





150146, Abena Desinfektionsserviet,  
85% Ethanol, 0,5% klorhexidin, 2% Glycerin. 14x19 cm

Revision: 28.01.2015

<b>Punkt 1: Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden</b>	
<b>Produktidentifikationer</b>	
Produktnavn	<b>Abena Desinfektionsserviet, 85% Ethanol, 0,5% klorhexidin, og 2% glycerin. Enkeltpakket 14x19 cm</b>
Varenummer	150146
<b>Relevant identificerede anvendelse for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b>	
Produktgruppe	PT1 Biocidprodukt til hygiejne for mennesker
Anvendelse af stoffet eller præparatet	Desinfektionsserviet til hudinfektion
Anvendelser der frarådes	For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser der advares imod
<b>Nærmere oplysninger om leverandør af sikkerhedsbladet</b>	
Firmanavn:	Abena A/S
Postadresse:	Egelund 35
Postnummer:	DK-6200
Poststed:	Aabenraa
Tlf.	+45 74 31 18 18
Fax	+ 45 74 62 97 37
E-mail:	<a href="mailto:info@abena.dk">info@abena.dk</a>
<b>Nødtelefon</b>	
Abena A/S	+45 74 31 18 18 (kl. 8.00-15.30)
Giftlinjen	+45 82 12 12 12 (døgnåbent)
<b>Punkt 2: Fareidentifikation</b>	
<b>2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen</b>	
Farebeskrivelse	
Klassificering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	F; R11, R36, R67 N; R51/53, R50 Xi; R41
Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008	Flam. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 Eye Irrit2; H319 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
<b>2.2 Mærkningselementer(herunder faresymbol)</b>	
Mærkning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008	  Signalord: Fare Indeholder: Ethanol, isopropanol og chlorhexidinedigluconate. Meget brandfarlig væske og damp. (H225)
<b>2.3 Andre farer</b>	
Miljøeffekt	



150146, Abena Desinfektionserviet,  
85% Ethanol, 0,5% klorhexidin, 2% Glycerin. 14x19 cm

Revision: 28.01.2015

Andre farer – PBT/vPvB	Ikke relevant		
<b>Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer</b>			
<b>3.2 Blandinger</b>			
Komponent navne	Identifikation	Klassificering	Indhold
Ethanol	CAS nr: 64-17-5 EC nr.: 200-578-6	F; R11 Fl. 2; H225	>75 %
Isopropanol	CAS nr: 67-63-0 EC nr.: 200-661-7	F; R11 Xi; R36, R67 Fl. 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336	5 – 10 %
Chlorhexidine digluconate	CAS nr: 18472-51-0 EC nr.: 242-354-0	Xi,N; R41, R50/53 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<1 %
Glycerin	CAS nr: 56-81-5 EC nr.: 200-289-5		1-3 %
Komponentkommentar	Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler. Stoffet har en national grænseværdi.		
<b>Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger</b>			
<b>4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger</b>			
Generelt:	Søg læge ved ubehag. Medbring databladet, hvis muligt		
Indånding:	Bring udsættelsen til ophør. Personen flyttes til område med frisk luft.		
Hudkontakt:	Ikke relevant ved normalt brug. Vask huden med vand.		
Øjenkontakt:	Skyl straks øjet med rigeligt vand i mindst 5 minutter, idet øjet holdes åbent. Undgå at forurene det ikke påvirkede øje. Hvis irritationen varer ved, søg straks læge.		
Indtagelse:	Ikke nogen normal form for udsættelse for produktet. Men hvis det forekommer, må man ikke fremkalde opkastning, men skal straks søge læge.		
<b>4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>			
Akutte symptomer og virkninger	Kan forårsage CNS. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage åndedrætsbesvær og øjenirritation		
Forsinkede symptomer og virkninger	Kan forårsage CNS. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage åndedrætsbesvær og øjenirritation		
<b>4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b>			
Andre informationer	Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig		
<b>Punkt 5: Brandbekæmpelse</b>			
<b>5.1 Slukningsmidler</b>			
Egnede slukningsmidler	Brug Co2 sukker, vandtåge eller skum.		
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke direkte vand under højtryk på det brændende produkt.		
<b>5.2 Særlige farer i forbindelse med stafet eller blandingen</b>			
Brand- og eksploderingsfare	Brandfarlig væske og damp. Som et resultat af forbrænding eller termisk nedbrydning bliver reaktive subprodukter er skabt (CO2, CO, NOx, ...), der kan blive meget giftigt og kan derfor udgøre en alvorlig		



150146, Abena Desinfektionsserviet,  
85% Ethanol, 0,5% klorhexidin, 2% Glycerin. 14x19 cm

Revision: 28.01.2015

	<p>sundhedsrisiko. Risici ved meget brandfarlig væske og damp. I en brand eller ved opvarmning, kan trykket stige og beholderen kan bryde med risiko for efterfølgende eksplosion. Stoffet eller blandingen: Dampen / gassen er tungere end luft og vil spredes langs jorden. Dampene kan samle sig i lave eller indesluttede områder, det kan bevæge sig over lang afstand til en antændelseskilde og slå tilbage. Udstrømning til kloak kan medføre en brand-eller eksplosionsfare.</p>
<b>5.3 Anvisninger for brandmandskab</b>	
Personlige værnemidler	I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
Brandslukningsprocedurer	Vær opmærksom på muligheden for genantændelse. Dette produkt afgiver brændbare dampe, der danner eksplosive blandinger med luft. Dampene med en antændelseskilde kan antænde en eksplosionsagtig brand. Brug vand til at afkøle udsatte beholdere og til at sprede dampe.
<b>Punkt 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld</b>	
<b>6.1 Personlige Sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedure</b>	
Generelle tiltag	Rygning og brug af åben ild er forbudt.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Se punkt 8
<b>6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Bør ikke udledes til miljøet. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.
<b>6.3 Metoder udstyr til inddæmning og oprensning</b>	
Metoder til oprensning	Se punkt 13
<b>6.4 Henvisning til andre punkter</b>	
Andre anvisninger	Se punkt 7 for værnemidler
<b>Punkt 7: Håndtering og opbevaring</b>	
<b>7.1 Forholdsregler for sikker håndtering</b>	
Håndtering	Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Holdes væk fra åben ild (Rygning forbudt). Fjern alle antændelseskilder.
<b>Beskyttelsesforanstaltninger</b>	
Foranstaltninger til at forhindre brand	Opbevares og bruges udenfor rækkevidde af gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikret elektrisk udstyr. Brug kun ikke-gnistrende værktøj. Træf foranstaltninger mod elektrostatiske udladninger.
<b>7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed</b>	
Opbevaring	Opbevares bedst ved 0-30°C Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys, på et tørt, køligt og velventileret område. Opbevares under lås. Fjern alle antændelseskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den er klar



150146, Abena Desinfektionserviet,  
85% Ethanol, 0,5% klorhexidin, 2% Glycerin. 14x19 cm

