

1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktnavn : **KEMETYL ACETON**
 Artikel nr. : Kem-400101, Kem-400102, Kem-400103
 Bruksmåter : Konsument produkt. Løsemiddel.
 Annex VI nr. : 606-001-00-8
 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 : Irriterende. Meget Brannfarlig.
 Helsefare : Irriterer øynene. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
 Fysiske/kjemiske risiko : Meget brannfarlig. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
 Miljøfarer : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv.
 Andre opplysninger : Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av damp. Oppbevares på et godt ventilert sted. Får man stoffet i øynene, skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
 GHS-Klassifisering : Brannfarlige væsker, kategori 2. Øyeirritasjon, kategori 2. Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, Kategori 3.

3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER *

Produkt beskrivelse : Stoff.
 REACH nr. : Ikke tilgjengelig

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

Komponentsnavn	Konsentrasjon (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Symboler	R-setninger
Aceton	100	67-64-1	200-662-2	F, Xi	11-36-66-67

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
Aceton	100	-----	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS02- GHS07-Dgr	H225-H319- H336-EUH066

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

Effekter og symptomer

- Innånding : Kan forårsake hodepine, døsighet, svimmelhet og kvalme.
- Hudkontakt : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- Øyekontakt : Irriterende. Kan forårsake rødhet og smerte.
- Svelging : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.

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.
- Svelging : Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen. Gis å drikke 1 glass vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege omgående.

Beskjed til lege:

- Generelle : Kontakt Giftinformasjonssentralen for veiledning.

5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannsløkkingsmidler

- Egnet : Carbondioxid (CO₂). Alkoholbestandig skum. Pulver. Vanntåke.
- Uegnet : Vannstråle.

- Særlige eksponeringsfarer : Dampene er tyngre enn luft og kan spres langs bakken; antennes andre steder.
- Farlige termiske nedbrytnings- eller forbrenningsprodukter : Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

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

6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

- Personlige forholdsregler : Sklifare. Spill samles øyeblikkelig opp. Bær vernesko med sklisikre såler. Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale. Se også avsnitt 8. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. 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 HÅNTERING OG LAGRING



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

iflg. (EF) 1907/2006

- Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter på godt ventilerte steder. Elektrostatisk utladning kan forårsake brann. Sikre elektrisk forbindelse ved å sørge for kontakt og jorde alt utstyr. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. 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. Beskyttes mot direkte sollys.
- 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
Aceton	NO	295	371,29	-
Aceton	EC	1210	-	-

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: butyl. Indikasjon gjennomtrengningstid: Ikke kjent.
- Åndedrettsvern : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved større eksponering bruk egnet åndedrettsvern. Egned: 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: butyl. Indikasjon gjennomtrengningstid: Ikke kjent.
- Øyevern : Bruk egnede vernebriller med sidebeskyttelse, i henhold til EN 166, ved fare for direkte kontakt med øynene.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

- Utseende : Flytende.
- Farge : Fargeløs.
- Lukt : Karakteristisk.
- pH : Ikke anvendelig. Vannfri.
- Vannløselighet : Løslig.
- Fettløselighet : Løslig.
- Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) : -0,2
- Flammepunkt : -20 °C (PMcc)
- Selvantennningstemperatur : 540 °C
- Kokepunkt/kokeområde : 56 °C



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

iflg. (EF) 1907/2006

Smeltepunkt/smelteområde : -95 °C
 Eksplosjonsegenskaper (i luft) : 2,5 - 13
 Oksidasjonsegenskaper : Ikke anvendelig.
 Nedbrytingstemperatur : Ikke anvendelig.
 Viskositet (20°C) : 0,33 m2/sec (cSt.)
 Viskositet (40°C) : Ikke kjent.
 Damptrykk (20°C) : 23300 Pa
 Relativ tetthet (20°C) : 0,8 g/ml
 Fordampningshastighet : 5,6 (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.

11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Innånding : Kan forårsake hodepine, døsighet, svimmelhet og kvalme.
 Hudkontakt : Lett irritasjon mulig. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden.
 Øyekontakt : Irriterende.
 Svelging : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.

Toksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Forsøksdyr	Metode
Aceton	LD50 (oral)	5800 mg/kg	Rotte	-----
	LD50 (dermal)	> 7520 mg/kg	Marsvin	-----
	LC50 (inh.)	50100 mg/m3	Rotte	8 h
	Hudirritasjon	Lite irriterende	Kanin	500 mg/24h
	Øyeirritasjon	Moderat irriterende	Kanin	-----

Andre opplysninger : Målorgan: Sentralnervesystemet. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake CNSdepresjon (påvirkning av sentralnervesystemet), noe som igjen kan føre til svimmelhet, ørhet, hodepine, kvalme og manglende koordinering. Fortsatt innånding kan føre til tap av bevissthet og død.

12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet : Ikke klassifisert som farlig for vannlevende organismer
 Mobilitet : Hvis produktet kommer ned i jordgrunnen, vil det være svært mobilt og kan forurense grunnvannet.
 Persistens og nedbrytbarhet : Ingen spesifikk informasjon kjent.
 Bioakkumulering : Ingen bioakkumulering forventet.

Økotoksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Forsøksdyr	Metode
Aceton	LC50 (fisk)	5540 (mg/l)		OECD 203



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

iflg. (EF) 1907/2006

	LC50 (dafnie)	12600 (mg/l)	Salmo gairdneri	
	LC50 (alger)	3400 (mg/l)	Daphnia magna	48 h
	Log P(ow)	-0,24	Chlorella pyrenoidosa	48 h
	BCF	1		

13 INSTRUKSER VED DISPONERING

- Reststoffer : Kast ikke tom emballasje med husholdsavfall. 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 : UN 1090
- Forsendelsesnavn : ACETONE.
- ADR/RID (vei / jernbane)
- Klasse : 3
 - Klassifiseringskode : F1
 - Emballasjegruppe : II
 - Fareetikett : 3



- IMDG (sjøfart)
- Klasse : 3
 - Emballasjegruppe : II
 - EmS : F - E / S - D
 - Havforurensende : Nei

- IATA (luffart)
- Klasse : 3

Andre opplysninger : Nasjonale variasjoner kan forekomme.

15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

- EU-retningslinjene : EU direktivet 67/548/EØF (stoff), Rådsforordning (EF) 1272/2008 og øvrige forskrifter.
- Komponentsnavn : Aceton
- EF-nummer : 200-662-2



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

iflg. (EF) 1907/2006

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

H- og P-setninger :

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
P261 vapour Unngå innånding av damp.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 hands Benytt vernehansker og vernebriller.
eyes
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P370+P378 Ved brann: Slukk med carbondioxid (CO₂), alkoholbestandig skum, pulver eller vanntake.
alc
P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P233 Hold beholderen tett lukket.
P405 Oppbevares innelåst.
P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Ytterligere informasjon :

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Ifølge Rådsforordning nr. 1272/2008, emballasje skal være forsynt med følbart advarselsmerking.

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 (*).

Fuld tekst for R-sætninger angivet i afsnit 3:

R11 Meget brannfarlig.
R36 Irriterer øynene.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

iflg. (EF) 1907/2006

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.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Historie

Dato første utgave : ---
Dato andre utgave : 29-06-2010 Alle tidligere utgaver er erstattet.