



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

Utgitt dato 10.10.2011

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Antibac Hand Cleaner

Artikkelnr. 601710

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

Produktgruppe PT1
Desinfeksjonsmiddel

Kjemikaliets bruksområde Biocidprodukter for menneskelig hygiene
Til forbruker

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

2.2. Etikettinformasjon

Faresymbol



R-setninger R11 Meget brannfarlig.

S-setninger S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S7 Emballasjen skal holdes tett lukket.
S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller

	etiketten.
Sammensetning på merkeetiketten	Etanol: , 2-propanol:

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	50 - 70 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE3;H336	5 - 15 %
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0 EC-nr.: 200-889-7 Indeksnr.: 603-005-00-1	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 STOT SE3;H335 Eye Irrit. 2;H319 Acute tox. 4;H332 Flam. Liq. 2;H225	< 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/m3, 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.		
Beskrivelse av blandingen	Balansen opp til 100 % er ikke-klassifiserte stoffer eller under grensen for å tas med i beregningen.		
Komponentkommentarer	Stoffenes klassifisering iht. CLP har ikke blitt erklært av produsenten. Stoffene er klassifisert iht. Vedlegg VI til CLP-forordningen, (EU) nr. 1272/2008, den til enhver tid gjeldende utgave. 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	Produktet er beregnet på hudkontakt. 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	Drakk 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: ved høy konsentrasjon 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 ₂).
----------------------------	--

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. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

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. Utstyr og elektrisk utstyr som kan brukes i eksplosive miljøer, skal være jordet. Bruk angitt verneutstyr, se seksjon 8.
------------	--

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.
Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Oksiderende materiale.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning).

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Se seksjon 1.2.
------------------------	-----------------

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Forklaring av anmerkningene ovenfor: H = hudopptak T = Takverdi.
------------------------------------	--

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 ³	
	Indeksnr.: 603-002-00-5	15 min.: 625 ppm	
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 245 mg/m ³	2010
	EC-nr.: 200-661-7	8 t.: 100 ppm	
	Indeksnr.: 603-064-00-3	15 min.: 150 ppm	
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	8 t.: 25 ppm, HT	2010
	EC-nr.: 200-889-7	8 t.: 75 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-005-00-1		

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.
---------	--

Hudvern

Håndvern	Produktet er beregnet for hudkontakt.
Annet hudvern enn håndvern	Normale arbeidsklær.

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	Klar væske
Lukt	Karakteristisk Alkoholduft
Farge	Fargeløs Transparent.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: < 0 °C
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke bestemt.
Flammepunkt	Verdi: < 21 °C
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Damptetthet	Verdi: > 1 Referanse: luft = 1
Relativ tetthet	Verdi: 0,884 g/cm ³ (20 °C)
Løselighet i vann	Blandbar.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant for blandinger
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke bestemt
Viskositet	Verdi: 85 cP (20 °C) Testmetode: Spindel 1, 10 rpm
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke bestemt.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2 Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere relevant 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	Verdi: 7060 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Kommentarer: Gjelder etanol
LD50 oral	Verdi: 4710 mg/kg Forsøksdyreart: rotte

Kommentarer: Gjelder 2-propanol

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Damp kan forårsake døsigheit 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. Etanol regnes ikke som kreftfremkallende, men tilfeller av kreft er kjent etter langvarig bruk.
Fosterskadelige egenskaper	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Etanol er et kjent eller mistenkt fosterskadelig stoff.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett 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. Toksitet

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Etanol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 1000 mg/l Testmetode: LC50
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 1000 mg/l Testmetode: IC50
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 1000 mg/l Testmetode: EC50
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Bioakkumulering	Ingen bioakkumulering forventet.
Komponent	2-propanol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 1000 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96 t
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 10 000 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48 t
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 0,5 Testperiode: 5 d Testmetode: BOD5/COD Kommentarer: Lett biologisk nedbrytbar

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitetet Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare. Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske-og
-----------------------------	---

regjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske-og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 betraktes som bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Blandbar med vann. Produktet fordamper 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

Landtransport (ADR / GGVSE)

Farlig gods ADR
 UN-nr.: 1987
 Klasse: 3
 Fare nr.: 33
 Emballasjegruppe: II
 Varenavn: ALKOHOLER, N.O.S. (etanol og 2-propanol)
 Andre relevante opplysninger: Tunnelrestriksjonskode (D/E)

Landtransport (RID / GGVSE)

Farlig gods RID
 UN-nr.: 1987
 Klasse: 3
 Emballasjegruppe: II
 Varenavn: ALKOHOLER, N.O.S. (etanol og 2-propanol)

Sjøtransport (IMDG-Code/GGVSee)

Farlig gods IMDG
 UN-nr.: 1987
 Klasse: 3
 Emballasjegruppe: II
 EmS: F-E, S-D
 Varenavn: ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and 2-propanol)
 Andre relevante opplysninger: Fp < 21 °C C.c.

Lufttransport (ICAO-IATA/DGR)

Farlig gods ICAO/IATA
 UN-nr.: 1987
 Klasse: 3
 Emballasjegruppe: II
 Varenavn: ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and 2-propanol)

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

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>Biociddirektivet 98/8/EF</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>Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.</p>
--------------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei

Seksjon 16: Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	<p>R11 Meget brannfarlig.</p> <p>R36 Irriterer øynene.</p> <p>R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet</p>
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	<p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.</p>
Liste over relevante S-setninger (i seksjon 3).	<p>S16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.</p> <p>S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.</p> <p>S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.</p> <p>S7 Emballasjen skal holdes tett lukket.</p>
Utfyllende opplysninger	<p>Forkortelser og akronymer:</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)</p> <p>vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende</p>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad
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

