



SIKKERHETS DATABLAD CCC - CONTACT CLEANER C, BULK

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

PRODUKTNAVN	CCC - CONTACT CLEANER C, BULK		
PRODUKTNR.	MCC-CCCL, MCC-CCCG, MCC-CCCP, MCC-CCCD		
LEVERANDØR	MICROCARE EUROPE BVBA Erasmuslaan 10 B-1804 Cargovil (Zemst) Belgium 0032 2 251 95 05 0032 2 759 80 27 techsupport@microcare.com	PRODUSENT	MICROCARE CORPORATION 595 John Downey Drive New Britain, CT 06019 United States of America CAGE: OATV9 +1 860-827-0626 +1 860-827-8105 techsupport@microcare.com
KONTAKTPERSON	techsupport@microcare.com		

2 FAREIDENTIFIKASJON

Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

KLASSIFISERING R52/53.

SKADEVIRKNINGER PÅ MILJØET

Produktet inneholder et stoff som er skadelig for vannorganismer, og som kan medføre uønskede langtidseffekter i vannmiljøet.

FYSISKE OG KJEMISKE FARER

Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere. Gass eller damp fortrenger oksygen tilgjengelig for ånding (kvelningsfare).

SKADEVIRKNINGER PÅ MENNESKER

Langvarig hudkontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud. Mild dermatitt, allergisk hudutslett.

3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Navn	EC-nr.	CAS-NR.	Innhold	Klassifisering
1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane	420-640-8	138495-42-8	30-60%	R52/53.
ACETON	200-662-2	67-64-1	1-5%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
PENTAFLUOROBUTANE		406-58-6	30-60%	F;R11.

Full tekst for alle R-setninger er vist i pkt. 16.

KOMMENTARER TIL SAMMENSETNINGEN

The Data Shown is in accordance with the latest EC Directives.

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

PRØV ALDRI Å GI DRIKKE ELLER FRAMKALLE BREKNINGER HVIS VEDKOMMENDE ER BEVISSTLØS! Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Oppbevares utilgjengelig for barn.

OPPLYSNINGER TIL LEGEN

Ingen anbefalinger er angitt, men førstehjelp kan være påkrevd ved utilsiktet eksponering, innånding eller inntak av dette kjemikaliet. Ved tvil: KONTAKT LEGE ØYEBLIKKEG!

INNÅNDING

Gå ut i frisk luft og forbli i ro. Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen.

CCC - CONTACT CLEANER C, BULK

SVELGING

Fremkall ikke brekning. Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann (200-300 ml). Konsulter lege for særskilt råd.

HUDKONTAKT

Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann.

ØYEKONTAKT

Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Konsulter lege for særskilt råd.

5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

BRANNSLUKKINGSMIDLER

Stoffet er ikke brannfarlig. Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.

SÆRLIGE BRANNSLUKKINGSTILTAK

Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

SÆRLIGE BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Lukkede beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.

SÆRLIGE FARER

Unngå kontakt med åpen ild eller varme overflater da dette kan skape etsende og giftige spaltningsprodukter.

VERNEUTSTYR TIL SLOKKINGSPERSONALE

Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Advar alle om de potensielle farene og evakuer om nødvendig. Ventilert godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå.

MILJØVERNILTAK

Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Unngå utslipp i miljøet.

METODER FOR OPPRYDNING

Større mengder må ikke skylles ned i avløp, men samles opp med absorberende materiale. Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbar materiale. Søl samles opp med skuffe, kost eller lignende og kan evt. gjenbrukes. Avfall avleveres etter avtale med de lokale myndigheter.

7 HÅNDTERING OG LAGRING

FORHOLDSREGLER VED BRUK

Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne.

FORHOLDSREGLER VED LAGRING

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted.

LAGRINGSKATEGORI

Uspesifisert lagring. Stoffet er ikke brannfarlig.

8 EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn	Std	Admin. Normer		Admin. Normer		Merknader
ACETON	AN	125 ppm	295 mg/m3			

AN = Administrative normer.

VERNEUTSTYR



CCC - CONTACT CLEANER C, BULK

TEKNISKE TILTAK

Ingen spesielle ventilasjonskrav angitt, unntatt at dette stoffet ikke må benyttes i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon.

