

SIKKERHEDSDATABLAD

Abena Hånddesinfektion 85% gel

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 02.09.2011

Revisionsdato 24.08.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Abena Hånddesinfektion 85% gel

Artikel nr. 601696, 601476, 6913

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 kontakt@antibac.no
Web-adresse http://www.antibac.no

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	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P233 Hold beholderen tæt lukket. 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.
CLP - Særlige regler om emballage	Brug: Hånddesinfektion Type af præparat: Gel Indeholder: 774 g/kg ethanol og 40 g/kg propan-2-ol
Følbare advarsler	Ja
2.3. Andre farer	
PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.

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 - 80 %
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 %
Glycerol	CAS-nr.: 56-81-5 EF-nr.: 200-289-5		1 - 5 %
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	Produktet er beregnet til kontakt med huden. Tilsudset tøj tages straks af. 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	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 kan medføre sløvhed og svimmelhed. Øjenkontakt forårsager øjenirritation. Indtagelse kan give ubehag og forårsage 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 Produktet er meget brandfarlig. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft selv ved stuetemperatur. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.

Farlige forbrændingsprodukter Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO₂).

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 Må ikke udledes til afløb, kloaker eller vandløb. 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 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger 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: 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 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 Registreringsnummer: 01-2119457610-43 Synonymer: Ethylalkohol	8 t.: 1000 ppm 8 t.: 1900 mg/m ³	2011
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 Synonymer: Isopropylalkohol	8 t.: 200 ppm 8 t.: 490 mg/m ³	2011

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

Testmetode	Indhold
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvand Kritisk komponent: ethanol Værdi: 0,96 mg/l
PNEC	Eksponeringsvej: Saltvand Kritisk komponent: ethanol Værdi: 0,79 mg/l
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter Kritisk komponent: ethanol Værdi: 3,6 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Kritisk komponent: ethanol Værdi: 0,63 mg/kg
Kontrolparametre, kommentarer	Ethanol: DNEL Forbruger, oral, langsigtig (gentagen) eksponering: 87 mg/kg DNEL Arbejdere, indånding, langsigtig (gentagen) eksponering, systemisk effekt: 950 mg/m ³ (500 ppm) DNEL Forbruger, indånding, kortsigtig (akut) eksponering, lokal effekt: 950 mg/m ³ DNEL Forbruger, dermal, langsigtig (gentagen) eksponering: 206 mg/kg DNEL Forbruger, indånding langsigtig (gentagen) eksponering: 114 mg/m ³ DNEL Arbejdere, dermal, langsigtig (gentagen) eksponering, systemisk effekt: 343 mg/kg DNEL Arbejdere, indånding, kortsigtig (akut) eksponering, lokal effekt: 1900 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen

Sørg for tilstrækkelig 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

Henvisning til den relevante standard
helmaske med brunt filter (A) mod organiske opløsningsmidler.
DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning).

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder
Beskyttelseshandsker ikke påkrævet. Produktet er beregnet for hudkontakt.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn
Normalt ikke påkrævet. Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.

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
Øjenskylleflaske og nødbruzer skal findes på arbejdspladsen.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Viskøs væske. / Gel.
Farve	Farveløst.
Lugt	Alkohollugt.
Kommentarer, Lugtgrænse	Ikke angivet af fabrikanten.
pH (som det leveres)	Værdi: 6-8
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Ikke angivet af fabrikanten.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: ~ 80 °C
Flammepunkt	Værdi: < 21 °C
Kommentarer, Fordampningshastighed	Ikke angivet af fabrikanten.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant, se flammepunkt.
Ekspløsningsgrænse	Værdi: 3,3-19 vol-% i luft
Kommentarer, Ekspløsningsgrænse	Gælder ren ethanol. Ekspløsningsgrænser er ikke specificeret for produktet.
Kommentarer, Damptryk	Ikke angivet af fabrikanten.
Dampmassefylde	Værdi: > 1 Referencegas: luft = 1
Relativ massefylde	Værdi: ~ 0,84
Kommentarer, Relativ massefylde	Vand = 1
Vandopløselighed	Helt opløselig i vand.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke angivet af fabrikanten.
Kommentarer, Selvantændelsestemperatur	Ikke bestemt.
Viskositet	Værdi: > 400 cP
Ekspløsnings egenskaber	Ikke klassificeret som eksplosiv.
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 ved kontakt med materialer der skal undgås (punkt 10.5).

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 oralt, 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.
Hudkontakt Produktet er beregnet til hudkontakt. Der forventes ingen negative virkninger ved hudkontakt.
Øjenkontakt Irriterer øjnene.
Indtagelse Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. 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.
Ethanol:
NOAEL 1730 mg/kg oralt rotte
LOAEL: 3160 mg/kg oralt rotte
Eksponeringstid: 90-dage

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

Reproduktionstoksicitet	anses for at være opfyldt. 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): 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	Er let biologisk nedbrydelig.
------------------------------	-------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	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	Der er ikke udført en PBT-vurdering.
vPvB evalueringsresultater	Der er ikke udført en vPvB-vurdering.

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. Tom og rengjort emballage kan optages til genbrug eller bortskaffes via normal renovation.
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	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 og propan-2-ol)
-----	--

RID	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	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

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)	<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>Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer.</p> <p>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.</p>
-----------------------------------	--

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
	IC5: Den koncentration af et stof, der inhiberer den biologiske eller biokemiske funktionen hos 5% av populationen.
	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
	LOAEL: Lavest observerede skadelig effect niveau (Lowest Observed Adverse Effect Level).
	NOAEL: ingen observeret skadelig effect niveau (No observed adverse effect level).
	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).
Vigtigste kilder ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	Recept fra fremstillere.
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	2
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Antibac AS
Udarbejdet af	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla