hyppig eller langvarig eksponering og større eksponering bruk egnede verneklær, overall eller dresser, vernestøvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: nitril. Indikasjon gjennomtrengningstid: impermeable
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: nitril. ± 0,5 mm Indikasjon gjennomtrengningstid: impermeable
Øyevern	:	Bruk egnede vernebriller ved fare for direkte kontakt med øynene.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER *

Utseende	:	Flytende.	
Farge	:	Fargeløs.	
Lukt	:	Karakteristisk.	
pH	:	Ikke anvendelig.	Vannfri.
Vannløselighet	:	Ikke løslig.	
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	:	3 - 6	
Flammepunkt	:	64 °C	(PMcc)
Selvantenningstemperatur	:	240 °C	
Kokepunkt/kokeområde	:	175 °C	
Smeltepunkt/smelteområde	:	Ikke kjent.	
Eksplosjonsegenskaper (i luft)	:	1 - 6	
Oksidasjonsegenskaper	:	Ikke anvendelig.	Inneholder ikke oksiderende stoffer.
Nedbrytingstemperatur	:	Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	:	Ikke kjent.	(1 m2/sec = 1cSt)
Viskositet (40°C)	:	< 7 m2/sec	
Damptrykk (20°C)	:	Ikke kjent.	
Damptetthet (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 *

Innånding

Akutt toksisitet	:	Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
Kronisk giftighet	:	Mulighet for skade på organ/organsystem ved lengre eksponering. Målorgan(er): Sentralnervesystemet. Kan forårsake toksisk encefalopati.
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 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.

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

Toksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Forsøksdyr	Metode
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	LD50 (oral)	> 2000 mg/kg	Rotte	-----
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg	Rotte	-----
	LC50 (inh.)	> 2800 mg/m3	Rotte	-----
	Hudirritasjon	Moderat irriterende	-----	-----
	Hudsensibilisering	Ikke allergi-fremkallende	Marsvin	-----
	Mutagenicitet	Ikke mutagen	-----	-----
n-Hexane	LD50 (oral)	5000 mg/kg	Mus	-----
	LD50 (dermal)	3000 mg/kg	Kanin	-----
	Hudirritasjon	Irriterende.	Kanin	-----
	Øyeirritasjon	Irriterende.	Kanin	-----
	NOAEL (innånding)	403 mg/m3.d	Rotte	6 months
Benzene	LD50 (oral)	930 mg/kg	Rotte	-----
	LD50 (dermal)	9600 mg/kg	Kanin	-----
	LC50 (inh.)	10000 mg/m3	Rotte	-----
	Hudirritasjon	Irriterende.	Kanin	-----
	Øyeirritasjon	Meget irriterende	Kanin	-----
	NOAEL (innånding)	50 mg/m3.d	-----	-----

12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER *

Økotoksisitet : Ikke klassifisert som farlig for vannlevende organismer 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 (%): 61
Bioakkumulering : Har potentiale for bioakkumulering.
PBT/vPvB-vurdering : Ikke anvendelig.

Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Forsøksdyr	Metode
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	LC50 (fisk)	> 100 (mg/l)	Oncorhynchus mykiss	96 h
	LC50 (dafnie)	> 100 (mg/l)	Crustacea amphipods	96 h
	LC50 (alger)	> 1000 (mg/l)	-----	-----
	Log P(ow)	3 - 6		
	BCF	112 - 159		
	Nedbrytbarhet	61		28 days

13 INSTRUKSER VED DISPONERING

Reststoffer : Kast ikke tom emballasje med husholdsavfall. Må ikke komme i miljøet, grøfter eller avløp. Behandle rester og emballasje av produktet som farlig avfall.

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 : EU direktivet 67/548/EØF (stoff), Rådsforordning (EF) 1272/2008 og øvrige forskrifter.

Ytterligere merking :

Komponentsnavn : Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

EF-nummer : 265-150-3

Ytterligere informasjon : EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Andre opplysninger : Emballasjen skal inneholde følgende ordlyd: Inntak av kun en liten mengde tennvæske kan medføre livstruende lungeskader.

Ifølge direktiv 99/45/EF emballasje skal være forsynt med følbar advarselsmerking og barnesikret lukning.

16 ANDRE OPPLYSNINGER *

Informasjoner i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til (EF) nr. 1907/2006 datert 18 december 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 R-sætninger angivet i afsnit 3:

R11	Meget brannfarlig.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R38	Irriterer huden.
R45	Kan forårsake kreft.
R46	Kan forårsake arvelige skader.
R48/20	Farlig: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
R48/23/24/25	Giftig: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding, hudkontakt og svelging.
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 døsighet 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.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H350	Kan forårsake kreft.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Historie

Dato første utgave	:	02-03-2010
Dato andre utgave	:	05-03-2010
Dato tredje utgave	:	09-06-2010
Dato fjerde utgave	:	26-10-2010
Dato femte utgave	:	09-11-2010

Alle tidligere utgaver er erstattet.