



## Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 19.04.2006  
 Revisjonsdato 23.08.2011

### 1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn ANTIBAC OVERFLATE DESINFEKSJON 75%  
 Kjemisk navn Denaturert etanol  
 Artikkelnr. 600521, 600522

### 1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Produktgruppe PT2  
 Kjemikaliets bruksområde Desinfeksjonsmiddel  
 Desinfeksjonsmiddel og øvrige biocidprodukter for privat anvending og for anvending innen den offentlige helse og sykepleie.

### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Produsent

Firmanavn Kemetyl Norge AS  
 Besøksadresse Delitoppen 3  
 Postadresse Postboks 204  
 Postnr. 1541  
 Poststed Vestby  
 Land Norway  
 Telefon 64980800  
 Telefaks 64980802  
 E-post firmapost@kemetyl.no  
 Hjemmeside <http://www.kemetyl.com>  
 Org. nr. 886266642

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

## Seksjon 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til F; R11  
 67/548/EEC eller 1999/45/EC R67

### 2.2. Etikettinformasjon

#### Faresymbol



R-setninger R11 Meget brannfarlig.

S-setninger	R67 Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S7 Emballasjen skal holdes tett lukket. S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Sammensetning på merkeetiketten	Etanol: 30 - 60 %

### 2.3 Andre farer

Fysiokjemiske effekter	Løsningsmiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antennelseskilder.
Andre farer	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført for blandingen. Stoffene oppført under punkt 3 oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).

## Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	F; R11 Flam. Liq. 2; H225	30 - 60 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	F; R11 Xi; R36 R67 STOT SE3; H336 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225	10 - 30 %
Propan-1-ol	CAS-nr.: 71-23-8 EC-nr.: 200-746-9 Indeksnr.: 603-003-00-0	F; R11 Xi; R41 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	0 - 1 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helsekadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	Se seksjon 16 for forklaring av R- og H-setninger.		

## Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsøtt tøy. Skyll huden grundig med vann. Forurenset tøy kan utgjøre brannrisiko. Forurenset tøy skal gjennomvætes med vann, før det fjernes. Tøyet skal renses før videre bruk.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Hold øyelokket åpent. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

## 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: døsighet, svimmelhet, hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse. Hudkontakt: kan virke avfettende etter hyppig bruk. Øyekontakt: forbigående øyeirritasjon. Svelging: irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré. Kan gi liknende symptomer som ved innånding.
Forsinkede symptomer og virkninger	Samme som de akutte symptomene.

## 4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

## Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

### 5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vannspray, -tåke eller -dis. Alkoholresistent skum. Karbondioksid eller pulver.
Uegnet brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

### 5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	MEGET BRANNFARLIG! Løsningsmiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antenneskilder. Vær oppmerksom på flamme tilbakeslag. Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).
----------------------------	---

### 5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

## Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Isoler området.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Fjern alle tennkilder og sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damp. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.

### 6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn p.g.a. brann-/eksplosjonsfare. Søl eller ukontrollerte utslipp til vannløp skal UMIDDELBART varsles til rette myndighet.
--	--

### 6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Spill tas opp med absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til seksjon 13.
--------------------------------------	--

### 6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se også seksjon 8 og 13.
-------------------	--------------------------

## Seksjon 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Unngå direkte kontakt. Unngå innånding av damper. Røyking og bruk av åpen ild og andre tennkilder forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk angitt verneutstyr.
------------	---

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer. Lagres i tett lukket emballasje i kjølig, godt ventilerte rom, beskyttet mot
-------------	--

	direkte sollys.
Spesielle egenskaper og farer	Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
Egnet emballasje	Lagres i originalbeholder.

### 7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Se seksjon 1.1.
------------------------	-----------------

## Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Eksponeringskontroll

#### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 500 ppm	2010
	EC-nr.: 200-578-6	8 t.: 950 mg/m <sup>3</sup>	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 100 ppm	2010
	EC-nr.: 200-661-7	8 t.: 245 mg/m <sup>3</sup>	
	Indeksnr.: 603-117-00-0		
Propan-1-ol	CAS-nr.: 71-23-8	8 t.: 100 ppm	2009
	EC-nr.: 200-746-9	8 t.: 245 mg/m <sup>3</sup>	
	Indeksnr.: 603-003-00-0		

#### Eksponeringsgrenser

#### Biologiske grenser

#### DNEL / PNEC

### 8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Eksplasjonssikker generell og lokal avtrekksventilasjon. Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
--	--

