

# SÄKERHETS DATABLAD

## DAX Alco Foam

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 28.02.2013

Revisionsdatum 14.10.2014

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DAX Alco Foam

Artikelnr. 427-12

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

Produktgrupp Desinfektionsmedel PT1 Mänsklig hygien

Användningsområde Handdesinfektion  
För både yrkesmässig och privat användning

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

##### Producent

Företagsnamn CCS Hygien A/S

Postadress Hyllie Stationstorg 2, 5 tr

Postnr. 215 32

Postort Malmö

Land Sverige

Telefon +46 (0)40 680 15 40

E-post info@ccshygien.se

Webbadress <http://www.ccshygien.se>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon I nödsituation, ring 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. 3; H226  
Eye Irrit. 2; H319

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Produkten är brandfarlig. Irriterar ögonen.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Signalord

Faroangivelser

Varning

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Skyddsangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. 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.
CLP - särskilda regler om förpackning	Användning: Handdesinfektion Typ av preparatet: Vätska Innehåller: 577 g/kg etanol och 65 g/kg 2-propanol Dosering: Minst 3 ml i 30 sekunder. Gnid in väl tills händerna är torra. Glöm inte tummar och fingertoppar.

### 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 %
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-064-00-3 Synonymer: Isopropanol, Propan-2-ol	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE3;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 %
Beskrivning av blandningen	Innehåller silikoner.		
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. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Håll ögonen vidöppna. Tag ut ev. kontaktlinser. Kontakta ögonläkare om irritation 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 kan ge trötthet, yrsel, huvudvärk, illamående och kräkningar. Ögonkontakt kan ge irritation med rodnad, sveda och tårflöde. Förtäring kan ge obehag och liknande symptom som vid inandning.
----------------------------	---

### 4.3 Beskrivning 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

Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO2).

**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 ventilera området. Undvik inandning av ångor. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

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

Rengöringsmetod

Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material (t.ex Vermiculit). 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.

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.

**Förhållanden för säker lagring**

Kompatibla förpackningar

Förvaras i originalbehållare.

Anvisningar angående samlagring

Förvaras åtskilt från: Starka 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> KGV: 1000 ppm KGV: 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> KGV: 250 ppm KGV: 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 KGV: 75 ppm, H KGV: 250 mg/m <sup>3</sup> , H	

Övrig information om gränsvärden

Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", 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.

### DNEL / PNEC

Testmetod	Innehåll
DNEL	<p><b>Exponeringsväg:</b> Inandning</p> <p><b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad)</p> <p><b>Kritisk ämne:</b> Etanol</p> <p><b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt</p> <p><b>Värde:</b> 950 mg/m<sup>3</sup> (500 ppm)</p>
DNEL	<p><b>Exponeringsväg:</b> Dermal</p> <p><b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad)</p> <p><b>Kritisk ämne:</b> Etanol</p> <p><b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt</p> <p><b>Värde:</b> 343 mg/kg kroppsvikt/dag</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten</p> <p><b>Kritisk ämne:</b> Etanol</p> <p><b>Värde:</b> 2,75 mg/l (intermittent)</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Jord</p> <p><b>Kritisk ämne:</b> Etanol</p> <p><b>Värde:</b> 0,63 mg/kg torrsvikt</p>

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

### Handskydd

Handskydd

Skyddshandskar behövs inte. Produkten är avsedd för hudkontakt.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Behövs normalt inte.  
Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Normala arbetskläder.

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar

Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Vätska.

Färg

Färglös.

Lukt

Karakteristisk.

Kommentarer, Luktgräns

Ej fastställt.

Kommentarer, pH (leverans)

Ej fastställt.

Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall

Ej fastställt.

Kokpunkt/kokpunktsintervall

**Värde:** 78,5 °C

**Testmetod:** gäller ren etanol

Flampunkt

**Värde:** 24,5 °C

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:** 0,874

Kommentarer, Relativ densitet

Vatten = 1

Löslighet i vatten

Blandbar.

Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten

Ej relevant för blandningar.

Kommentarer,

Ej fastställt.

Självantändningstemperatur

Kommentarer, Viskositet

Ej fastställt.

Explosiva egenskaper

Ej explosiv, men ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Inga ytterligare 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 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

#### Toxikologisk information

Andra toxikologiska data

Etanol:  
LD50 (oralt, råtta): 6200-15000 mg/kg  
LC50 (inh, råtta, 4h): > 50 mg/l  
Källa: säkerhetsdatablad från råvaruleverantör

2-Propanol:  
LD50 (oralt, råtta): 5045 mg/kg  
LD50 (dermalt, kanin): 12800 mg/kg  
LCLo (inh, råtta, 4h): 16000 ppm  
Källa: säkerhetsdatablad från råvaruleverantör

2-Metyl-2-propanol:  
LC50 (inh, råtta): > 30 mg/l (4h)  
Källa: litteratur

#### Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Potentiella akuta effekter

Inandning Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel.

Hudkontakt Kan verka avfettande vid upprepad användning. Produkten innehåller låga halter av ett ämne, som kan upptas genom huden.

Ögonkontakt Irriterar ögonen.

Förtäring Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring kan ge liknande symptom som vid inandning.

Irritation Irriterar ögonen.

Frätande effekt Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses

vara uppfyllda.

## Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara 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	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar. Etanol och 2-propanol är biologiskt lättnedbrytbara.
------------------------------	---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulerande.
-------------------------	--

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Blandbar med vatten. Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor.
-----------	--

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

PBT-bedömning, resultat	PBT-bedömning ej utförd.
Resultat av vPvB-bedömningen	vPvB-bedömning ej utförd.

### 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. Tömda 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. 5 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	30
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

#### 14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	Nej
-----------------------	-----

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

ADR, annan relevant information	Tunnelrestriktionskod (D/E)
IMDG, annan relevant information	Fp 24,5 °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)	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, med ändringar. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:3) om bekämpningsmedel, med ändringar. Avfallsförordning, SFS 2011:927. ADR-S 2015 (MSBFS 2015:6) samt RID-S 2015 (MSBFS 2015:2) Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor, SRVFS 2005:10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.
---------------------------------	---

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

### AVSNITT 16: Övrig 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. 3; H226; 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. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Använda förkortningar och akronymer	DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level) LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från råvaruleverantörerna
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1.1, 2.1, 2.2, 3.2 (etanol ny klassificering), 4.1, 4.2, 4.3, 8.1, 11.1, 12.1, 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	5
Ansvarig för säkerhetsdatablad	CCS Hygien A/S
Utarbetat av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla