

SIKKERHEDSDATABLAD

DAX Hånddesinfektion 70

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

Udgivet dato 30.01.2012

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn DAX Hånddesinfektion 70
 Artikel nr. C065, C066, C072, AD470, DP163

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

Produktgruppe PT1 Biocidholdige produkter til hygiejne for mennesker
 Anvendelse af stoffet eller præparatet Hånddesinfektion

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firmanavn CCS Healthcare AB
 Postadresse Box 100 54
 Postnr. SE-781 10
 Poststed Borlänge
 Land Sverige
 Telefon +46(0)243 78100
 E-mail info.malmo@ccshc.com
 Web-adresse http://www.ccshc.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen:82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til R10
 67/548/EEC eller 1999/45/EC
 Stoffets/blandingens farlige egenskaber Produktet er brandfarlig.

2.2. Mærkningselementer

R-sætninger R10 Brandfarlig.
 S-sætninger S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
 S7 Emballagen skal holdes tæt lukket.
 S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
 S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

2.3. Andre farer

Andre farer Der er ikke udført en PBT/vPvB-vurdering.

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	F; R11 Flam. Liq. 2; H225;	30 - 60 %

	Indeksnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Ethylalkohol		
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	5 - 15 %
Propyleneglycol	CAS-nr.: 57-55-6 EF-nr.: 200-338-0 Synonymer: Monopropyleneglycol, 1,2-Propandiol		1 - 5 %
Glycerine	CAS-nr.: 56-81-5 EF-nr.: 200-289-5		1 - 5 %
2-Methylpropan-2-ol	CAS-nr.: 75-65-0 EF-nr.: 200-889-7 Indeksnr.: 603-005-00-1 Synonymer: tert-Butanol	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	< 1 %
Komponentkommentarer	Se afsnit 16 for forklaring af H- og R-sætninger brugt ovenfor.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
Indånding	Frisk luft og hvile. Søg læge ved fortsatte gener.
Hudkontakt	Produktet er beregnet til kontakt med huden. Tilsmodset tøj tages straks af. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand i flere minutter. Spil øjet godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge ved fortsatte gener.
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: sløvhed, svimmelhed, hovedpine, kvalme og opkastning. Hudkontakt ingen symptomer. Øjenkontakt: forbigående øjenirritation. Indtagelse: ubehag, kan give lignende symptomer som ved indånding.
Forsinkede symptomer og virkninger	Samme som de akutte symptomerne.

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

Anden information	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 brandfarligt og kan ved opvarmning afgive dampe, der danner eksplosive blandinger med luft. 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 friskluftsmaske når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug
------------------------	--

Anden information	godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt pkt. 8. 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 pkt.8.
--	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. Brand- og eksplosionsfare. 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 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. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt. Statisk elektricitet og gnistdannelse skal forhindres.
------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

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.
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

Anden information om grænseværdier	Forklaring af anmærkningerne nedenfor: H = Hudoptagelse L = loftværdi
------------------------------------	---

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 1000 ppm	2010
	EF-nr.: 200-578-6	8 t.: 1900 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		
	Synonymer: Ethylalkohol		
Isopropylalkohol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 200 ppm	2010
	EF-nr.: 200-661-7	8 t.: 490 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-064-00-3		
	Synonymer: Isopropanol		

Butanol, alle isomere	CAS-nr.: 75-65-0	8 t.: 50 ppm	2009
	EF-nr.: 200-889-7	LH	
	Indeksnr.: 603-005-00-1	8 t.: 150 mg/m ³	
	Synonymer: tert-Butanol		

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Mulighed for øjeskylning skal findes på arbejdspladsen. 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 bruges halv- eller helmaske med brunt filter (A) mod organiske opløsningsmidler.

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.

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	Væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Karakteristisk.
Kommentarer, Lugtgrænse	Ikke bestemt.
pH (som det leveres)	Værdi: ~ 8
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: ~ 80 °C
Flammepunkt	Værdi: 22 °C Testmetode: ASTM D 3278
Kommentarer, Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosionsgrænse	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptryk	Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Værdi: > 1 Referencegas: luft = 1
Relativ massefylde	Værdi: ~ 880 kg/m ³
Vandopløselighed	100%
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke relevant for blandinger
Kommentarer, Selvantændelsestemperatur	Ikke bestemt.
Kommentarer, Viskositet	Letflydende.
Fysisk farer	
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

Det 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 (afsnit 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. Aluminium.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold. Se også afsnit 5.2.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Potentielle akutte virkninger

Indånding

Dampe kan forårsage sløvhed og svimmelhed.

Hudkontakt

Ingen 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.

Kroniske bivirkninger

Ingen af stofferne under afsnit 3.2 er klassificeret mht kronisk toksicitet.

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.

Fosterbeskadigende egenskaber

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.

Symptomer for eksponering

Anden information

Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering som sundhedsskadelig eller irriterende.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet

Produktet er ikke klassificeret som miljøskadelig.

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
Biokonzentrationsfaktor (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 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 PBT/vPvB vurdering, da en kemikaliesikkerhedsvurdering ikke kræves/ikke udføres.

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

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 22 °C C.c.
EmS	F-E, S-D

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger.	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>BEK nr 50 af 12/01/2011 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.</p> <p>Forordning (EF) nr 1907/2006 (REACH) Annex II: Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).</p> <p>Grænseværdier for stoffer og materialer, C.0.1 August 2007 - Arbejdstilsynet.</p> <p>BK Nr 48 af 13/10/2010 og BEK Nr. 1634 af 13/12/2006. Bekendtgørelse om affald.</p> <p>Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) gældende fra 1. januar 2011.</p> <p>Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker.</p> <p>Biociddirektivet 98/8/EF</p> <p>BEK nr 1666 af 14/12/2006 Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.</p>
-----------------------------------	---

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet med basis i oplysninger givet af producenten.

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.
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R10 Brandfarlig. R11 Meget brandfarlig. R20 Farlig ved indånding. R36 Irriterer øjnene. R36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne. R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Yderligere oplysninger	Forkortelser: PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Vigtigste kilder ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 14.09.2009
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Nyt sikkerhedsdatablad.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette Sikkerhedsdatablad er kvalitetssikret af Teknologisk Institutt as, Norge som er certifieret iht. ISO 9001:2008.
Version	1
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	CCS Healthcare AB
Udarbejdet af	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla