

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Antibac Overfladedesinfektion

### 75 %



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 18.08.2006

Revisionsdato 19.01.2016

##### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Antibac Overfladedesinfektion 75 %

Artikel nr. 601374, 601390

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

Produktgruppe PT2 Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr

Anvendelse af stoffet eller præparatet Desinfektion af overflader 75%

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

###### Downstream-bruger

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 Produktet er meget brandfarlig. Forårsager alvorlig øjenirritation.

##### 2.2. Mærkningselementer

###### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. 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.
Supplerende etiket information	Overfladedesinfektion. Præparattype: Væske. Indeholder: 667 g/kg ethanol og 36 g/kg propan-2-ol.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kemikaliet indeholder ingen PBT-eller vPvB-stoffer.
------------	---

## 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;	60 - 75 %
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 %
Komponentkommentarer	Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).		

## 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. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Kontakt øjenlæge, hvis irritationen fortsætter.
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: i høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Hudkontakt: affedtende, langvarig kontakt kan medføre rødme, irritation og revnedannelse. Øjenkontakt: øjenirritation. Indtagelse: kan fremkalde 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

Pulver, carbondioxid (CO<sub>2</sub>), vandtåge, alkoholbestandigt skum.

Uegnet som brandslukningsmiddel

Brug ikke fuld vandstråle.

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

Brand- og eksplosionsfare

Meget brandfarlig. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.

Farlige forbrændingsprodukter

Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Carbonmonoxid (CO).

### 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 udslip til kloak, vand eller jord. Brand / eksplosionsfare. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

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

Metoder til oprensning

Mindre spild kan opsamles med absorberende materiale. Spild samles op i egnede beholdere og leveres til destruktion som farligt affald i henhold til punkt 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.

Råd om generel arbejdshygiene

Vask hænder efter kontakt med produktet. Tag arbejdstøj og personlige værnemidler af før du spiser. Der må ikke spises, drikkes eller ryges i arbejdsområdet.

### 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

Samlagingshenvisninger

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		

Anden information om grænseværdier

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

#### DNEL / PNEC

Kontrolparametre, kommentarer

Ethanol:

DNEL forbruger, oral, langsigtig eksponering: 87 mg/kg

DNEL arbejdstager, indånding, langsigtig eksponering, systemisk effekt: 950 mg/m<sup>3</sup> (500 ppm)

DNEL, forbruger, indånding, kortsigtig eksponering, lokal effekt: 950 mg/m<sup>3</sup>

DNEL, forbruger, dermal, langsigtig eksponering på 206 mg/kg

DNEL, forbruger, indånding langsigtig eksponering: 114 mg/m<sup>3</sup>

DNEL arbejdstager, dermal, langsigtig eksponering, systemisk effekt: 343 mg/kg

DNEL arbejdstager, indånding, kortsigtig eksponering, lokal effekt: 1900 mg/m<sup>3</sup>

PNEC sediment 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 god 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.

Henvisning til den relevante standard

DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning).

#### Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Brug handsker af modstandsdygtigt materiale, fx.: Nitrilgummi. Butylgummi. Handsketykkelse skal vælges i samråd med handskeleverandøren, som kan oplyse om handskematerialets genembrudstid.
Henvi sning til den relevante standard	DS-EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder). DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer).
Gennembrudstid	Ingen specifik information fra producenten.
Tykkelse af handskemateriale	Ingen specifik information fra producenten.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Normalt ikke påkrævet. 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 bør findes på arbejdspladsen.
-------------------	--

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Klar væske.
Farve	Farveløst.
Lugt	Alkohol.
Kommentarer, Lugtgrænse	Ikke angivet af fabrikanten.
Kommentarer, pH (som det leveres)	Ikke angivet af fabrikanten.
Smeltepunkt/smeltepunktinterval	<b>Værdi:</b> < -20 °C
Kogepunkt/kogepunktinterval	<b>Værdi:</b> ≥ 78 °C
Flammepunkt	<b>Værdi:</b> < 21 °C
Eksplø sionsgrænse	<b>Værdi:</b> ~ 2,5-19 vol-% i luft
Kommentarer, Damptryk	Ikke angivet af fabrikanten.
Dampmassefylde	<b>Værdi:</b> > 1 <b>Referencegas:</b> luft = 1
Relativ massefylde	<b>Værdi:</b> 0,864 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Opløselighedsbeskrivelse	Opløseligt i vand. Opløseligt i: Organiske opløsningsmidler.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke angivet af fabrikanten.
Kommentarer, Selvantændelsestemperatur	Ikke angivet af fabrikanten.
Kommentarer, Viskositet	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. Dampe kan danne eksplosive
-------------	--

blandinger med luft.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Opstår gennem kontakt med uforenelige materialer (punkt 10.5) og uegnede forhold (punkt 10.4).

## 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 Oxidationsmidler.

## 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 oralt, rotte: 6200 mg/kg (IUCLID)  
LC50 innånding, rotte, 4h: > 124,7 mg/l (IUCLID)

#### Akut toksicitet, vurdering af blanding

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

#### Potentielle akutte virkninger

Indånding I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.  
Hudkontakt Kan virke affedtende ved hyppig kontakt. Langvarig kontakt kan medføre rødme, irritation og revnedannelse.  
Øjenkontakt Irriterer øjnene.  
Indtagelse Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Kan give lignende symptomer som ved indånding.  
Vurdering ætsning / irritation Forårsager alvorlig øjenirritation.  
klassifikation  
Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses 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): 8140 mg/l (Art: Leuciscus idus, IUCLID) EC50 (Daphnia, 48h): 9268 - 14221 mg/l (Art: Daphnia magna, IUCLID) IC5 (alge, 168h): 5000 mg/l (Art: Scenedesmus quadricauda (grønalg), IUCLID) EC5 (bakterier, 16h): 6500 mg/l (Art: Pseudomonas putida, IUCLID)
---------------	--

Ikke klassificeret som miljøfarlig.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Persistens og nedbrydelighed	Er let biologisk nedbrydelig.
------------------------------	-------------------------------

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Bioakkumulationspotentiale	Produktet 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 / Bemærkninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
--	--

**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.
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 / RID / ADN	1987
RID	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987

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

Proper Shipping Name English	ALCOHOLS N.O.S. (ethanol, isopropanol)
ADR/RID/ADN	
ADR	ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol, isopropanol)
RID	ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol, isopropanol)
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, isopropanol)
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, isopropanol)

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR / RID / ADN	3
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

**14.4. Emballagegruppe**

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

#### 14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	No
-----------------------	----

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

IMDG Andre relevante oplysninger	Fp < 21 °C c.c.
EmS	F-E, S-D

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

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

#### ADR/RID – Andre oplysninger

ADR Andre relevante oplysninger	Tunnelrestriktionskode (D/E)
Fare nr.	33

### 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)	<p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)</p> <p>Fra 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.</p> <p>Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) gældende fra 1. januar 2015.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter. Bekendtgørelse om unges arbejde - Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005</p>
Kommentarer	Unge under 18 år må som hovedregel ikke beskæftiges med produktet.

#### 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. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H225 Meget brandfarlig væske og damp.
Anvendte forkortelser og akronymer	DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level) EC5: Den effektive stofkoncentration, der medfører 5 % af maksimal respons 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	9
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Antibac AS
Udarbejdet af	Teknologisk Institutt as / Milvi Rohla