

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Antibac Overflade Desinfektion

### 75% vådservietter

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 07.01.2015

##### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Antibac Overflade Desinfektion 75% vådservietter  
Synonymer Antibac Vådservietter til overfladedesinfektion  
Artikel nr. 601150, 601192, 601672, 602058

##### 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

###### Producent

Firmanavn Antibac AS  
Kontoradresse Hagaløkkveien 13  
Postadresse Postboks 103  
Postnr. 1371  
Poststed Asker  
Land Norge  
Telefon +4766771170  
Telefax +4766771171  
E-mail kontakt@antibac.no  
Web-adresse <http://www.antibac.no>  
Kontaktperson Ann Mari Dybdahl

##### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen:82 12 12 12

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til F; R11  
67/548/EEC eller 1999/45/EC  
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: Produktet er meget brandfarligt. 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.
CLP - Særlige regler om emballage	Brug: Overfladedesinfektion. Type af præparat: Vådservietter. Indeholder: 586 g/kg ethanol og 117 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	F; R11 Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319;	30 - 60 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 Synonymer: Isopropylalkohol	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	5 - 15 %
Propan-1-ol	CAS-nr.: 71-23-8 EF-nr.: 200-746-9 Indeksnr.: 603-003-00-0 Synonymer: n-Propanol	R67 Xi; R41 F; R11 Flam. Liq. 2; H225; Eye Dam. 1; H318; STOT SE3; H336;	0 - 1 %

Komponentkommentarer	Se punkt 16 for forklaring af H- og R-sætninger brugt ovenfor.
----------------------	--

## 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	Fjern forurenede tøj. Skyl huden grundigt med vand.
Øjenkontakt	Skyl straks med meget vand i mindst 5 minutter. Spil øjet godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt øjenlæge, hvis irritationen fortsætter.
Indtagelse	Drik et par glas vand eller mælk. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved vedvarende gener.

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

Akutte symptomer og virkninger	Indånding: Kan medføre hovedpine, træthed, kvalme, svimmelhed og
--------------------------------	--

opkastninger.  
 Hudkontakt: Gentagen eller langvarig kontakt fører til udtørring.  
 Øjenkontakt: Irriterer øjnene og kan forårsage rødme og svie.  
 Indtagelse: Kan give irritation af slimhinderne, kvalme, opkastninger og diaré.  
 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 Meget brandfarlig. Opløsningsmiddeldampe kan danne eksplosive blandinger med luft.  
 Farlige forbrændingsprodukter Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: 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.  
 Anden information Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand. Undgå udslip af brandslukningsvand til kloaker 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. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til miljøet.

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

Metoder til oprensning 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 direkte kontakt. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8.

### 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

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

### Betingelser for sikker opbevaring

Egnet emballage Opbevares i den originale beholder.

### 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		
1-Propanol	CAS-nr.: 71-23-8	8 t.: 200 ppm, H	2010
	EF-nr.: 200-746-9	8 t.: 500 mg/m <sup>3</sup> , H	
	Indeksnr.: 603-003-00-0		
	Synonymer: n-Propanol		

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

### 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.

### 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. af.: Butylgummi. Nitrilgummi. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.  
Henvisning 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 Brug beskyttelsesbrille ved risiko for sprøjt.

### Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Normalt arbejdstøj.

### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet Undgå udledning til miljøet.

### 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.
Farve	Farveløst.
Lugt	Alkohollugt.
Kommentarer, Lugtgrænse	Ikke bestemt.
Kommentarer, pH (som det leveres)	Ikke relevant
Smeltepunkt/smeltepunktinterval	Værdi: < -20 °C
Kogepunkt/kogepunktinterval	Værdi: 78,5-100 °C
Flammepunkt	Værdi: < 21 °C
Kommentarer,	Ikke bestemt
Fordampningshastighed	
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant, se flammepunkt.
Ekspløsningsgrænse	Værdi: ~ 2,5-19 vol-%
Kommentarer, Ekspløsningsgrænse	Estimeret
Kommentarer, Damptryk	Ikke bestemt
Dampmassefylde	Værdi: > 1 Referencegas: luft = 1
Relativ massefylde	Værdi: 0,87-0,88 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C)
Vandopløselighed	Letopløselig i vand.
Fedtopløselighed	Blandbar med de fleste organiske opløsningsmidler.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke relevant for blandinger
Kommentarer,	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	
Kommentarer, Viskositet	Ikke bestemt
Ekspløsnings egenskaber	Kemikalia er ikke eksplosivt, men kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

### 9.2. Andre oplysninger

#### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer Informationen i punkt 9.1 gælder væsken i servietterne.  
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 Kan reagere voldsomt med flere oxidationsmidler.

### 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

LD50 oral Kommentarer: ikke bestemt

#### 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 Dampe kan forårsage sløvhed og svimmelhed. Indånding af opløsningsmiddeldampe er sundhedsskadeligt. Symptomer på påvirkning er beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning.

Hudkontakt Kan virke affedtende ved hyppig kontakt.

Øjenkontakt Irriterer og kan fremkalde rødme, tåreflåd og smerte.

Indtagelse Kan give irritation af slimhinderne, kvalme, opkastninger og diaré. Kan give lignende symptomer som ved indånding.

Irriterende virkning Irriterer øjnene.

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

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 Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Er let biologisk nedbrydelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at være bioakkumulerbare.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vandopløseligt. Kemikaliet fordampes let fra 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 3175

RID 3175

IMDG 3175

ICAO/IATA 3175

Kommentar Kan transporteres som begrænset mængde i.h.t. ADR 3.4.  
Kombinationsemballager: max 1 kg pr. indvendig emballage og max 30 kg pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg pr. kolli.

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

ADR FASTE STOFFER, DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ethanol og propan-2-ol)

RID FASTE STOFFER, DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ethanol og propan-2-ol)

IMDG SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol and propan-2-ol)

ICAO/IATA SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol and propan-2-ol)

### 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)	BEK nr 1075 af 24/11/2011 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. 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. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) gældende fra 1. januar 2015. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. 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 R-sætninger (punkt 2 og 3).	R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. R11 Meget brandfarlig. R41 Risiko for alvorlig øjenskade. R36 Irriterer øjnene.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H225 Meget brandfarlig væske og damp.
Anvendte forkortelser og akronymer	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) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Teknologisk Institutt as, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2008.
Version	1
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Antibac AS
Udarbejdet af	Teknologisk Institutt, Göteborg v/ Milvi Rohtla