

SIKKERHEDSDATABLAD

Abena Hånddesinfektion 85%

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato 05.09.2012

Revisionsdato 25.03.2014

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Abena Hånddesinfektion 85%

Artikel nr. 6901, 6902

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Hånddesinfektion 85%

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Downstream-bruger

Firmanavn Abena A/S

Postadresse Egelund 35

Postnr. DK-6200

Poststed Aabenraa

Land Danmark

Telefon +45 74 31 18 18

E-mail info@abena.com

Web-adresse http://www.abena.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinien: 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]

Stoffets/blandingens farlige egenskaber Produktet er meget brandfarlig.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Supplerende etiket information	PT1 Biocidholdige produkter til hygiejne for mennesker Præparattype: Væske Indeholder: 774 g/kg ethanol og 40 g/kg propane-2-ol Dosering 3 ml per gang Til privat og professionelt brug
--------------------------------	---

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet 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 Synonymer: Ethanol	F; R11 Flam. Liq. 2; H225	60 - 85 %
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	1 - 5 %
Glycerine	CAS-nr.: 56-81-5 EF-nr.: 200-289-5		1 - 5 %
Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vægt%, vol%		
FS/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Ekstremt brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøskadelig		
Komponentkommentarer	Se afsnit 16 for forklaring af risikosætninger (R) og faresætninger (H).		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4.
Indånding	Frisk luft og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Produktet er beregnet til hudkontakt.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Løft øjenlåget. Kontakt læge hvis symptomer opstår.
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: dampe kan forårsage sløvhed og svimmelhed. Hudkontakt: ingen kendte symptomer. Øjenkontakt: kan medføre forbigående øjenirritation. Indtagelse: kan medføre irritation og ubehag, kan give lignende symptomer som ved indånding.
--------------------------------	--

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, carbondioxid (CO ₂), vandtåge, alkoholbestandigt skum.
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. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.
Farlige forbrændingsprodukter	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 afsnit 8.
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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Ventiler området og fjern alle antændelseskilder. Undgå indånding af dampe. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i afsnit 8.
--	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip af større mængder til kloak, vand eller jord. 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. Spild samles op i egnede beholdere og leveres til destruktion som farligt affald i henhold til punkt 13.
------------------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se også afsnit 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

Egnet emballage	Opbevares i den originale beholder.
Samlagingshenvisninger	Oxidationsmidler. Fødevarer og dyrefoder.

7.3. Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Administration

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	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		
	Synonymer: Ethanol		
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 200 ppm	2011
	EF-nr.: 200-661-7	8 t.: 490 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-117-00-0		
	Synonymer: Isopropylalkohol		

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Normalt ikke påkrævet. Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A.

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.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

Normalt arbejdstøj.

Anden information

Anden information

Beskyttelseudstyr som opgives er vejledende. Risikovurderingen (faktisk risiko) kan føre til andre krav.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Klar væske.
Farve	Farveløst.
Lugt	Alkohol.
Kommentarer, Lugtgrænse	Ikke bestemt.
pH (som det leveres)	Værdi: 6-8
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Værdi: < 0 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: ~ 80 °C
Flammepunkt	Værdi: < 21 °C
Kommentarer,	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke bestemt.
Ekspløsiionsgrænse	Værdi: ~ 2,5-19,0 vol-% i luft
Kommentarer, Damptryk	Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Værdi: > 1
	Referencegas: luft= 1
Relativ massefylde	Værdi: ~ 0,84 kg/dm ³ (20 °C)
Opløselighedsbeskrivelse	Opløseligt i vand. Opløseligt i: Organiske opløsningsmidler.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke bestemt.

Kommentarer,	Ikke bestemt.
Selvantændelsestemperatur	
Viskositet	Værdi: ≤ 10 cP (20 °C) Testmetode: LV1/r.p.m. 30
Eksplorative 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 gennem kontakt med uforenelige materialer (afsnit 10.5) og uegnede forhold (afsnit 10.4).
-------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås	Undgå eksponering for høje temperaturer eller direkte sollys. Undgå varme, flammer og antændelseskilder.
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Brandfarligt/brændbart materiale. Stærkt oxiderende midler. Aluminium.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved normale forhold. Se også afsnit 5.2.
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Ethanol
LD50 oral	Værdi: 7060 mg/kg Forsøgsdyrsart: rotte
LD50 dermal	Værdi: > 20000 mg/kg Forsøgsdyrsart: kanin
LC50 indånding	Værdi: 38 mg/l Forsøgsdyrsart: rotte Varighed: 10h

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering som sundhedsskadelig eller irriterende.
----------	--

Potentielle akutte virkninger

Indånding	I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og påvirkninger af centralnervesystemet.
Hudkontakt	Produktet er beregnet til hudkontakt. Ingen kendte symptomer.
Øjenkontakt	Kan medføre forbigående øjenirritation.
Indtagelse	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Kan give lignende symptomer som ved indånding.
Aspirationsfare	Ikke klassificeret mht aspiration. Klassificeringskriterierne er ikke 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	Ikke klassificeret som miljøfarlig.
---------------	-------------------------------------

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Ethanol
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 13500 mg/l Testmetode: LC50 Art: Pimephales promelas Varighed: 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi: > 10,9 mg/l Testmetode: IC50 Art: Skeletonema costatum Varighed: 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 5400 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighed: 48h
Persistens og nedbrydelighed	Er let biologisk nedbrydelig.
Bioakkumulering	Log Pow: -0,32
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 0,66
Komponent	2-Propanol
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 4200 mg/l Testmetode: LC50 Art: Rasbora heteromorpha Varighed: 96h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 13299 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighed: 48h
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt
Fordelingskoefficient	Kommentarer: Log Pow: 2,97

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Produktets komponenter er let bionedbrydelige.
------------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Forventes ikke at bioakkumulere.
----------------------------	----------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oploselig i 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 / Bemærkninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
--	--

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Må ikke hældes i afløb. 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	1987
RID	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987
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	ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol og 2-propanol)
RID	ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol og 2-propanol)
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and 2-propanol)
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and 2-propanol)

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)

BEK nr 1075 af 24/11/2011 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærking, 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.
 Forordning (EF) nr 1907/2006 (REACH) Annex II: Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).
 BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, 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 2013.
 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;
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. R11 Meget brandfarlig. R36 Irriterer øjnene.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
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).
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Abena A/S