

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Antibac Hånddesinfektion 85% vådserviet



SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato 30.11.2007

Revisionsdato 02.10.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Antibac Hånddesinfektion 85% vådserviet

Artikel nr. 600901 (250 stk), 601641 (40 stk), 601550 (70 stk)

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktgruppe Desinfektionsmidler PT1 Hygiejne for mennesker

Anvendelse af stoffet eller præparatet Hånddesinfektion 85%

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Producent

Firmanavn Antibac AS

Kontoradresse Hagaløkkveien 13

Postadresse Postboks 103

Postnr. 1371

Poststed Asker

Land Norge

Telefon +4766771170

Telefax +4766771171

E-mail post@antibac.no

Web-adresse http://www.antibac.no

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinien:82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) Flam. Liq. 2;H225;

No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2;H319;

Stoffets/blandingens farlige egenskaber Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder for væsken i servietterne: Meget brandfarlig. Irriterer øjnene.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Supplerende etiket information	Brug: Hånddesinfektion Type af præparat: Vådserviet Indeholder: 770 g/kg ethanol og 40 g/kg propan-2-ol Dosering: 1 vådserviet pr gang.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.
------------	----------------------------------

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 Registreringsnummer: 01-2119457610-43 Synonymer: Ethylalkohol	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319;	70 - 90 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 Synonymer: Isopropylalkohol	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	1 - 5 %
Glycerine	CAS-nr.: 56-81-5 EF-nr.: 200-289-5		1 - 5 %
2-Methylpropan-2-ol	CAS-nr.: 75-65-0 EF-nr.: 200-889-7 Indeksnr.: 603-005-00-1	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	< 1 %
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.
Indånding	Frisk luft og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Produktet er beregnet til kontakt med huden. Tilsmudset tøj tages straks af. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med meget vand i mindst 5 minutter. Spil øjet godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Indtagelse	Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand (200-300 ml). Fremkald ikke opkastning. Søg læge, hvis en større mængde er indtaget.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Indånding kan forårsage hovedpine, træthed, kvalme, opkastning. Irriterer øjnene og kan forårsage rødme og svie. Indtagelse af kemikaliet kan give ubehag. Kan give lignende symptomer som
--------------------------------	--

ved indånding.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information Ingen specifik information fra producenten. Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vandspray eller vandtåge. Alkoholbestandigt skum. CO2 eller pulver.

Uegnet som brandslukningsmiddel Brug ikke fuld vandstråle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare Produktet er meget brandfarlig. Dampene kan danne eksplosiv blanding med luft ved rumtemperatur. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.

Farlige forbrændingsprodukter Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO2).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8.

Anden information Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand. Undgå udslip af brandslukningsvand til kloakker og grundoverfladevand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Ventiler området og fjern alle antændelseskilder. Undgå indånding af dampe. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forhindre utslip til kloak, vassdrag eller grunn p.g.a. brann-/eksplosjonsrisiko. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Spild opsuges med ikke brændbart, sugende materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se også punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug. Sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe.

### Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand Rygning og åben ild eller andre antændelseskilder er forbudt. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Brug kun værktøj der ikke udsender gnister.

Råd om generel arbejdshygiene Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i henhold til bestemmelserne for brandfarlige varer. Lagres i tæt lukket emballage i køligt godt ventileret rum, beskyttet mod direkte sollys.

Specielle egenskaber og farer Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet. Dampene kan udvikle eksplosive blandinger med luft.

## Betingelser for sikker opbevaring

Samlagringshenvisninger

Lagres adskilt fra: Oxiderende materiale. Fødevarer og dyrefoder.

## 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Se punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 1000 ppm	2011
	EF-nr.: 200-578-6	8 t.: 1900 mg/m <sup>3</sup>	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		
	Registreringsnummer: 01-2119457610-43		
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 200 ppm	2011
	EF-nr.: 200-661-7	8 t.: 490 mg/m <sup>3</sup>	
	Indeksnr.: 603-117-00-0		
	Synonymer: Isopropylalkohol		
2-Methylpropan-2-ol	CAS-nr.: 75-65-0	8 t.: 50 ppm	
	EF-nr.: 200-889-7	8 t.: 150 mg/m <sup>3</sup>	
	Indeksnr.: 603-005-00-1	LH	

Anden information om grænseværdier

Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Forklaring af anmærkningerne:

H = Hudoptagelse

L = loftværdi

### DNEL / PNEC

Kontrolparametre, kommentarer

Ethanol:

DNEL Forbruger, oral, langsigtig (gentagen) eksponering: 87 mg/kg

DNEL Arbejdere, indånding, langsigtig (gentagen) eksponering, systemisk effekt: 950 mg/m<sup>3</sup> (500 ppm)DNEL Forbruger, indånding, kortsigtig (akut) eksponering, lokal effekt: 950 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Forbruger, dermal, langsigtig (gentagen) eksponering: 206 mg/kg DNEL

Forbruger, indånding langsigtig (gentagen) eksponering: 114 mg/m<sup>3</sup> DNEL

Arbejdere, dermal, langsigtig (gentagen) eksponering, systemisk effekt: 343 mg/kg

DNEL Arbejdere, indånding, kortsigtig (akut) eksponering, lokal effekt: 1900 mg/m<sup>3</sup>

PNEC Sedimenter i ferskvand: 3,6 mg/kg

PNEC Saltvand: 0,79 mg/l

PNEC Ferskvand: 0,96 mg/l

PNEC Jord: 0,63 mg/kg

### 8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version.

Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

**Åndedrætsværn**

Åndedrætsværn	Normalt ikke påkrævet. Ved utilstrækkelig ventilation bruges halv- eller helmaske med brunt filter (A) mod organiske opløsningsmidler.
Henvi sning til den relevante standard	DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning).

