



## 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	09.09.2009
Omarbetad	01.10.2009
Produktnamn	ANTIBAC HANDESINFEKTION GEL
Användningsområde	Desinfektionsmedel

### Producent

Företagets namn	Kemetyl Norge AS
Besöksadress	Delitoppen 3
Postadress	Postboks 204
Postnr.	1541
Postort	Vestby
Land	Norge
Telefon	+47 64980800
Fax	+47 64980802
E-post	firmapost@kemetyl.no
Webbadress	http://www.kemetyl.com
Org.nr.	886266642
Utarbetad av	Teknologisk Institut, Göteborg / Milvi Rohtla
Nödtelefon	112: Begär giftinformation

## 2. Farliga egenskaper

Klassificering	R10
Beskrivning av risk	Hälsofara: Produkten är inte klassificerad som hälsoskadlig.  Brand och explosion: Brandfarligt.  Miljöfara: Produkten är inte klassificerad som miljöskadlig.

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Märkning/klassificering	Innehåll
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	F; R11	60 - 100 %
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	Xi, F; R11, R36, R67	5 - 10 %
Glycerin	CAS-nr.: 56-81-5		1 - 5 %
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0 EG-nr.: 200-889-7 Indexnr.: 603-005-00-1	Xn, F; R11, R20	0 - 1 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) =		

	European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnamn = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vikt%, vol%
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.
Ämneskommentarer	Se avsnitt 16 för förklaring av riskfraser.

#### 4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Produkten avses för hudkontakt.
Ögonkontakt	Skölj genast ögat med mycket vatten. Tag ut ev. kontaktlinser. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### 5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Vattenspray eller dimma. Alkoholresistent skum. CO <sub>2</sub> eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.
Brand- och explosionsrisker	BRANDFARLIGT. Vid brand eller hög temperatur bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyls med vatten.
Personlig skyddsutrustning	Använd friskluftsmask om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Annan information	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

#### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
Metoder för rengöring	Spill tas upp med absorberande material. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.

#### 7. Hantering och lagring

Hantering	Ventilationen skall vara effektiv. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
Lagring	Förvaras i ett svalt, välventilerat utrymme. Förvaras i väl tillsluten behållare. Förvaras i originalemballaget. Förvaras skyddad för värme och solljus. Lagras som brandfarlig vätska.

#### 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

##### Administrativa normer

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 1000 mg/m <sup>3</sup>	2000
	EG-nr.: 200-578-6	15 min.: 1900 mg/m <sup>3</sup> 15min	
	Indexnr.: 603-002-00-5		
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 350 mg/m <sup>3</sup>	2007
	EG-nr.: 200-661-7	8 t.: 150 ppm	
		15 min.: 600 mg/m <sup>3</sup>	
		15 min.: 250 ppm	

2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0 EG-nr.: 200-889-7 Indexnr.: 603-005-00-1	8 t.: 150 mg/m <sup>3</sup> 15 min.: 250 mg/m <sup>3</sup> 15min	2000
--------------------	---	---	------

## Exponeringskontroll

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för god ventilation. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet.
Andningsskydd	Behövs normalt ej. Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2).
Handskar	Produkten är avsedd för hudkontakt.
Ögonskydd	Normalt ej nödvändigt. Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.
Hudskydd (av annat än händerna)	Normala arbetskläder.
Annan information	Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskvärdering av faktiska risker kan leda till andra krav.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Geléaktig
Lukt	Alkohollukt
Färg	Färglös
Löslighet i vatten	Lättlösligt i vatten.
Relativ densitet	<b>Värde:</b> 0,85 kg/l <b>Kommentarer:</b> 20 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<b>Värde:</b> 78 °C <b>Kommentarer:</b> 760 mmHg
pH (vattenlösning)	<b>Värde:</b> 7
Flampunkt	<b>Värde:</b> 22,5 °C <b>Testmetod:</b> ASTM D 3278
Brandfarlighet (fast form, gas)	425 °C
Ångtryck	<b>Värde:</b> 44 mmHg

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel.
Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand eller höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).
Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

## 11. Toxikologisk information

### Toxikologisk information

LC50 inandning	<b>Värde:</b> 38 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> LC50 rat <b>Varaktighet:</b> 10 h
----------------	---

### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Produkten har låg toxicitet. Bara stora mängder kan vara skadliga för människor.
Inandning	Kan irritera andningsorganen. Inandning av lösningsmedelsångor är farligt och ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.
Hudkontakt	Moderat irriterande. Kan verka avfettande vid upprepad användning.
Ögonkontakt	Sprut og damp kan gi irritasjon og svie i øynene.
Förtäring	Förtäring av större mängder kan ge illamående och kräkningar.

Kroniska effekter	Upprepad inandning av lösningsmedelsångor under längre tid kan orsaka bestående hjärnskador.
-------------------	--

## 12. Ekologisk information

### Toxikologisk information

Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 5000 mg/l <b>Testmetod:</b> IC lo <b>Varaktighet:</b> 7d
-------------------------	--

### Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Inte bedömd som miljöfarlig.
Rörlighet	Löslig i vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Bioackumuleringsförmåga	Bio-ackumulerar inte.

## 13. Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 07 06 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

## 14. Transportinformation

Produktnamn (nationellt)	ALKOHOLER, N.O.S. (etanol och isopropanol)
Farligt gods ADR	<b>UN-nr.:</b> 1987 <b>Klass:</b> 3 <b>Risknr.:</b> 33 <b>Förpackningsgrupp:</b> II <b>Transportbenämning:</b> ALKOHOLER, N.O.S. (etanol och isopropanol)
Farligt gods RID	<b>UN-nr.:</b> 1987 <b>Klass:</b> 3 <b>Förpackningsgrupp:</b> II <b>Transportbenämning:</b> ALKOHOLER, N.O.S. (etanol och isopropanol)
Farligt gods IMDG	<b>UN-nr.:</b> 1987 <b>Klass:</b> 3 <b>Förpackningsgrupp:</b> II <b>EmS:</b> F-E, S-D <b>Transportbenämning:</b> ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and isopropanol)
Farligt gods ICAO/IATA	<b>UN-nr.:</b> 1987 <b>Klass:</b> 3 <b>Förpackningsgrupp:</b> II <b>Transportbenämning:</b> ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and isopropanol)

## 15. Gällande föreskrifter

R-fraser	R10 Brandfarligt.
S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Referenser (lagar/förordningar)	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 1 januari 2006. Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot

luftföroreningar, AFS 2005:17 och senaste ändring AFS 2007:2 från 07.08.2007.

Avfallsförordning, SFS 2001:1063.

ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3)

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

## 16. Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (rubrikerna 2 och 3),

R10 Brandfarligt.

R11 Mycket brandfarligt.

R20 Farligt vid inandning.

R36 Irriterar ögonen.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Version: 2. Ändrade punkter: 14; ändrat UN-nr.

Leverantörens anmärkningar

Informationen i detta dokument skall ges till alla som hanterar produkten.

Kvalitetssäkring av informationen

Detta säkerhetsdatablad är kvalitetssäkrat av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierat enligt NS-EN ISO 9001:2000.

Ansvarig för säkerhetsdatablad

Kemetyl Norge AS