

# SÄKERHETS DATABLAD

## DAX Ytdesinfektion 70

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 08.02.2012

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DAX Ytdesinfektion 70

Artikelnr. C473

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp PT2 Desinfektionsmedel och övriga biocidprodukter för privat användning och för användning inom den offentliga hälso- och sjukvården

Användningsområde Desinfektion av släta ytor  
För yrkesmässig användning.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Producent

Företagets namn CCS Healthcare AB  
Postadress Box 100 54  
Postnr. 781 10  
Postort Borlänge  
Land Sverige  
Telefon 0243-781 00 eller 040-680 15 40  
E-post info.opus@ccshc.com  
Webbadress <http://www.opushc.se>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon 112: Begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC R10

Ämnet / blandningen farliga egenskaper Produkten är brandfarlig.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

R-fraser R10 Brandfarligt.

S-fraser S7 Förpackningen förvaras väl tillsluten.

S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

#### 2.3. Andra faror

Andra faror PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Etylalkohol	F; R11 Flam. Liq. 2; H225	30 - 60 %

Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Synonymer: Isopropanol	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	5 - 15 %
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0 EG-nr.: 200-889-7 Indexnr.: 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 - 5 %
Butan-2-ol	CAS-nr.: 78-92-2 EG-nr.: 201-158-5 Indexnr.: 603-127-00-5 Synonymer: 2-Butanol	R10 Xi; R36/37 R67 Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	< 1 %

Ämneskommentarer

Se avsnitt 16 för förklaring av H-angivelser och R-fraser.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Håll ögonen vidöppna. Tag ut ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: trötthet, yrsel, huvudvärk, illamående och kräkningar. Hudkontakt: torr hud, hudsprickor. Ögonkontakt: övergående irritation (rodnad, sveda, tårflöde). Förtäring: obehag, kan ge liknande symptom som vid inandning.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som de akuta symptomen.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray eller dimma. Alkoholresistent skum. CO2 eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO2).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd friskluftsmask om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning
----------------------------	---

Andra upplysningar

används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.  
Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.  
Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Avlägsna alla antändningskällor och ventiler området. Undvik inandning av ångor. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark p.g.a. brand-/explosionsrisk. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning. Ventilationen skall vara effektiv. Undvik direktkontakt. Undvik inandning av ångor. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor. Förvaras svalt och väl tillsluten i välventilerat utrymme, i skydd för solljus.

Speciella egenskaper och risker Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

Råd angående samlagring Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Livsmedel och djurfoder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Förklaring av anmärkningarna nedan:  
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	NGV: 500 ppm	
	EG-nr.: 200-578-6	NGV: 1000 mg/m <sup>3</sup>	
	Indexnr.: 603-002-00-5	KTV: 1000 ppm	
	Synonymer: Etylalkohol	KTV: 1900 mg/m <sup>3</sup>	
Isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0	NGV: 150 ppm	
	EG-nr.: 200-661-7	NGV: 350 mg/m <sup>3</sup>	
	Indexnr.: 603-064-00-3	KTV: 250 ppm	
	Synonymer: Isopropanol	KTV: 600 mg/m <sup>3</sup>	

2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0 EG-nr.: 200-889-7 Indexnr.: 603-005-00-1 Synonymer: tert-Butanol	NGV: 50 ppm H NGV: 150 mg/m <sup>3</sup> H KTV: 75 ppm H KTV: 250 mg/m <sup>3</sup> H
sek-Butanol	CAS-nr.: 78-92-2 EG-nr.: 201-158-5 Indexnr.: 603-127-00-5 Synonymer: 2-Butanol	NGV: 50 ppm H NGV: 150 mg/m <sup>3</sup> H KTV: 75 ppm H KTV: 250 mg/m <sup>3</sup> H

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för tillräcklig ventilation. Möjlighet till ögonspolning bör finnas i anslutning till arbetsplatsen. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

### Andningsskydd

Andningsskydd

Behövs normalt inte.  
Vid otillräcklig ventilation, använd halv- eller helmask med brunt filter (A) mot organiska lösningsmedel.

### Handskydd

Handskydd

Vid långvarig eller upprepad kontakt används handskar av motståndskraftigt material, t.ex.: Nitrilgummi. Butylgummi. Den mest lämpliga handskan skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Behövs normalt inte.  
Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Normala arbetskläder.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Karaktäristisk.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställd.
pH (leverans)	Värde: ~ 7
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 80 °C
Flampunkt	Värde: 22 °C
	Testmetod: ASTM D 3278
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.

Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Ångdensitet	Värde: > 1 Referensgas: luft = 1
Relativ densitet	Värde: ~ 880 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	100%
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte relevant för blandningar
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.

### Fysikaliska faror

Oxiderande egenskaper Ej oxiderande

## 9.2 Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Inga ytterligare relevanta uppgifter tillgängliga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga testdata finns tillgängliga. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Uppstår genom kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5).

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel. Aluminium.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data från ämnen

##### Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel.
Hudkontakt	Kan verka avfettande vid upprepad användning.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka obehag. Förtäring kan ge liknande symptom som vid inandning.
Fara vid aspiration	Ej klassificerad m.a.p aspirationstoxicitet. Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

##### Fördröjning / Upprepa

Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Kroniska effekter	Inget av ämnena under avsnitt 3.2 är klassificerat med avseende på kronisk toxicitet.

##### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande egenskaper Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses

Ärftlighetsksador	vara uppfyllda. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Egenskaper skadliga för fostret	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionsstörningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Symtom på exponering

Andra upplysningar	Produkten uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som hälsoskadlig eller irriterande.
--------------------	--

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.
--------------	--

### Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Etanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: LC50
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: IC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: EC50
Akvatisk kommentarer	Litteraturvärden.
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar (litteraturuppgift)
Bioackumulering	Bioackumuleras inte (litteraturuppgift)
Ämne	2-Propanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 10000 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 0,5 Testperiod: 5 d Testmetod: BOD5/COD Kommentarer: Biologiskt lättnedbrytbar
Fördelningskoefficient	Värde: 0,28 Testmetod: Log Pow

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produktens komponenter är biologiskt lättnedbrytbara.
------------------------------	---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Förväntas ej bioackumulera.
-------------------------	-----------------------------

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Löslig i vatten. Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor.
-----------	--

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning resultat	PBT/vPvB-bedömning har inte gjorts eftersom kemikaliesäkerhetsbedömning inte krävs / inte är implementerad ännu för ämnena i produkten.
------------------------	---

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
--------------------------------------	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. Tömnda och rengjorda förpackningar kan deponeras som hushållsavfall eller lämnas för återvinning.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 07 07 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutur
Andra upplysningar	Företaget är anslutet till Reparegistret (REPA). Information kan fås från REPAs kundtjänst tel 0200 88 03 10 eller på hemsidan <a href="http://www.repa.se">http://www.repa.se</a>

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR	1987
RID	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	ALKOHOLER, N.O.S. (etanol, 2-propanol)
RID	ALKOHOLER, N.O.S. (etanol, 2-propanol)
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, 2-propanol)
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, 2-propanol)

### 14.3 Faroklass för transport

ADR	3
Farlighetsnummer	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	No
-----------------------	----

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR Annan relevant information	Tunnelrestriktionskod (D/E)
IMDG Annan relevant information	Fp 22 °C C.c.
EmS	F-E, S-D

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### Annan relevant information.

Annan relevant information.	Ej relevant.
-----------------------------	--------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar)	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 1 januari 2006. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:3) om bekämpningsmedel, senast ändrad genom KIFS 2010:3. Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH),
---------------------------------	---

Bilaga II: Säkerhetsdatablad.  
 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och senaste ändring AFS 2007:2 från 07.08.2007.  
 Avfallsförordning, SFS 2011:927.  
 ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2)  
 Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor, SRVFS 2005:10.  
 Europaparlamentets och rådets direktiv 98/8/EG av den 16 februari 1998 om utsläppande av biocidprodukter på marknaden.  
 Förordning (1999:382) om åtgärderna för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (Seveso)

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall ges till alla som hanterar produkten.
Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	R10 Brandfarligt. R11 Mycket brandfarligt. R20 Farligt vid inandning. R36 Irriterar ögonen. R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Ytterligare information	Förkortningar: PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande).
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Tidigare utgivet i annat format. Ersätter föregående version med datum 01.10.2008.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetssäkrat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	CCS Healthcare AB
Utarbetat av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla