

SIKKERHETSDATABLAD

Antibac Hånddesinfeksjon Gel

85%



SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 22.06.2007

Revisjonsdato 20.01.2014

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Antibac Hånddesinfeksjon Gel 85%

Artikkelnr. 601640 (250 ml), 601686 (600 ml), 601687 (150 ml), 601747 (750 ml)

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliets bruksområde Hånddesinfeksjon 85%
Til profesjonelt bruk

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn Antibac AS
Besøksadresse Hagaløkkveien 13, 1383 Asker
Postadresse Postboks 103
Postnr. 1371
Poststed Asker
Land Norge
Telefon +47 66 77 11 70
Telefaks +47 66 77 11 71
E-post ordre@antibac.no
Hjemmeside http://www.antibac.no

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

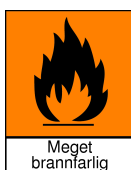
Klassifisering i henhold til F; R11

67/548/EEC eller 1999/45/EC

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Produktet er meget brannfarlig.

2.2. Etikettinformasjon

Faresymbol



R-setninger	R11 Meget brannfarlig.
S-setninger	S7 Emballasjen skal holdes tett lukket. S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Annen merkeinformasjon	Bruksmåter: PT1. Biocidprodukter til hygiene for mennesker. Type preparat: Gel. Inneholder: 610-740 g/kg etanol, 120-150 g/kg propan-2-ol. Bruksrettleddning og dosering: 3 ml pr applikasjon, gni i rene og tørre hender, i minst 15 sekunder. Masser inn i hendene til huden er dekket og tørr. For privat og profesjonel bruk.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Etanol	F; R11 Flam. Liq. 2; H225	60 - 85 %
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-064-00-3 Synonymer: Isopropanol	Xi, F; R11, R36, R67 STOT SE3;H336 Eye Irrit. 2;H319 Flam. Liq. 2;H225	5 - 15 %
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0 EC-nr.: 200-889-7 Indeksnr.: 603-005-00-1	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	1 - 5 %
Glycerine	CAS-nr.: 56-81-5 EC-nr.: 200-289-5 Synonymer: Glycerol, Glyserin		1 - 5 %

Komponentkommentarer Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger (R) og faresetninger (H).

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se seksjon 1.4.
Innånding	Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Produktet er beregnet på hudkontakt.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Hold øyelokket åpent. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann (200-300 ml). Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Akutte symptomer og virkninger	Innånding av damp i høye konsentrasjoner kan forårsake dødsighet og svimmelhet. Øyekontakt kan gi rødme og svie i øynene. Svelging kan forårsake ubehag og større mengde kan gi lignende symptomer som ved innånding.
--------------------------------	---

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Annen informasjon

Symptomatisk behandling.

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Uegnete brannslukningsmidler Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer Kjemikaliet er meget brannfarlig. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antenneskilder.

Farlige forbrenningsprodukter Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig seksjon 8.

Annen informasjon Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Fjern alle tennkilder og sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damp. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Brann-/eksplosjonsfare. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring Søl suges opp med ikke-brennbart absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til seksjon 13.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger Se også seksjon 8 og 13.

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Biocider skal brukes med forsiktighet. Les etikett og bruksanvisning før produktet tas i bruk. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper.

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann Røyking og bruk av åpen ild og andre tennkilder forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Råd om generell yrkeshygiene Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer. Lagres i tett lukket emballasje i kjølig, godt ventilerte rom, beskyttet mot direkte sollys.

Spesielle egenskaper og farer Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring Lagres adskilt fra: Oksidasjonsmidler. Næringsmidler og dyrefôr.

7.3. Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder Se seksjon 1.2.

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 500 ppm	2011
	EC-nr.: 200-578-6	8 t.: 950 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		
	Synonymer: Etanol		
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 100 ppm	2010
	EC-nr.: 200-661-7	8 t.: 245 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-064-00-3		
	Synonymer: Isopropanol		
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	8 t.: 25 ppm	
	EC-nr.: 200-889-7	8 t.: 75 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-005-00-1	HT	

Annen informasjon om grenseverdier Forklaring av anmerkningene:
H = Hudopptak T = Takverdi.

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.
Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre verneiltak.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper.

Håndvern

Håndvern Ikke relevant. Produktet er beregnet for hudkontakt.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Normalt ikke nødvendig. Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Normale arbeidsklær.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

Annen informasjon

Annen informasjon Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs væske / Gel
Farge	Fargeløs
Lukt	Alkohollukt
Kommentarer, Luktgrense	Ikke bestemt.
pH (handelsvare)	Verdi: 6,0-8,0
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ikke bestemt.
Kommentarer, Kokepunkt /	Ikke bestemt.

kokepunktintervall	
Flammepunkt	Verdi: 19-20 °C
Kommentarer,	Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Damptetthet	Verdi: > 1 Referansegass: luft = 1
Relativ tetthet	Verdi: 0,84 kg/dm ³ (20 °C)
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med vann Blandbar med organiske løsningsmidler
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke bestemt.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke bestemt.
Viskositet	Verdi: > 400 cPs (20 °C)
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosiv, men dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2 Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen testresultater tilgjengelig. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Oppstår ved kontakt med materialer som skal unngås (seksjon 10.5) og ved ulempefulle forhold (seksjon 10.4).

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Sterke oksiderende stoffer.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold. Se også seksjon 5.2.

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Potensielle akutte effekter

Innånding	I høye konsentrasjoner: Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
Hudkontakt	Produktet er beregnet til hudkontakt. Ingen kjente symptomer.
Øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeyritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Kan gi liknende symptomer som ved innånding.
Vurderingen etsende / irriterende klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Forsinket / Repeterende

Allergi Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett

	å være oppfylt.
Gjentatte toksisitet doser	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet	Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Produktet forventes å være bionedbrytbar.
-----------------------------	---

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Kjemikaliet forventes ikke å bioakkumulere.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar med vann. Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordamper lett fra alle overflater.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske).
vPvB vurderingsresultat	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---	---

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL NORSAS	EAL: 07 07 04* andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter 7042 Organiske løsemidler uten halogen

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

ADR	1987
RID	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987
Kommentar	Kan transporteres som begrenset mengde i kombinasjonsemballasje iht ADR, med maks. 1 liter/inneremballasje og maks. 30 kg/kolli. Ved bruk av krympe-

eller strekkfolie maks. 20 kg/kolli.

14.2. UN varenavn

ADR	ALKOHOLER, N.O.S.(etanol og isopropanol i løsning)
RID	ALKOHOLER, N.O.S.(etanol og isopropanol i løsning)
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S.(ethanol and isopropanol in solution)
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S.(ethanol and isopropanol in solution)

14.3. Transport fareklasse

ADR	3
Farenr.	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Nei

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

ADR Andre relevante opplysninger	Tunnelrestriksjonskode (D/E)
IMDG Andre relevante opplysninger	Fp 19-20 °C c.c.
EmS	F-E, S-D

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Forurensning kategori Ikke relevant.

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Referanser (Lover/Forskrifter) FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med senere endringer.
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad.
Fra Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.
FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.
Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.
FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

Seksjon 16: Andre opplysninger

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R36/37 Irriterer øynene og luftveiene. R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet R20 Farlig ved innånding. R36 Irriterer øynene.

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Seksjoner som er endret fra forrige versjon: 1.1, 2.2, 9.1
Versjon	7
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Antibac AS
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt, Göteborg v/ Milvi Rohtla