**Beskyttelse af hænder**

Beskyttelse af hænder	Beskyttelseshandsker ikke påkrævet. Produktet er beregnet for hudkontakt.
-----------------------	---

**Beskyttelse af øjne / ansigt**

Øjenværn	Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.
Henvi sning til den relevante standard	DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

**Beskyttelse af hud**

Hudværn (andet end handsker)	Normalt arbejdstøj.
------------------------------	---------------------

**Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol**

Begrænsning af eksponering af miljøet	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
---------------------------------------	--

**Anden information**

Anden information	Mulighed for øjenskyling skal findes på arbejdspladsen.
-------------------	---

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Vådserviet. Verdien nedenfor gælder væsken.
Farve	Farveløs.
Lugt	Alkohol.
Kommentarer, Lugtgrænse	Ikke angivet af fabrikanten.
Kommentarer, pH (som det leveres)	Ikke angivet af fabrikanten.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	<b>Værdi:</b> 78,2 °C <b>Testmetode:</b> ethanol ved 1013 hPa
Flammepunkt	<b>Værdi:</b> < 21 °C
Kommentarer, Fordampningshastighed	Ikke angivet af fabrikanten.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant, se flammepunkt.
Eksplø sionsgrænse	<b>Værdi:</b> 3,5-19 vol % i luft <b>Testmetode:</b> ethanol
Kommentarer, Damptryk	Ikke angivet af fabrikanten.
Dampmassefylde	<b>Værdi:</b> > 1 <b>Referencegas:</b> luft = 1
Relativ massefylde	<b>Værdi:</b> ~ 0,8 <b>Testmetode:</b> ethanol i luft
Kommentarer, Relativ massefylde	Vand = 1
Vandopløselighed	Opløselig.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke relevant for en blanding.
Kommentarer, Selvantændelsestemperatur	Ikke angivet af fabrikanten.
Eksplø sive egenskaber	Kemikaliet er ikke eksplosivt, men dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

**9.2. Andre oplysninger**

## Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer

Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Der findes ingen tilgængelige testresultater.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner

Opstår ved kontakt med materialer der skal undgås (punkt 10.5).

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås

Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås

Stærkt oxiderende midler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Toksikologisk information

##### Toksikologiske oplysninger

Andre toksikologiske data

Ethanol:

LD50 oral, rotte: 6200 mg/kg (IUCLID)

LC50 indånding, rotte, 4h: > 124,7 mg/l (IUCLID)

##### Akut toksicitet, vurdering af blanding

Vurdering af akut toksicitet  
klassifikation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Potentielle akutte virkninger

Indånding

Dampe kan forårsage sløvhed og svimmelhed.

Hudkontakt

Produktet er beregnet til hudkontakt.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene. Kan give svie og rødme.

Indtagelse

Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Kan give lignende symptomer som ved indånding.

Vurdering ætsning / irritation  
klassifikation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering er på grundlag af de foreliggende data ikke ansett for at være opfyldt.

##### Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Mutagenitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke

anses for at være opfyldt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet

Ethanol:

LC50 (fisk 48h): 8.140 mg/l (Art: Leuciscus idus, IUCLID)

EC50 (Daphnia, 48h): 9.268 - 14.221 mg/l (Art: Daphnia magna, IUCLID)

IC5 (alger, 168h): 5.000 mg/l (Art: Scenedesmus quadricauda (grønalg), IUCLID)

EC5 (bakterier, 16h): 6.500 mg/l (Art: Pseudomonas putida, IUCLID)

Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker dog ikke, at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Er let biologisk nedbrydelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale

Forventes ikke at bioakkumulere.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Opløselig i vand. Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som fordampes let fra alle overflader.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater

Kemikaliet indeholder ingen PBT-stoffer.

vPvB evalueringsresultater

Kemikaliet indeholder ingen vPvB-stoffer.

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger /

Forhindrer udslip til kloak, vand eller jord.

Bemærkninger

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse

Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger. Tom og rengjort emballage kan optages til genbrug eller bortskaffes via normal renovation.

Produkt klassificeret som farligt affald

Ja

EAK-kode nr.

EAK: 07 07 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

ADR

3175

RID

3175

IMDG

3175

ICAO/IATA

3175

Kommentar

Kan transporteres som begrænset mængde i.h.t. ADR 3.4.

Kombinationsemballager: max 1 liter pr. indvendig emballage og max 30 kg pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg pr. kolli.

Enkeltpakkede vådservietter er undtaget fra ADR ifølge SP 216.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	FASTE STOFFER, DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ethanol)
RID	FASTE STOFFER, DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ethanol)
IMDG	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)
ICAO/IATA	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	4.1
Fare nr.	40
RID	4.1
IMDG	4.1
ICAO/IATA	4.1

### 14.4. Emballagegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

### 14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nej
-----------------------	-----

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR Andre relevante oplysninger	Tunnelrestriktionskode (E)
IMDG Andre relevante oplysninger	Fp < 21 °C C.c.
EmS	F-A, S-I

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Forurening kategori	Ikke relevant.
---------------------	----------------

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Henvisninger (love / forskrifter)	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) gældende fra 1. januar 2015. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.
-----------------------------------	---

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319;
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.



Anvendte forkortelser og akronymer	H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H225 Meget brandfarlig væske og damp. DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level) EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons IC50: Den koncentration af et stof, der inhiberer den biologiske eller biokemiske funktionen hos 50% av populationen. LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændrede punkter fra forrige version: alle (CLP)
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Teknologisk Institutt as, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2008.
Version	3
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Antibac AS
Udarbejdet af	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla