

SIKKERHEDSDATABLAD

Antibac Overfladedesinfektion Spray

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 10.11.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Antibac Overfladedesinfektion Spray

Artikel nr. 603002

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
PT4 Fødevarer og foderstoffer

Anvendelse af stoffet eller præparatet Desinfektion af overflader
Til professionelt brug

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 CLP (EC) Flam. Liq. 2; H225;
No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319;
Stoffets/blandingens farlige egenskaber Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger	P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray. 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.
Anden mærkeinformation (CLP)	Brug: Overfladedesinfektion Præparattype: Væske 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 Synonymer: Ethylalkohol	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319;	50 - 70 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	10 - 15 %
Propan-1-ol	CAS-nr.: 71-23-8 EF-nr.: 200-746-9 Indeksnr.: 603-003-00-0 Synonymer: 1-Propanol	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	0 - 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	Fjern forurenede tøj. Skyl huden grundigt med vand. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
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: I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Øjenkontakt: Irritation, svie, tåreflåd, uklart syn ved stænk i øjnene. Indtagelse: Kan give irritation af slimhinderne, kvalme, opkastninger og diaré.
Forsinkede symptomer og virkninger	Langvarig eller gentagen kontakt affedter huden og kan forårsage hudirritation.

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 væske og damp. Opløsningsmiddeldampe 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 (CO2). Carbonmonoxid (CO).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Bruk trykluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske.
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

Generelle tiltag	Isolere området.
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. Spild eller ukontrolleret udslip til vandmiljøet skal STRAKS meddeles til den nationale vandmiljømyndighed eller til den relevante kompetente myndighed.
-----------------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Spild fjernes med inert absorberende materiale. Forslag til inaktive materialer: sand, kiselgur, universal bindemiddel. 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	Sørg for god ventilation. Undgå direkte kontakt. Undgå indånding af dampe. 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 arbejds-hygiene	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

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 ³	
	Indeks nr.: 603-002-00-5		
	Registreringsnummer: 01-2119457610-43		
	Synonymer: Ethylalkohol		
Isopropylalkohol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 200 ppm	
	EF-nr.: 200-661-7	8 t.: 490 mg/m ³	
	Indeks nr.: 603-117-00-0		
Propan-1-ol	CAS-nr.: 71-23-8	8 t.: 200 ppm	2011
	EF-nr.: 200-746-9	8 t.: 500 mg/m ³	
	Indeks nr.: 603-003-00-0	H	
	Synonymer: 1-Propanol		

Anden information om grænseværdier

Forklaring af anmærkningerne:

H = Hudoptagelse

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 (gentagen) eksponering: 87 mg/kg

DNEL Arbejdere, indånding, langsigtig (gentagen) eksponering, systemisk effekt: 950 mg/m³ (500 ppm)DNEL Forbruger, indånding, kortsigtig (akut) eksponering, lokal effekt: 950 mg/m³

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

DNEL Forbruger, indånding langsigtig (gentagen) eksponering: 114 mg/m³

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

DNEL Arbejdere, indånding, kortsigtig (akut) eksponering, lokal effekt: 1900 mg/m³

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

Al håndtering skal foregå med god ventilation. Mekanisk ventilation kan være påkrævet. 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: Kombinationsfilter A/P2 ved aerosoldannelse eller ved sprøjtning.

Henvisning til den relevante standard

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

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Brug kemikalieresistente handsker (i hht EN 374), af fx. af.: Butylgummi. Nitrilgummi. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.
Gennembrudstid	Ingen specifik information fra producenten.
Tykkelse af handskemateriale	Ingen specifik information fra producenten.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (iht EN 166).
----------	---

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	Væske.
Farve	Farveløst.
Lugt	Alkohollugt.
Kommentarer, Lugtgrænse	Ikke angivet af fabrikanten.
Kommentarer, pH (som det leveres)	Ikke relevant.
Frysepunkt	Værdi: < -20 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 78,5-100 °C
Flammepunkt	Værdi: < 21 °C
Kommentarer,	Ikke angivet af fabrikanten.
Fordampningshastighed	
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant, se flammepunkt.
Eksplodingsgrænse	Værdi: ~ 2,5-19 vol-%
Kommentarer, Eksplodingsgrænse	Estimeret.
Kommentarer, Damptryk	Ikke bestemt
Dampmassefylde	Værdi: > 1 Referencegas: luft = 1
Relativ massefylde	Værdi: 0,85 kg/dm ³ (20 °C) Testmetode: Estimeret.
Vandopløselighed	Letopløselig i vand.
Fedtopløselighed	Blandbar med de fleste organiske opløsningsmidler.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke relevant for en blanding.
Kommentarer,	Ikke angivet af fabrikanten.
Selvantændelsestemperatur	
Kommentarer, Viskositet	Ikke angivet af fabrikanten.
Eksplorative 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	Kan reagere kraftig med flere oksidasjonsmidler.
-------------------------------	--

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. 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.
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

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

Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktets komponenter er let bionedbrydelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Alkoholene i produktet er ikke bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vandopløseligt. Kemikaliet fordamper let fra overflader.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Artikeln indeholder ingen PBT-stoffer.

vPvB evalueringsresultater Artikeln 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
NORSAS	7142 Organiske løsemidler uden halogen

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR	1987
RID	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987
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.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)
RID	ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	3
Fare nr.	33
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	Nej
-----------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR Andre relevante oplysninger	Tunnelrestriktionskode (D/E)
IMDG Andre relevante oplysninger	Fp <21°C C.c.
EmS	F-E, S-D
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen oplysninger.

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) 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. BEK nr 17 af 04/01/2010 Bekendtgørelse 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 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	DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level) EC50: Den effektive stoffkoncentration, 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 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).

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 as / Milvi Rohla