

SIKKERHEDSDATABLAD NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/MIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER
Produkt nr. CCL, ECCL200, ZE

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Rengøring produkt
Anvendelser, der frarådes På nuværende tidspunkt har vi ikke oplysninger om anvendelsesbegrænsninger. De vil blive medtaget i dette sikkerhedsdatablad, når de foreligger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EF 1272/2008)

Fysiske og kemiske farer	Ikke klassificeret.
Mennesker	Acute Tox. 4 - H302; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H332; STOT Single 2 - H371
Miljø	Aquatic Chronic 3 - H412

Klassificering (1999/45/EØF) Xn; R20/21/22, R68/20/21/22. R52/53.

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

Miljø

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Må ikke tømmes i kloakafløb, aflever dette materiale og dets beholdere til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Fysiske og kemiske farer

Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen. Ved udtømning imod åben ild eller glødende legemer kan aerosoldåsen antændes.

2.2. Mærkningselementer

Indeholder METHANOL

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

NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER



Signalord	Advarsel	
Faresætninger	H302 H312 H332 H371 H412	Farlig ved indtagelse. Farlig ved hudkontakt. Farlig ved indånding. Kan forårsage organskader . Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P280 P251 P410+412	Bær beskyttelseshandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse. Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.
Supplerende Sikkerhedssætninger	P271 P260 P302+352	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Indånd ikke damp/spray. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

2.3. Andre farer

Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

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

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

Kommentarer Til Blanding

Ikke medtagne stoffer er klassificeret som ufarlige, eller findes i så små koncentrationer at de ikke skal opgives.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Kontakt læge. Sørg for ro, varme og frisk luft.

Indtagelse

FREMKALD IKKE OPKASTNING! GIV INTET AT DRIKKE OG FORSØG IKKE AT FREMKALDE OPKASTNING, HVIS TILSKADEKOMNE ER BEVIDSTLØS. Den tilskadekomne flyttes straks væk fra eksponeringskilden. Søg straks lægehjælp! Sørg for ro, varme og frisk luft.

Hudkontakt

Vask straks huden med sæbe og vand. Søg straks lægehjælp, hvis der opstår symptomer efter vask.

Øjenkontakt

Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter og søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

Usædvanlige Brand- Og Eksplosionsrisici

Aerosoldåser kan eksplodere i tilfælde af brand.

Særlige farer

Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige Forholdsregler Ved Brandbekæmpelse

Brug vand til at afkøle varmeudsatte beholdere og til at sprede dampe. Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand.

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel

Ved brand skal uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt anvendes.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Benyt nødvendige værnemidler. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Undgå forurening af vandressourcer eller kloak.

6.4. Henvielse til andre punkter

Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare. Produktet indeholder et stof, som er farligt for organismer, der lever i vand, og som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Se også punkt 12. Spild opsamles og bortskaffes som angivet i punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Ventilér godt. Undgå at indånde dampene. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforureningen overstiger grænseværdien.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt lukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares i originalemballagen.

7.3. Særlige anvendelser

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Navn	STD	Grænseværdier		Grænseværdier		Anm.
DIMETHYLETHER	GRV	1000 ppm	1885 mg/m ³			
METHANOL	GRV	200 ppm	260 mg/m ³			H

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

8.2. Eksponeringskontrol

Værnemidler



Procesforhold

Brug proceskontrol for ikke at overskride administrative normer for arbejdsmiljøet. Etabler øjenskyllestation nær ved arbejdsstedet.

Tekniske foranstaltninger

Der skal være tilstrækkelig ventilation, inklusive passende lokal udsugning, så de fastsatte grænseværdier ikke overstiges.

Åndedrætsværn

Ingen specielle anbefalinger, men hvis luftforureningen overstiger den anbefalede grænseværdi, skal åndedrætsværn benyttes. Det anbefales at bruge åndedrætsværn med kombinationsfilter, type A2/P3. EN14387

Håndbeskyttelse

Brug egnede beskyttelseshandsker ved risiko for hudkontakt. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet. Handsker af nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales. Gloves should conform to EN374

Øjenbeskyttelse

Brug godkendte, tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for øjenkontakt. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk. EN166

Yderligere Beskyttelsesforanstaltninger

Brug beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske samt ved risiko for gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.

