

# SÄKERHETS DATABLAD

## DAX Ytdesinfektion Plus

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 15.02.2012

Revisionsdatum 14.04.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DAX Ytdesinfektion Plus

Artikelnr. 061-24, C068, C069

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

Produktgrupp PT2 Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur  
PT4 Desinfektionsmedel för ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

Användningsområde Desinfektion av släta ytor

#### 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 I nödsituation, ring 112: begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller R10

1999/45/EC Xi; R36

R67

Klassificering enligt (EC) No Flam. Liq. 3; H226

1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319

STOT SE3; H336

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Brandfarlig vätska och ånga. Irriterar ögonen. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



|                      |  |
|----------------------|--|
| Signalord            | Varning  |
| Faroangivelser       | H226 Brandfarlig vätska och ånga.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.   |
| Skyddsangivelser     | P102 Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.<br>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.<br>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. |
| Övrig märkning (CLP) | Användning: Ytdesinfektion<br>Typ av preparatet: Vätska<br>Innehåller: 400 g/kg 2-propanol<br>Dosering: Dränk en torkduk med utspädd brukslösning alternativt spruta direkt på ytan.<br>- Bearbeta ytan upprepade gånger.<br>- Lämna ytan lätt fuktig och låt lufttorka.   |

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne            | Identifiering  | Klassificering  | Innehåll  |
|-----------------|--|---|-----------|
| 2-Propanol      | CAS-nr.: 67-63-0<br>EG-nr.: 200-661-7<br>Indexnr.: 603-064-00-3<br>Synonymer: Isopropanol, Propan-2-ol | F; R11<br>Xi; R36<br>R67<br>Flam. Liq. 2;H225<br>Eye Irrit. 2;H319<br>STOT SE3;H336 | 30 - 60 % |
| 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  | Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. 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: trötthet, yrsel, huvudvärk, illamående och kräkningar.<br>Hudkontakt: torr hud, hudsprickor.<br>Ögonkontakt: irritation (rodnad, sveda, tårflöde).<br>Förtäring: obehag, kan ge liknande symptom som vid inandning. |
|----------------------------|--|

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

**eventuellt krävs**

Andra upplysningar

Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren.

**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 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

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Brand-/explosionsrisk. 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. 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.

**Skyddsåtgärder**

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Rökning och öppen eld och andra antändningskällor förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen.

**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**

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 |
|------------|-------------------------------------|---|----|
| 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><br>KTV: 250 ppm<br>KTV: 600 mg/m <sup>3</sup> |    |

Övrig information om gränsvärden Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.

### 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. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

#### Andningsskydd

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

Hänvisning till relevanta standarder SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning).

#### 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.

Hänvisning till relevanta standarder SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).  
SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

#### Ögon- / ansiktsskydd

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

Hänvisning till relevanta standarder SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

#### 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 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: ~ 8,5   |
| Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall          | Ej fastställt.   |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                             | Värde: ~ 80 °C   |
| Flampunkt   | Värde: 23 °C<br>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<br>Referensgas: luft = 1  |
| Relativ densitet  | Värde: ~ 935 kg/m <sup>3</sup>   |
| Beskrivning av lösningsförmåga                          | Fullständigt lösligt i vatten.   |
| Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten | Ej fastställt.   |
| Kommentarer, Självantändningstemperatur                 | Ej fastställt.   |
| Explosiva egenskaper                                    | Kemikalien är inte explosiv, men kan bilda explosiva blandningar med luft. |
| Oxiderande egenskaper                                   | Ej oxiderande.   |

## 9.2 Annan information

### 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 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

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 förlöande och kan ge yrsel. Inandning av

|                     |   |
|---------------------|---|
|                     | lösningsmedelsångor kan vara farligt och överexponering kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom. |
| Hudkontakt          | Kan verka avfettande vid upprepad användning.   |
| Ögonkontakt         | Irriterar ögonen.   |
| Förtäring           | Förtäring kan orsaka obehag. 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  | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Klassificering: STOT SE 3: H336.                  |
| 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 | Biologiskt lättnedbrytbar. |
|------------------------------|----------------------------|

### 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-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. 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 moderlutar   |
| Andra upplysningar | Företaget är anslutet till Reparegistreret (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. (2-propanol) |
| RID       | ALKOHOLER, N.O.S. (2-propanol) |
| IMDG      | ALCOHOLS, N.O.S. (2-propanol)  |
| ICAO/IATA | ALCOHOLS, N.O.S. (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

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| ADR, annan relevant information  | Tunnelrestriktionskod (D/E) |
| IMDG, annan relevant information | Fp 23 °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.<br>Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:3) om bekämpningsmedel, med ändringar.<br>Avfallsförordning, SFS 2011:927.<br>ADR-S 2015 (MSBFS 2015:6) samt RID-S 2015 (MSBFS 2015:2)<br>Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor, SRVFS 2005:10.<br>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 Nej  
har utförts

### 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. 3; H226;<br>Eye Irrit. 2; H319;<br>STOT SE3; H336;  |
| Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).   | R36 Irriterar ögonen.<br>R11 Mycket brandfarligt.<br>R10 Brandfarligt.<br>R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.   |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H226 Brandfarlig vätska och ånga.<br>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| Använda förkortningar och akronymer                              | PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)                      |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats       | Ändrade punkter sedan föregående version: 1.1 (artnr), 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 4.2, 7.1, 8.1, 8.2, 9.1, 10.5, 11.1, 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  | 3  |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad                                   | CCS Healthcare AB  |
| Utarbetat av   | Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla  |