Revision: 28.01.2015

	til brug. Beholdere der har været åbnet, skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Brug passende inddæmning for at undgå miljøforurening.		
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Opbevares i den originale beholder.		
<b>7.3 Særlige anvendelser</b>			
Specifik(ke) anvendelse	Desinfektion af huden		
<b>Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler</b>			
<b>8.1 Kontrolparameter</b>			
Anden information om grænseværdier	Følgende oplysningspligtige indhold stoffer har en grænseværdi ifølge Bekendtgørelsen om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011 og Arbejdstilsynet (Danmark 3/2008)		
<b>8.2 Administration</b>			
<b>Komponentnavn</b>	<b>Identifikation</b>	<b>Værdi</b>	<b>Norm år</b>
Ethanol	CAS nr: 64-17-5 EC nr.: 200-578-6	8 t: 1000 ppm 8 t: 1800 mg/m <sup>3</sup>	
Isopropanol	CAS nr: 667-63-0 EC nr.: 200-661-7	8 t: 200 ppm 8 t: 490 mg/m <sup>3</sup>	
Retsgrundlag	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 976/2012. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.		
<b>Eksponeringskontrol</b>			
Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen	Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedspraksis. Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved slutningen af arbejdsperioden. De rette teknikker bør bruges til at fjerne potentielt forurenede tøj. Vask forurenede tøj før genbrug. Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet		
<b>Åndedrætsværn</b>			
Åndedrætsværn	Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet åndedrætsværn, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.		
<b>Beskyttelse af hænder</b>			
Beskyttelse af hænder	Kemikalieresistente handsker, som overholder en godkendt standard. De valgte beskyttelsehandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt deraf.		
<b>Beskyttelse af øjne/ansigt</b>			
Øjenværn	Brug beskyttelsesbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166. Bør anvendes, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for, spraytåger, gasser eller støv.		
<b>Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol</b>			
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Undgå direkte udledning til kloak, overfladevand og grundvand		
<b>Eksponeringskontrol</b>			



150146, Abena Desinfektionsserviet,  
85% Ethanol, 0,5% klorhexidin, 2% Glycerin. 14x19 cm

Revision: 28.01.2015

Eksponeringskontrol kommentar	
<b>Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber</b>	
<b>9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber</b>	
Tilstandsform:	Tekstilserviet imprægneret med klar væske
Lugt:	Karakteristisk
Farve:	Klar/hvid
Vand opløselig	Opløselig i vand
Relativ massefylde:	0,79 g/cm <sup>3</sup>
pH	6-8
Flammepunkt	12,85 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	78,4 °C
Viskositet (mPas)	1,20
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	
Ingen relevante oplysninger	
<b>Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet</b>	
<b>10.1 Reaktivitet</b>	
Reaktivitet	Ingen signifikant reaktivitets fare i sig selv eller i kontakt med vand. Undgå kontakt med stærke syrer.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	
Stabilitet	Stabil under normale forudsætninger
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	
Risiko for farlige reaktioner	Under normale opbevaringsforhold er produktet stabilt.
<b>10.4 Forhold som skal undgås</b>	
Forhold som skal undgås	Undgå at udsætte produktet for gnister, åben ild eller andre antændelseskilder
<b>10.5 Materialer som skal undgås</b>	
Materialer som skal undgås	Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: Oxiderende materialer, peroxider, syrer, alkalier, ammoniak.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b>	
Farlige nedbrydningsprodukter	Stabil under normale forudsætninger
<b>Punkt 11: Toksikologiske oplysninger</b>	
<b>11.1 Toksikologisk information</b>	
<b>Potentielle akutte virkninger</b>	
Akut oral for ethanol	LD50: 7000 mg/kg (arter = rotter)
Akut indånding for ethanol	LC50: 124700 mg/m <sup>3</sup> (4 timer)(arter = rotter)
Akut oral for isopropanol	LD50: 5840 mg/kg (arter = rotter)
Akut indånding for isopropanol	LC50: 76,2 mg/l (4 timer)(arter = rotter)
Indånding	I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme og påvirkning på centralnervesystemet.
Hudkontakt	Produktet er beregnet til hudkontakt. Gentaget udsættelse kan give tør eller revnet hud. Absorption af organiske opløsningsmidler gennem huden kan forårsage de samme virkninger som indånding.
Øjenkontakt	Irritere øjnene



150146, Abena Desinfektionserviet,  
85% Ethanol, 0,5% klorhexidin, 2% Glycerin. 14x19 cm

