

# SÄKERHETS DATABLAD

## DAX Handdesinfektion 70

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 10.01.2012  
Revisionsdatum 09.10.2014

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DAX Handdesinfektion 70  
Artikelnr. C072

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

Produktgrupp Desinfektionsmedel PT1 Mänsklig hygien  
Användningsområde Handdesinfektion

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

##### Producent

Företagsnamn CCS Healthcare AB  
Postadress Box 100 54  
Postnr. 781 10  
Postort Borlänge  
Land Sverige  
Telefon 0243-781 00  
E-post info.malmo@ccshc.com  
Webbadress <http://www.ccshc.com>

#### 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

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Produkten är mycket brandfarlig. Stänk och dimma kan orsaka irritation och sveda i ögonen.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Signalord Fara  
Faroangivelser H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser	<p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.</p> <p>P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.</p> <p>P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.</p>
Övrig märkning (CLP)	<p>Användningsområde: Handdesinfektion</p> <p>Typ av preparat: Vätska</p> <p>Innehåller: ca 540 g/kg etanol och 105 g/kg propan-2-ol</p> <p>Dosering: minst 2 pumptryck gnids in noggrant i händerna</p> <p>För privat och yrkesmässigt bruk</p>

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB 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 Eye Irrit. 2; H319	50 - 70 %
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	10 - 15 %
Propylenglykol	CAS-nr.: 57-55-6 EG-nr.: 200-338-0 Synonymer: Monopropylenglykol, 1,2-Propandiol		1 - 5 %
Glycerin	CAS-nr.: 56-81-5 EG-nr.: 200-289-5 Synonymer: Glycerol		1 - 5 %
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 %
Ämne, kommentar	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	Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Produkten är avsedd för hudkontakt. Ta genast av nedspillda kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Håll ögonen vidöppna. Tag ut ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Förtäring Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärs.

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

Akuta symptom och effekter Inandning kan ge trötthet, yrsel, huvudvärk, illamående och kräkningar. Ögonkontakt kan ge irritation (rodnad, sveda, tårflöde). Förtäring kan ge obehag och liknande symptom som vid inandning.

## 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. CO<sub>2</sub> 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 (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.

Andra upplysningar 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.

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

Rengöringsmetod 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 inandning av ångor.

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Rökning och öppen eld och andra antändningskällor förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast gnistfria verktyg.

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

Speciella egenskaper och risker

tillsluten i välventilerat utrymme, i skydd för solljus.  
 Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

## Förhållanden för säker lagring

Anvisningar 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

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV): 500	
	EG-nr.: 200-578-6	ppm	
	Indexnr.: 603-002-00-5	Nivågränsvärde (NGV): 1000	
	Synonymer: Etylalkohol	mg/m <sup>3</sup> KTV: 1000 ppm KTV: 1900 mg/m <sup>3</sup>	
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV): 150	
	EG-nr.: 200-661-7	ppm	
	Indexnr.: 603-064-00-3	Nivågränsvärde (NGV): 350	
	Synonymer: Isopropanol, Propan-2-ol	mg/m <sup>3</sup> KTV: 250 ppm KTV: 600 mg/m <sup>3</sup>	
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	Nivågränsvärde (NGV): 50	
	EG-nr.: 200-889-7	ppm, H	
	Indexnr.: 603-005-00-1	Nivågränsvärde (NGV): 150	
	Synonymer: tert-Butanol	mg/m <sup>3</sup> , H KTV: 75 ppm, H KTV: 250 mg/m <sup>3</sup> , H	

Övrig information om gränsvärden

Gränsvärden enligt AFS 2011:18.  
 Förklaring av anmärkningarna:  
 H = Ämnet kan lätt upptas genom huden  
 NGV = Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar.  
 KTV = Korttidsvärde. Ett rekommenderat högsta värde för exponering beräknat som ett tidsvägt medelvärde under en referensperiod av 15 minuter.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för tillräcklig ventilation. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder.

#### Andningsskydd

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

#### Handskydd

Handskydd

Skyddshandskar behövs inte. Produkten är avsedd för hudkontakt.

#### Ögon- / ansiktsskydd

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

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Normala arbetskläder.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp till miljön.

## Andra upplysningar

Andra upplysningar Möjlighet till ögonsköljning skall finnas vid arbetsplatsen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Alkohol.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
pH (leverans)	Värde: ~ 8
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)	Inte 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, Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Tunnflytande.
Explosiva egenskaper	Inte klassificerad som explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2 Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar 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 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Uppstår vid 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.

**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****Uppskattning av blandningens akuttoxicitet**

Oral    Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

**Potentiella akuta effekter**

Inandning    Ångor kan verka förlöande och kan ge yrsel.  
 Hudkontakt     Inga symptom kända.  
 Ögonkontakt     Irriterar ögonen.  
 Förtäring    Förtäring kan orsaka obehag. Förtäring kan ge liknande symptom som vid inandning.  
 Irritation    Irriterar ögonen.  
 Frätande effekt                                      Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.  
 Fara vid aspiration                                  Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

**Fördröjda effekter / upprepad exponering**

Sensibilisering                                      Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
 Specifik organotoxicitet – enstaka exponering    Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.  
 Specifik organotoxicitet – upprepad exponering    Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

**Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk**

Cancerframkallande                                  Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
 Ärftlighetsskador                                      Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
 Reproduktionstoxicitet                              Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Ekotoxicitet    Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

**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                              Produkten innehåller inga PBT-ämnen.  
 Resultat av vPvB-bedömningen                      Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

**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
Kommentar	Kan transporteras som begränsad mängd i sammansatt förpackning enligt ADR, med max. 1 liter/innerförpackning och max. 30 kg/ytterförpackning. Krymp- eller sträckfilmade brickor får max. väga 20 kg brutto/bricka.

### 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	Nej
-----------------------	-----

### 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

Förening kategori	Inte relevant.
-------------------	----------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	<p>Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, med ändringar.</p> <p>Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.</p> <p>Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:3) om bekämpningsmedel, med ändringar.</p> <p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.</p> <p>Avfallsförordning, SFS 2011:927.</p> <p>ADR-S 2015 (MSBFS 2015:6) samt RID-S 2015 (MSBFS 2015:2)</p> <p>Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor, SRVFS 2005:10.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.</p>
---------------------------------	--

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

### AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen. R20 Farligt vid inandning. R36 Irriterar ögonen. R11 Mycket brandfarligt. R10 Brandfarligt. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 14.09.2009
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring av namn samt i klassificering och märkning. Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2, 6.2, 7.1, 8.1, 8.2, 9.1, 10.5, 11.1, 12.1, 12.5, 15.1, 16.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Version	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	CCS Healthcare AB
Utarbetat av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla