

## SÄKERHETS DATABLAD CONTACT CLEANER C

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	CONTACT CLEANER C
Produktnr.	CCC-db, ECC200DB, ZE

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

Identifierade användningar	Rengöra produkten
Användningar som det avråds från	Vid denna tidpunkt har vi inte information om användningsbegränsningar. De kommer att ingå i detta säkerhetsdatablad när tillgängliga

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

Leverantör	ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD ASHBY PARK, COALFIELD WAY, ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR UNITED KINGDOM +44 (0)1530 419600 +44 (0)1530 416640 info@hkw.co.uk
------------	---

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EG 1272/2008)

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper	Ej klassificerat.
Hälsofarliga effekter	Ej klassificerat.
Miljöfarliga egenskaper	Aquatic Chronic 3 - H412

##### Klassificering (1999/45/EEG)

R52/53.

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

##### Miljöfarliga egenskaper

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

##### Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper

Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken. Vid sprutning mot öppen låga eller glödande material kan tryckbehållaren antändas.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Etikett Enligt (EG) Nr. 1272/2008

Piktogram krävs inte.

##### Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

## CONTACT CLEANER C

P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
P251	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260	Inandas inte ångor/sprej.
P410+412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50° C/122 °F.

### Supplerande Skyddsangivelser

P273	Undvik utsläpp i miljön.
------	--------------------------

### 2.3 Andra faror

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

<b>A MIXTURE OF: (R,R)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-DECAFLUOROPENTANE, (S,S)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-DECAFLUOROPENTANE</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nr: -	EG nr.: 420-640-8
Klassificering (EG 1272/2008) Aquatic Chronic 3 - H412	Klassificering (67/548/EEG) R52/53
<b>ACETON</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nr: 67-64-1	EG nr.: 200-662-2
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Klassificering (67/548/EEG) F;R11 Xi;R36 R66 R67
<b>DIMETYLETER</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nr: 115-10-6	EG nr.: 204-065-8
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassificering (67/548/EEG) F+;R12

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

### Kommentarer Till Sammansättningen

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!

#### Förtäring

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj munnen ordentligt.

#### Hudkontakt

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### Ögonkontakt

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter medan läkare kontaktas.

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

# CONTACT CLEANER C

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

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

**Farliga förbränningsprodukter**

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

**Risker Vid Brand**

Aerosolbehållare kan explodera vid brand.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Brandbekämpning**

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

**Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal**

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

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

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.

Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Se punkt 12. Angående avfallshantering, se punkt 13.

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.

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

Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

Namn	STANDAR RD	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
ACETON	AFS	250 ppm	600 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm	1200 mg/m <sup>3</sup>	
DIMETYLETER	AFS	500 ppm	950 mg/m <sup>3</sup>	800 ppm	1500 mg/m <sup>3</sup>	

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

# CONTACT CLEANER C

## ACETON (CAS: 67-64-1)

### DNEL

Industri	Dermal	Lång tid	Systemiska Effekter	186 mg/kg/dag
Industri	Inandning.	Lång tid	Systemiska Effekter	1210 mg/m3
Industri	Inandning.	Kort tid	Lokala Effekter	2420 mg/m3
Konsument	Dermal	Lång tid	Systemiska Effekter	62 mg/kg/dag
Konsument	Inandning.	Lång tid	Systemiska Effekter	200 mg/m3

### PNEC

Sötvatten	10.6	mg/l
Havsvatten	1.06	mg/l
Periodiskt utsläpp	21	mg/l
STP	100	mg/l
Sediment (Sötvatten)	30.4	mg/kg
Sediment (Havsvatten)	3.04	mg/kg
Jord	29.5	mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Processförhållanden

Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

### Tekniska åtgärder

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete kan lämpligt andningsskydd användas. Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3). EN14387

### Handskydd

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskeleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrotts-tid. Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas. Gloves should conform to EN374

### Ögonskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas. EN166

### Ytterligare Skyddsåtgärder

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.