ÅNDEDRETTSVERN

Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere. Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Bærbart pusteapparat med helmaske.

HÅNDVERN

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

ØYEVERN

Ved fare for sprut, bruk tettsluttende, godkjente vernebriller. Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

ANDRE VERNETILTAK

Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

HYGIENETILTAK

Ingen spesielle hygienetiltak er angitt, men det anbefales alltid å sørge for god personlig hygiene, spesielt ved arbeid med kjemikalier. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

HUDVERN

Bruk forkle eller vernedrakt ved fare for sprut.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

UTSEENDE	Klar væske		
FARGE	Fargeløs		
LUKT	Svak lukt Eter Eter		
FLYKTIGHET	Flyktig.		
LØSELIGHET	Litt oppløselig i vann.		
UDF Phrase 1	Stoffet er ikke brannfarlig.		
KOKEPUNKT (°C)	44 C / 111 F	DAMPTETHET (luft=1)	4
DAMPTRYKK	47 kPa 20	FORDAMPNINGSGRAD (VOL%)	100
EKSPLOSJONGRENSE, NEDRE (%)	5.5	EKSPLOSJONGRENSE, ØVRE (%)	9.0

10 STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS.

Unngå kontakt med åpen ild eller varme overflater da dette kan skape etsende og giftige spaltningsprodukter.

FARLIG POLYMERISERING

Polymeriserer ikke.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Alkali-metaller. Alkali-jordmetaller. Metallpulver.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Ved oppvarming kan det dannes giftige og etsende damper/gasser. Halogenerte hydrokarboner. Hydrogenfluorid (HF). Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).

11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

GENERELT

Ingen spesielle helsefarer angitt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

INNÅNDING

Damp kan irritere luftveiene og forårsake hoste, astmatisk pusting og kortpustethet.

SVELGING

Kan gi magesmerter eller brekninger. Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse.

CCC - CONTACT CLEANER C, BULK**HUDKONTAKT**

Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.

ØYEKONTAKT

Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.

MEDISINSKE SYMPTOMER

Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.

Navn	ACETON
Navn	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane
TOKSISK DOSE 1 - LD 50	>5,000 mg/kg (oral-rotte)
TOKSISK KONS. - LC 50	114 mg/l/4t (inh-rotte)
Navn	PENTAFLUOROBUTANE
TOKSISK DOSE 1 - LD 50	>2000 mg/kg (oral-rotte)
TOKSISK KONS. - LC 50	25000 ppm/4t (inh-rotte)

12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Navn	ACETON
	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane
LC 50, 96 T, FISK, mg/l	13
IC 50, 72 T, ALGER, mg/l	120
Navn	PENTAFLUOROBUTANE
LC 50, 96 T, FISK, mg/l	>200
EC 50, 48 T, DAFNIA, mg/l	>200
IC 50, 72 T, ALGER, mg/l	113

Bloakkumulerings-

Bioakkumulering anses for å være uten betydning på grunn av produktets lave vannløselighet.

Nedbrytbarhet

Produktet er ikke lett bionedbrytbart.

13 INSTRUKSER OM DISPONERING**HELSEFARE GENERELT**

Avfallet skal behandles som farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

BEHANDLINGSMETODER

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

14 TRANSPORTOPPLYSNINGER**GENERELT**

Ikke regulert. Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

Ingen faremerking for transport kreves.

15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER**RISIKOSETNINGER**

R52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

SIKKERHETSSETNINGER

S60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall.

EU-DIREKTIVER

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.

16 ANDRE OPPLYSNINGER

CCC - CONTACT CLEANER C, BULK**REVISJONSKOMMENTARER**

NOTE: Lines within the margin indicate significant changes from the previous revision.

REVISJONSDATO. 05/06/2009

REVISJONSNR. / ERSTATTER 2

**HMS-DATABLAD AV
DATABLADSTATUS**

Godkjent.

DATO June 2, 2009

RISIKOSETNINGER

R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R36 Irriterer øynene.
R11 Meget brannfarlig.
R52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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.