

SIKKERHEDSDATABLAD

Abena overflade desinfektion

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

Udgivet dato 18.08.2006
Revisionsdato 05.02.2014

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Abena overflade desinfektion
Synonymer Abena Inventar
Artikel nr. 6942

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Desinfektion af overflader

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 67/548/EEC eller 1999/45/EC F; R11
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 2; H225
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.
P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Supplerende etiket information P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
 PT2 Desinfektionsmidler til privat brug og brug i det offentlige sundhedsvæsen og andre biocidholdige produkter.
 Præparattype: Væske.
 Indeholder: 600-730 g/kg ethanol og 33-40 g/kg propan-2-ol.

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 - 75 %
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 %

Kolonneoverskrifter CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances;
 Ingrediensnavn = Navn iflg. stofliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m³, 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. Søg læge ved vedvarende gener.
 Hudkontakt Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
 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: i høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.
 Hudkontakt: affedtende, langvarig kontakt kan medføre rødme, irritation og revnedannelse.
 Øjenkontakt: forbigående øjenirritation.
 Indtagelse: kan fremkalde 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. 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 til kloak, vand eller jord. Brand / eksplosionsfare. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.
-----------------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Mindre spild kan opsamles med absorberende 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

Samlagringshenvisninger	Lagres adskilt fra: Oxiderende materiale. 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 god 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.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Normalt ikke påkrævet. Ved utilstrækkelig ventilation bruges halv- eller helmaske med brunt filter (A) mod organiske opløsningsmidler.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Ved gentagen eller langvarig kontakt brug beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale, fx. af: Nitrilgummi. Butylgummi. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

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

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 bør findes på arbejdspladsen.

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.
Kommentarer, pH (som det leveres)	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Værdi: < -20 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: ≥ 78 °C
Flammepunkt	Værdi: < 21 °C
Ekspløsningsgrænse	Værdi: ~ 2,5-19 vol-% i luft
Kommentarer, Damptryk	Ikke bestemt.

Dampmassefylde	Værdi: > 1 Referencegas: luft = 1
Relativ massefylde	Værdi: 0,864 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighedsbeskrivelse	Opløseligt i vand. Opløselig i: Organiske opløsningsmidler.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke bestemt.
Kommentarer, Selvantændelsestemperatur	Ikke bestemt.
Kommentarer, Viskositet	Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv, 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 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 varme, flammer og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Oxidationsmidler. 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 oplysninger

LD50 oral Værdi: > 2000 mg/kg
Forsøgsdyrsart: rotte
Kommentarer: estimeret

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 kvalme.
Hudkontakt Kan virke affedtende ved hyppig kontakt. Langvarig kontakt kan medføre rødme, irritation og revnedannelse.
Øjenkontakt Kan medføre forbigående øjenirritation.
Indtagelse Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Kan give lignende symptomer som ved indånding.
Vurdering ætsning / irritation
klassifikation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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.

Gentagen dosistoksicitet 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.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Er let biologisk nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Produktet 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 Produktet indeholder ingen PBT-stoffer.

vPvB evalueringsresultater Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

Bemærkninger

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR 1987

RID 1987

IMDG 1987

ICAO/IATA 1987

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol, isopropanol)

RID ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol, isopropanol)

IMDG ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, isopropanol)

ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, isopropanol)
-----------	---

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	No
-----------------------	----

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**

Henvvisninger (love / forskrifter)	BEK nr 1075 af 24/11/2011 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, 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. Bekendtgørelse om unges arbejde - Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005
Kommentarer	Unge under 18 år må som hovedregel ikke beskæftiges med produktet.

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	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

(afsnit 2 og 3).	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Anvendte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Version: 9. Ændrede punkter: 2.1 og 2.2. Ansvarlig: MR. Erstatter den tidligere version dateret 08.03.2013.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Teknologisk Institutt as, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2008.
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Abena A/S
Udarbejdet af	Teknologisk Institutt, Göteborg v/ Milvi Rohtla