

## SIKKERHETS DATABLAD NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

### PUNKT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER  
Produktnr. CCL, ECCL200, ZE

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk

Identifiserte bruker Rengjøring produktet  
Bruker som frarådes I dette øyeblikket i tid vi ikke har informasjon om begrensninger for bruk. De vil være inkludert i dette produktdatabladet når tilgjengelig

#### 1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør 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. Nødtelefon

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

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

##### **Klassifisering (1272/2008)**

Fysiske og kjemiske farer	Ikke klassifisert.
Skadevirkninger på mennesker	Acute Tox. 4 - H302; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H332; STOT SE 2 - H371
Skadevirkninger på miljøet	Aquatic Chronic 3 - H412

##### **Klassifisering (1999/45)**

Xn; R20/21/22, R68/20/21/22. R52/53.

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

##### **Skadevirkninger på miljøet**

Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

##### **Fysiske og kjemiske farer**

Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. Ved spraying mot åpen ild eller glødende materiale kan aerosolbeholderen antennes.

#### 2.2. Merkingselementer

Inneholder METANOL

Etikett i Henhold Til (EF) Nr. 1272/2008

# NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER



<b>Signalord</b>	Advarsel	
<b>H-Setninger</b>	H302 H312 H332 H371 H412	Farlig ved svelging. Farlig ved hudkontakt. Farlig ved innånding. Kan forårsake organskader . Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<b>P-Setninger</b>	P280 P251  P410+412	Benytt vernehansker, vernebriller og ansiktsskjerm. Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C /122°F.
<b>Supplerende P-Setninger</b>	P271 P260 P302+352	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Ikke innånd damp/aerosoler. VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

## 2.3. Andre farer

Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.

### PUNKT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2. Blandinger

<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>60-80%</b>
CAS-nummer: -	EF-nr.: 420-640-8	
Klassifisering (1272/2008) Aquatic Chronic 3 - H412	Klassifisering (67/548) R52/53	
<b>METANOL</b>		<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 67-56-1	EF-nr.: 200-659-6	
Klassifisering (1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370	Klassifisering (67/548) F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25	
<b>DIMETYLETER</b>		<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 115-10-6	EF-nr.: 204-065-8	
Klassifisering (1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassifisering (67/548) F+;R12	

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

# NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

## Kommentarer Til Sammensetningen

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

### PUNKT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### **Innånding**

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege. Sørg for ro, varme og frisk luft.

##### **Inntak**

FREMKALL IKKE BREKNING! PRØV ALDRI Å GI DRIKKE ELLER FRAMKALLE BREKNINGER HVIS VEDKOMMENDE ER BEVISSTLØS! Den skadde flyttes straks vekk fra eksponeringskilden. Kontakt lege øyeblikkelig! Sørg for ro, varme og frisk luft.

##### **Hudkontakt**

Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt straks lege dersom sykdomstegn opptrer etter vask.

##### **Øyekontakt**

Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.

#### 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

#### 4.3. Angivelse av øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling som kan være nødvendig

Behandle symptomatisk.

### PUNKT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slukningsmidler

##### **Brannslukningsmidler**

Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.

#### 5.2. Særlige farer som stoffet eller blandingen kan forårsake

##### **Farlige forbrenningsprodukter**

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper.

##### **Særlige Brann- Og Eksplosjonsfarer**

Aerosolbokser kan eksplodere ved brann.

##### **Særlige farer**

Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.

#### 5.3. Råd for brannmannskap

##### **Særlige Brannslukkingstiltak**

Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper. Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.

##### **Verneutstyr til slukningspersonale**

Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

### PUNKT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### 6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprocedyrer

Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

#### 6.3. Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning

Bruk nødvendig verneutstyr. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Ikke forurens vannkilde eller kloakk.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare. Produktet inneholder et stoff som er farlig for vannorganismer, og som kan medføre skadelige langtidseffekter i vannmiljøet. Se også punkt 12. Søl samles opp og fjernes som beskrevet i punkt 13.

### PUNKT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

# NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Ventilert godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå.

## 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Oppbevares i originalemballasjen.

## 7.3. Spesifikke slutt-bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

#### 8.1. Kontrollparametere

Navn	STD	Admin. Normer		Admin. Normer		Anm.
DIMETYLETER	AN	200 ppm	384 mg/m <sup>3</sup>			
METANOL	AN	100 ppm	130 mg/m <sup>3</sup>			H

AN = Administrative normer.

H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden er merket med H.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Verneutstyr



##### Prosessforhold

Bruk prosesskontroll for å holde luftforurensningen under tillatte eksponeringsnivåer. Etabler stasjon for øyeskylning nær arbeidssted.

##### Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.

##### Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger er gitt, men åndedrettsvern må benyttes hvis nivået av luftforurensning overstiger administrativ norm (AN). Det anbefales å bruke egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P3. EN14387

##### Håndvern

Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hansker av nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales. Gloves should conform to EN374

##### Øyevern

Bruk godkjente, tettsluttende vernebriller hvor det er risiko for øyekontakt. Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. EN166

##### Andre Verneiltak

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulig kontakt med væske og mot gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

##### Hygienetiltak.

RØKING FORBUDT I ARBEIDSOMRÅDET! Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Vask straks tilsølt hud med såpe og vann. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

### PUNKT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Løselighet	Ikke blandbar med vann

# NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

Startkokepunkt og kokepunktintervall (°C)	>55 (>131 F)
Smeltepunkt (°C)	-80 (-112 F)
Relativ tetthet	1.37 - 1.40 @ 20 °c (68 F)
Damptrykk	30 kPa @ 20 °c (68 F)

## 9.2. Andre opplysninger

### PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen spesielle reaktivetsrisikoer forbundet med dette produktet.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke kjent.

##### Farlig Polymerisering

Polymeriserer ikke.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med syrer og oksiderende stoffer.

#### 10.5. Inkompatible materialer

##### Materialer Som Skal Unngås

Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksiderende stoffer.

#### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ved brann dannes: Giftige gasser/damper/røyk av: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

##### Innånding

Farlig ved innånding. Kan irritere luftveier/lunger.

##### Inntak

Farlig ved svelging.

##### Hudkontakt

Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden.

##### Øyekontakt

Irriterer øynene.

##### Målorgan

Hud Øyne Luftveiene, lungene

##### Toksikologisk informasjon for ingredienser.

##### METANOL (CAS: 67-56-1)

Toksisk Dose 1 - LD 50

9100 mg/kg (oral-rotte)

Toksisk Kons. - LC 50

145000 ppm/4t (inh-rotte)

##### DIMETYLETER (CAS: 115-10-6)

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 (CAS: -)

### PUNKT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

##### Økotoksisitet

Negative effekter på vannmiljøet ikke kjent.

**12.1. Toksisitet**Miljøopplysninger for ingredienser.

LC 50, 96 T, Fisk, mg/l  
10800  
EC 50, 48 T, Dafnia, mg/l  
24500  
IC 50, 72 T, Alger, mg/l  
8000

METANOL (CAS: 67-56-1)**12.2. Persistens og nedbrytbarhet****Nedbrytbarhet**

Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

**12.3. Bioakkumuleringspotensial****Bioakkumulerings- potensial**

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

Miljøopplysninger for ingredienser.**Bioakkumulerings- potensial**

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

METANOL (CAS: 67-56-1)**12.4. Mobilitet i jord**Miljøopplysninger for ingredienser.**Mobilitet:**

Produktet er oppløselig i vann.

METANOL (CAS: 67-56-1)**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

**12.6. Andre negative virkninger****PUNKT 13: INSTRUKSER VED DISPONERING****13.1. Metoder for avfallsbehandling**

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

**PUNKT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1. UN-nummer**

Un-Nr., Veitransport	1950
Un-Nr., Sjøtransport	1950
Un-Nr., Flytransport	1950

**14.2. UN-forsendelsesnavn (UN proper shipping name)**

Godsbeskrivelse	CONSUMER COMMODITY
Godsbeskrivelse	AEROSOLS

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR-Klasse	2.2
ADR-Klasse	Class 2
ADR-Etikett nr.	2.2

# NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

IMDG-Klasse 2.2

ICAO-Klasse 2.2

Transportetiketter



## 14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant.

## 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig Stoff/Marin Forurensning

Nei.

## 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

EMS F-D, S-U

Tunnelbegrensningskoder (E)

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen opplysninger.

## PUNKT 15: OPPLYSNINGER OM FORSKRIFTER

### 15.1 Forskrifter/regelverk for stoffer eller blandinger i forhold til sikkerhet, helse og miljø

#### EU-Direktiver

Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF av 8. juni 2000 om fastsetjing av den første lista over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet i samband med gjennomføringa av rådsdirektiv 98/24/EF om vern av helsa og tryggleiken til arbeidstakarar mot risiko i samband med kjemiske agensar på arbeidsplassen.

Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.

#### Tillatelser (Avsnitt VII Forordning 1907/2006)

Ingen spesielle tillatelser er kjent for dette produktet.

#### Restriksjoner (Avsnitt VIII Forordning 1907/2006)

Ingen spesielle restriksjoner på bruk er kjent for dette produktet.

### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

## PUNKT 16: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Utarbeidet Av Helen O'Reilly

Endret APRIL 2013

Revisjon 8

DATABLADNR. 10331

## NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

### Risikosetninger

R12	Ekstremt brannfarlig.
R20/21/22	Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R68/20/21/22	Farlig: mulig fare for varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging.
R23/24/25	Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R39/23/24/25	Giftig: fare for alvorlig varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging.
R11	Meget brannfarlig
R52/53	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### Full Tekst For H-Setninger

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H370	Forårsaker organskader <<Organs>>.
H371	Kan forårsake organskader <<Organs>>.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Forbehold Om Ansvar

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Så langt selskapet kjenner til er informasjonen korrekt og pålitelig pr. den dato som er angitt. Det gis imidlertid ingen forsikringer eller garantier om at informasjonen er korrekt, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at informasjonen er egnet for det tiltenkte formålet.