



SIKKERHEDSDATABLAD

Antibac Hånddesinfektion 85%

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 21.08.2007

Revisionsdato 02.12.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Antibac Hånddesinfektion 85%

Artikel nr. 600644, 601612, 601636, 601637, 601638-601639, 601640, 601658-601671, 601319, 601742

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 Telefon: 82 12 12 12
Beskrivelse: Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 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. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P501 Indholdet/beholderen bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald.
Supplerende faresætninger på etiketten	Brug: Hånddesinfektion. Type præparat: Væske. Indeholder: 768 g/kg ethanol og 40 g/kg propan-2-ol Dosering: 3 ml pr applikation. Masseres ind i hænder 15 sek, indtil huden er dækket. Lad lufttørre. For privat og professionelt brug.

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 Indeks nr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43 Synonymer for afsnit 3: Ethylalkohol	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	60 – 90 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeks nr.: 603-117-00-0 Synonymer for afsnit 3: Isopropylalkohol	F;R11 Xi;R36 R67 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. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Produktet er beregnet til hudkontakt.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op. 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 af dampe i høje koncentrationer kan forårsage sløvhed og svimmelhed. Øjenkontakt virker irriterende og giver rødme og svie i øjnene. Indtagelse kan forårsage ubehag og større mængde 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	Ved brandslukning anvendes alkoholresistent skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
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 eksplosive blandinger med luft. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO ₂). 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 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. 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	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.
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: Oxidationsmidler. Fødevarer og dyrefoder.
-------------------------	---

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se punkt 1.2.
----------------------------	---------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43 Synonymer for afsnit 3:	8 t. grænseværdi: 1000 ppm 8 t. grænseværdi: 1900 mg/m ³	Norm år: 2011

	Ethylalkohol			
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. grænseværdi: 200 ppm	Norm år: 2011	
	EF-nr.: 200-661-7	8 t. grænseværdi: 490 mg/m3		
	Indeksnr.: 603-117-00-0			
	Synonymer for afsnit 3: Isopropylalkohol			
2-Methylpropan-2-ol	CAS-nr.: 75-65-0	8 t. grænseværdi: 50 ppm	Exposure Limit Letter Bogstavkoder: LH	
	EF-nr.: 200-889-7	8 t. grænseværdi: 150 mg/m3		
	Indeksnr.: 603-005-00-1			
Anden information om grænseværdier	Forklaring af anmærkningerne: H = Hudoptagelse. L = loftværdi			
	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 ³ (500 ppm) DNEL, forbruger, indånding, kortsigtig eksponering, lokal effekt: 950 mg/m ³ DNEL, forbruger, dermal, langsigtig eksponering på 206 mg/kg DNEL, forbruger, indånding langsigtig eksponering: 114 mg/m ³ DNEL arbejdstager, dermal, langsigtig eksponering, systemisk effekt: 343 mg/kg DNEL arbejdstager, indånding, kortsigtig eksponering, lokal effekt: 1900 mg/m ³
	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	Der skal være effektiv 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 anvendes åndedrætsværn med filter A.
Henvisning til den relevante standard	DS/EN 14387 (Åndedrætsværn – Gasfiltre og kombinerede filtre – Krav, prøvning, mærkning).

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Ikke relevant. Produktet er beregnet for hudkontakt.
-----------------------	--

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Normalt ikke påkrævet. Brug øjenværn, som beskytter mod stænk ved risiko for øjenkontakt.
----------	---

Henvisning 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	Klar væske.
Farve	Farveløst.
Lugt	Alkohollugt.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Værdi: < 0 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: ~ 80 °C
Flammepunkt	Værdi: < 21 °C
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke angivet af fabrikanten.
Eksplodingsgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Dampmassefylde	Værdi: > 1 Referencegas: luft = 1
Relativ massefylde	Værdi: ~ 0,84 kg/dm ³ (20 °C)
Opløselighedsbeskrivelse	Blandbart med vand. Blandbar med organiske opløsningsmidler
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Servantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
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

Bemærkninger 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 der 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

Andre toksikologiske data

Ethanol:
LD50 oralt, rotte: 6200 mg/kg
Testreferanse: IUCLID
LC50 innånding, rotte, 4h: > 124,7 mg/l
Testhenvisning: IUCLID

2-Metyl-2-propanol:
LC50 indånding, rotte, 4h: > 30 mg/l
Kilde: litteraturadata

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. Ingen kendte symptomer.

Øjenkontakt Irriterer og kan fremkalde rødme, tåreflåd og smerte.

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

Vurdering ætsning / irritation på hud 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

Carcinogenicitet	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: <i>Leuciscus idus</i>, IUCLID) EC50 (Daphnia, 48h): 9268 – 14221 mg/l (Art: <i>Daphnia magna</i>, IUCLID) IC5 (alge, 168h): 5000 mg/l (Art: <i>Scenedesmus quadricauda</i> (grønalg), IUCLID) EC5 (bakterier, 16h): 6500 mg/l (Art: <i>Pseudomonas putida</i>, 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	Forventes at være let bionedbrydelig.
------------------------------	---------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Produktet forventes ikke at bioakkumulere.
----------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar med vand. Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC), som fordampes let fra alle overflader.
-----------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig).
vPvB evalueringsresultater	Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
Bemærkninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv
bortskaffelse angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.

Produkt klassificeret som Ja
farligt affald

EAK-kode nr. EAK: 07 07 04* Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN 1987

IMDG 1987

ICAO/IATA 1987

Bemærkninger Kan transporteres som begrænsede mængde i kombinationsemballage iht ADR, med maks. 1 liter/inneremballage og maks. 30 kg/kolli. Ved brug af krympe- eller strækfolie maks. 20 kg/kolli.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ADR / RID / ADN ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol og propan-2-ol)

IMDG ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and propan-2-ol)

ICAO/IATA ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and propan-2-ol)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN 3

Farenr. 33

RID 3

IMDG 3

ICAO/IATA 3

14.4. Emballagegruppe

RID II

IMDG II

ICAO/IATA II

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR Andre relevante Tunnelrestriktionskode (D/E)
oplysninger

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

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. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. 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

R-sætninger	
S-sætninger	
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. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. 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 PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration)
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændrede punkter fra forrige version: alle (CLP klassificering)

Kontrollerer informationernes
kvalitet

Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Teknologisk Institutt as, Norge som er
certificeret iht. ISO 9001:2008.

Udarbejdet af

Teknologisk Institutt as / Milvi Rohla