

SÄKERHETS DATABLAD

DAX Desinfektionsservett för händer

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 16.01.2012

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DAX Desinfektionsservett för händer

Artikelnr. S076, S077, 703-30

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

Produktgrupp PT1 Biocidprodukter för 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 eller 040-680 15 40

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 F; R11

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Informationen i detta säkerhetsdatablad gäller vätskan i servetterna: Vätskedelen är mycket brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



R-fraser R11 Mycket brandfarligt.

S-fraser S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

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	60 - 90 %
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 %
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 %
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 Anmärkning: C	< 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	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Produkten är avsedd för hudkontakt. 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: ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel. Hudkontakt: inga symptom. Ögonkontakt: kan orsaka övergående ögonirritation. Förtäring: kan ge illamående vid förtäring, 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	Vätskan i produkten är mycket brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft.
Farliga förbränningsprodukter	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 ventilerat området. Undvik inandning av ångor. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	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. 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 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 ³ KTV: 1000 ppm KTV: 1900 mg/m ³
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-064-00-3 Synonymer: Isopropanol, Propan-2-ol	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m ³ KTV: 250 ppm KTV: 600 mg/m ³
sek-Butanol	CAS-nr.: 78-92-2 EG-nr.: 201-158-5 Indexnr.: 603-127-00-5 Synonymer: 2-Butanol	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm H Nivågränsvärde (NGV): 150 mg/m ³ H KTV: 75 ppm H KTV: 250 mg/m ³ H

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för tillräcklig ventilation. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på 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

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.

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	Vätskeimpregnerad duk.
Färg	Färglös.
Lukt	Karakteristisk.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
pH (leverans)	Värde: ~ 8
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 80 °C
Flampunkt	Värde: 20 °C
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 ³
Löslighet i vatten	100%
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej relevant för blandningar
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Informationen i avsnitt 9.1 gäller vätskan i servetterna. 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 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. 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 för ämnen

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel.
Hudkontakt	Inga symptom.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Osannolik exponeringsväg. Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring kan ge liknande symptom som vid inandning.
Fara vid aspiration	Ej klassificerad m.a.p aspirationstoxicitet. Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

Fördröjda effekter / upprepade exponering

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

Egenskaper skadliga för fostret	vara uppfyllda. 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.

Symtom på exponering

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Etanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 13500 mg/l Testmetod: LC50 (källa: Prevent) Art: Pimephales promelas Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 10,9 mg/l Testmetod: IC50 (källa: Prevent) Art: Skeletonema costatum Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 5400 mg/l Testmetod: EC50 (källa: Prevent) Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbart (litteraturuppgift)
Bioackumulering	Bioackumuleras inte (litteraturuppgift)
Ämne	2-Propanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 4200 mg/l Testmetod: LC50 Art: Rasbora heteromorpha Varaktighet: 96h Test referens: Källa: Prevents databas "Kemiska ämnen"
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 13299 mg/l Testmetod: EC50 Art: D. magna Varaktighet: 48h Test referens: Källa: Prevents databas "Kemiska ämnen"
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 84 % Testperiod: 28d Testmetod: OECD 301C Kommentar: Slutsats: Biologiskt lättnedbrytbart (Källa: Prevents databas "Kemiska ämnen")

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	---

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 / Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
Anmärkning

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 moderlutar

Andra upplysningar Företaget är anslutet till Reparegistret (REPA). Information kan fås från REPAs kundtjänst tel 0200 88 03 10 eller på hemsidan <http://www.repa.se>

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR 3175
RID 3175
IMDG 3175
ICAO/IATA 3175
Kommentar Kan transporteras som begränsad mängd i sammansatt förpackning enligt ADR, med max. 1 kg/innerförpackning och max. 30 kg/ytterförpackning. Krymp- eller sträckfilmade brickor får max. väga 20 kg brutto/bricka.

14.2 Officiell transportbenämning

ADR FASTA ÄMNER INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA N.O.S. (etanol, isopropanol)
RID FASTA ÄMNER INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA N.O.S. (etanol, isopropanol)
IMDG SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, isopropanol)
ICAO/IATA SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, isopropanol)

14.3 Faroklass för transport

ADR 4.1
Farlighetsnummer 40
RID 4.1
IMDG 4.1
ICAO/IATA 4.1

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 (E)
IMDG, annan relevant information Fp 20 °C C.c.
EmS F-A, S-I

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

Annan relevant information.

Annan relevant information. 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. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad, med ändringar. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18. Avfallsförordning, SFS 2011:927. ADR-S 2013 (MSBFS 2012:6) samt RID-S 2013 (MSBFS 2012:7) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.
---------------------------------	--

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

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.
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen. R11 Mycket brandfarligt. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R36 Irriterar ögonen. R10 Brandfarligt.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. 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.
Ytterligare information	Förkortningar: 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: 03.12.2010
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Tidigare utgivet i annat format.
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