### Hygieniska åtgärder

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN!

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Aerosol. Vätska
Färg	Färglöst.
Lukt	Karakteristisk.
Löslighet i vatten	Olösligt i vatten
Relativ densitet	1.37 @ 20 °C (68 F)
Ångtryck	@ °c
Tändpunkt (°C)	> 750 (>1382 F)

### 9.2 Annan information

Flyktighet	Flyktigt
------------	----------

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej fastställt.

#### Farlig Polymerisering

Polymeriserar inte.

# CONTACT CLEANER C

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med syror och baser.

## 10.5 Oförenliga material

### Material Som Bör Undvikas

Starka oxidationsmedel.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas: Ångor/gaser/rök av: Fluorväte (HF).

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga Hälsoeffekter

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

#### Allmän information

Ingen särskild hälsorisk angiven.

#### Inandning

Ångor kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.

#### Hudkontakt

Produkten verkar avfettande på huden. Långvarig kontakt kan medföra torr hud. Vätska kan irritera huden.

#### Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

#### Toxikologisk information för beståndsdelar.

#### ACETON (CAS: 67-64-1)

##### Akut toxicitet:

##### **Akut Toxicitet (Oral LD50)**

5800 mg/kg Råtta

##### **Akut Toxicitet (Dermal LD50)**

15800 mg/kg Kanin

##### **Akut Toxicitet (Inhalation LC50)**

76 mg/l (ångor) Råtta 4 timmar

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

#### Ekotoxicitet

Miljöfarlig vid utsläpp till vattendrag.

### 12.1 Toxicitet

#### Miljöinformation för beståndsdelar.

#### ACETON (CAS: 67-64-1)

##### **Akut toxicitet - Fisk**

LC50 96 timmar 5540 mg/l Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)

LC50 96 timmar 11000 mg/l Sötvattenfisk

##### **Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur**

EC50 48 timmar 12600 mg/l Daphnia magna

##### **Akut toxicitet - Vattenlevande växter**

NOEC 96 timmar 430 mg/l Sötvattentalger

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

Miljöinformation för beståndsdelar.ACETON (CAS: 67-64-1)**Nedbrytbarhet**

Produkten är lätt bionedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Bioackumulering**

Data om bioackumulering är inte kända.

**12.4 Rörligheten i jord****12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter****AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Tomma behållare får ej brännas. Explosionsrisk. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION****14.1 UN-nummer**

UN-nr. (ADR/RID/ADN)	1950
UN-nr. (IMDG)	1950
UN-nr. (ICAO)	1950

**14.2 Officiell transportbenämning**

Teknisk benämning, internat. AEROSOLS

**14.3 Faroklass för transport**

ADR/RID/ADN Klass	2.2
ADR/RID/ADN Klass	Class 2
ADR Etikett Nr	2.2
IMDG Klass	2.2
ICAO Klass/Riskgrupp	2.2

Transportkort

**14.4 Förpackningsgrupp**

Ej relevant.

**14.5 Miljöfaror**

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

# CONTACT CLEANER C

EMS F-D, S-U  
Tunnelrestriktionskod (E)

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

Ingen information.

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

##### EU-Lagstiftning

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

##### **Tillstånd (avdelning VII Förordning 1907/2006)**

Inga särskilda tillstånd är kända för denna produkt.

##### **Begränsningar (avdelning VIII Förordning 1907/2006)**

Inga särskilda begränsningar för användning är kända för denna produkt.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Utfärdat Av Helen O'Reilly

Omarbetad APRIL 2013

Revision 5

Säkerhetsdatablads nr. 11256

##### **R-Fraser (Hela Texten)**

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

R12 Extremt brandfarligt.

R36 Irriterar ögonen.

R11 Mycket brandfarligt

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

##### **Hela Texten För Faroangivelser**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.