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller. Benytt øyevern ved risiko for sprut.
---------	---

#### Hudvern

Håndvern	Benytt kjemikalieresistente hansker (i hht EN 374), av f.eks.: Butylgummi. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.
----------	--

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes halv- eller helmaske med brunt filter (A) mot organiske løsningsmidler. Kontroller at masken er tett og skift filter regelmessig.
----------------	---

## Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke relevant
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	<b>Verdi:</b> < -20 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> 78,5-100 °C

Flammepunkt	<b>Verdi:</b> < 21 °C
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke bestemt
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt
Damp tetthet	<b>Verdi:</b> > 1 <b>Referanse gass:</b> luft = 1
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 0,85 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C)
Løselighet i vann	Lett løselig i vann.
Løselighet i fett	Blandbar med de fleste organiske løsemidler.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant for blandinger
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke bestemt
Kommentarer, Viskositet	Ikke bestemt
Eksplisjonsgrense	<b>Verdi:</b> ~ 2,5-19 vol-%
Kommentarer, Eksplisjonsgrense	estimert
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

## 9.2 Annen informasjon

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

## Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen testresultater tilgjengelig. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Kan reagere kraftig med flere oksidasjonsmidler.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

### 10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Sterke oksiderende stoffer. Aluminium. Sink.

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold. Se også seksjon 5.2.

## Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

### Toksikologisk informasjon

LD50 oral **Kommentarer:** ikke bestemt

### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.
Hudkontakt	Kan virke avfettende etter hyppig bruk.
Øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Kan gi irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré. Kan gi liknende symptomer som ved innånding.
Aspirasjonsfare	Ikke klassifisert mht. aspirasjonsfare. Klassifiseringkriteriene er ikke oppfylt.
Allergi	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Kreft	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke

	anses for å være oppfylt.
Fosterskadelige egenskaper	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Annen informasjon	Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli klassifisert som helseskadelig eller irriterende.

## Seksjon 12: Miljøopplysninger

### 12.1. Toksisitet

#### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er oppløselig i vann. Produktet fordampes lett fra overflater.

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat PBT-/vPvB-vurdering ikke utført ettersom kjemisk sikkerhetsvurdering ikke påkrevd/ikke utført.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

## Seksjon 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL EAL: 07 07 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

NORSAS 7142 Organiske løsemidler uten halogen

Produktet er klassifisert som farlig avfall Ja

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

## Seksjon 14: Transportinformasjon

### 14.1 UN-nummer

ADR 1987

RID 1987

IMDG 1987

ICAO/IATA 1987

### 14.2. UN varenavn

ADR ALKOHOLER, N.O.S. (etanol og 2-propanol)

RID ALKOHOLER, N.O.S. (etanol og 2-propanol)

IMDG ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and 2-propanol)

ICAO/IATA ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and 2-propanol)

### 14.3. Transport fareklasse

ADR	3
Fare nr.	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

#### 14.4. Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

#### 14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

ADR Andre relevante opplysninger	Tunnelrestriksjonskode (D/E)
IMDG Andre relevante opplysninger	Fp <21°C C.c.
EmS	F-E, S-D
Spesielle forholdsregler	Ingen opplysninger.

#### 14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante opplysninger	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

### Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

#### 15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 21. juni 2010.</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad.</p> <p>Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære fra Direktoratet for Arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave.</p> <p>Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.</p> <p>ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2011, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>Forskrift om brannfarlig vare, 26.06.2002 nr. 744, med endringer.</p> <p>FOR 2005-06-17 nr 672: Forskrift om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).(Seveso II).</p> <p>Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.</p>
Deklarasjonsnr.	33832

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei

### Seksjon 16: Andre opplysninger

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Eye Dam. 1;H318;</p> <p>Eye Irrit. 2;H319;</p> <p>Flam. Liq. 2;H225;</p> <p>STOT SE3;H336;</p>
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	<p>R11 Meget brannfarlig.</p> <p>R36 Irriterer øynene.</p> <p>R41 Fare for alvorlig øyeskade.</p> <p>R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet</p>

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Utfyllende opplysninger	Forkortelser og akronymer: PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Punkter som er endret fra forrige versjon: 1 (artikelnr, produkttype)
Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Kemetyl Norge AS
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt, Göteborg v/ Milvi Rohtla