Revision: 28.01.2015

Indtagelse	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Kan give lignende symptomer som ved indånding.
<b>Punkt 12: Miljøoplysninger</b>	
<b>12.1 Toksicitet</b>	
Økotoksicitet	Produktet er bionedbrydeligt og forventes ikke at være skadeligt for miljøet
Toksicitet for fisk Toksicitet for dafnier	Ethanol: LC50: Oncorhynchus mykiss 42000ug/l – 96 timer Ethanol: EC50 Dafine magna, 2000 ug/L – 48 timer
Toksicitet for fisk Toksicitet for dafnier	Isopropanol: LC50: Pimephales promelas 9640 mg/l – 96 timer Isopropanol: EC50: Dafine magna, 1000 mg/L – 24 timer
<b>12.2 Persistens og nedbrydelighed</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelig data
<b>12.3 Bioakkumuleringspotentiale</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen tilgængelig data
<b>12.4 Mobilitet i jord</b>	
Mobilitet	Ingen tilgængelig data
<b>12.5 Resultat af PBT og vPvB-vurderinger</b>	
PBT-vurdering og resultat	Ingen tilgængelig data
<b>12.6 Andre negative virkninger</b>	
Andre negative virkninger /bemærkninger	Produktet klassificeret i overensstemmelse med de europæiske forordninger vedrørende klassificering for miljø af præparater.
<b>Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse</b>	
<b>13.1 Metoder til affaldsbehandling</b>	
Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
Forurenede emballage	Emballager som ikke kan renses skal bortskaffes på samme måde som stoffet selv.
EAK-kode nr.	EAK-Kode: 07 06 04 andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
<b>Punkt 14: Transportoplysninger</b>	
<b>14.1 UN-nummer</b>	
ADR	Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods
RID	
IMDG	
ICAO/IATA	
Kommentar	
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	
ADR	
RID	
IMDG	
ICAO/IATA	
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
ADR	
Fare nr.	



150146, Abena Desinfektionserviet,  
85% Ethanol, 0,5% klorhexidin, 2% Glycerin. 14x19 cm

Revision: 28.01.2015

RID	
IMDG	
ICAO/IATA	
ADR	
RID	
IMDG	
ICAO/IATA	
<b>14.5 Miljøfarer</b>	
Bemærkning	
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	
Ems	
Særlige forholdsregler for brugeren	
<b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden Andre relevante oplysninger</b>	
Andre relevante oplysninger	ADR kapitel 3.3 – regl 216: Blandinger af faste stoffer, som ikke er omfattet af bestemmelserne i ADR og brandfarlige væsker må transporteres under den betegnelse uden forudgående klassificering i henhold til kriterierne for klasse 4.1 under forudsætning af, at der ikke er nogen fri væske synlig, når stoffet læsses, eller når emballagen, køretøjet eller containeren lukkes. Forseglede pakker og artikler, der indeholder under 10 ml af en brandfarlig væske i emballagegruppe II og III absorberet i fast materiale, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR, såfremt pakke eller artiklen ikke indeholder fri væske.
<b>Punkt 15: Oplysninger om regulering</b>	
<b>15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø</b>	
Anden mærkeinformation	
Henvisninger (love/forskrifter)	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 98/8/EF af 16. februar 1998 om markedsføring af biocidholdige produkter. (med senere ændringer)
Love og regulativer	1907/2006, 1272/2008, 453/2010
<b>15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering</b>	
Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Er ikke uført
<b>Punkt 16: Andre oplysninger</b>	
Liste over relevante R-sætninger	R11 Meget brandfarlig R36 Irritere øjnene R41 Risiko for øjenskade R50/53 meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed
Liste over relevante H-sætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende





150146, Abena Desinfektionsserviet,  
85% Ethanol, 0,5% klorhexidin, 2% Glycerin. 14x19 cm

Revision: 28.01.2015

	organismer.
Anbefalinger vedrørende oplæring	
Yderligere oplysninger	Sikkerhedsdatabladet er beregnet til at give oplysninger om en sundheds-og sikkerhedsvurdering af materialet under transport, opbevaring, eller anvendes på arbejdspladsen. Opmærksomhed til brugerne henledes på risici, der skyldes forkert brug af produktet. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH)
Holdbarhed	30 mdr.
Evt. forkortelser	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative EC50: Effektkoncentration 50 % LC50: Dødelig koncentration 50 % LD50: Dødelig dosis 50 %
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Abena A/S
Udarbejdet af	Hanne Holm