Hygiejniske foranstaltninger

RYGNING FORBUDT I ARBEJDSOMRÅDET! Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern straks alt tøj, som er blevet forurenet. Vask straks med sæbe og vand, hvis huden bliver tilsmudset. Brug håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: FYSISKE-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske
Farve	Farveløst.
Lugt	Ingen karakteristisk lugt.
Opløselighed	Ikke blandbart med vand
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	>55 (>131 F)

NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

Smeltepunkt (°C)	-80 (-112 F)
Relativ massefylde	1.37 - 1.40 @ 20 °c (68 F)
Damptryk	30 kPa @ 20 °c (68 F)

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen særlige reaktivetsrisici i forbindelse med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke kendt.

Farlig Polymerisering

Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med syrer og oxiderende stoffer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer Som Skal Undgås

Stærke syrer. Stærke baser. Stærkt oxiderende midler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand dannes: Giftige gasser/dampe/røg af: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO₂).

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Indånding

Farlig ved indånding. Kan irritere luftvejene/lungerne.

Indtagelse

Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt

Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene.

Målorgan

Huden Øjnene Luftvejene, lungerne

Toksikologisk information for indholdsstoffer.

METHANOL (CAS: 67-56-1)

Toksisk Dosis 1, LD 50

9100 mg/kg (oral-rotte)

Toksisk Konc.- LC 50

145000 ppm/4t (inh-rotte)

DIMETHYLETHER (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: MILJØOPLYSNINGER

Økotoksicitet

Der er ikke observeret skadelige effekter på vandmiljøet.

12.1. Toksicitet

NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

Miljøoplysninger for indholdsstoffer.

METHANOL (CAS: 67-56-1)

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed

Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer.

METHANOL (CAS: 67-56-1)

Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Miljøoplysninger for indholdsstoffer.

METHANOL (CAS: 67-56-1)

Mobilitet:

Produktet er vandopløseligt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel Godsbetegnelse	CONSUMER COMMODITY
Officiel Godsbetegnelse	AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN-Klasse	2.2
ADR/RID/ADN-Klasse	Class 2
ADR-Etiketnr.	2.2
IMDG-Klasse	2.2
ICAO-Klasse/Underklasse	2.2

Fareseddel

**14.4. Emballagegruppe**

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarligt Stof/Marin Forureningsfaktor

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EMS F-D, S-U

Tunnelrestriktionskode (E)

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

Ingen oplysninger.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Eu-Lovgivning**

Kommissionens Direktiv 2000/39/EF af 8. Juni 2000 om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstageres sundhed og sikkerhed mod farerne ved at være udsat for kemiske agenser under arbejdet.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

Tilladelser (afsnit VII Forskrift 1907/2006)

Der er ingen kendte særlige tilladelser for dette produkt.

Begrænsninger (afsnit VIII Forskrift 1907/2006)

Der er ingen kendte særlige begrænsninger for anvendelse for dette produkt.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Udarbejdet Af	Helen O'Reilly
Revision	APRIL 2013
Revision	8
SDS NR.	10331

NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

R-Sætninger (Hele Teksten)

R20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R68/20/21/22	Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.
R23/24/25	Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R39/23/24/25	Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.
R11	Meget brandfarlig
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R12	Yderst brandfarlig.

Hele Teksten For Faresætninger

H220	Yderst brandfarlig gas.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H370	Forårsager organskader <<Organs>>.
H371	Kan forårsage organskader <<Organs>>.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Friholdelsesklausul

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for dette materiale, når det bruges sammen med andre materialer eller i en proces. Efter firmaets bedste overbevisning er disse oplysninger nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig, at disse oplysninger er egnede til hans eget brug.