



SIKKERHETSDATABLAD CCC Contact Cleaner C

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

1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

PRODUKTNAVN	CCC Contact Cleaner C		
PRODUKTNR.	MCC-CCC, MCC-CCC101		
ANVENDELSE	Rengjøringsmiddel		
LEVERANDØR	MICROCARE EUROPE, BVBA Havendoklaan 19 1804 Cargovil - Vilvoorde Belgium +32 251 95 05	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

2 FAREIDENTIFIKASJON

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

KLASSIFISERING (1999/45) 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. Bruksmengde og emballasjestørrelse tatt i betraktning, anses faren for skadevirkninger for å være liten. 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 (67/548)
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

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

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

PRØV ALDRI Å GI DRIKKE ELLER FRAMKALLE BREKNINGER HVIS VEDKOMMENDE ER BEVISSTLØSE! 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 ØYEBLICKELIG!

INNÅNDING

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

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.

CCC Contact Cleaner C

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

Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

SÆRLIGE BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Aerosolbeholdere 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. Bruksmengde og emballasjestørrelse tatt i betraktning, anses faren for skadevirkninger for å være liten.

MILJØVERNILTAK

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

METODER FOR OPPRYDNING

Bruk nødvendig verneutstyr. Slukk alle antennelseskilder. Unngå gnister, flammer, varme og røyking. Ventilert godt.

7 HÅNTERING OG LAGRING

FORHOLDSREGLER VED BRUK

Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Unngå kontakt med åpen ild eller varme overflater da dette kan skape etsende og giftige spaltningsprodukter. Oppbevares utilgjengelig for barn.

FORHOLDSREGLER VED LAGRING

Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C. Oppbevares opprettstående.

8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

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

AN = Administrative normer.

VERNEUTSTYR



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.

CCC Contact Cleaner C

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		
FLYKTIGHET	Flyktig.		
LØSELIGHET	Litt oppløselig i vann.		
UDF Phrase 1	Stoffet er ikke brannfarlig.		
KOKEPUNKT (°C)	44 C / 111 F	DAMPTETTHET (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.

HUDKONTAKT

Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.

ØYEKONTAKT

Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.

ANDRE HELSESKADER

Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).

MEDISINSKE SYMPTOMER

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

Navn	ACETON
Navn	HFC-134a Tetrafluoroethane
TOKSISK DOSE 1 - LD 50	>2085 mg/kg (oral-rotte)

ANDRE HELSESKADER

Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).

CCC Contact Cleaner C

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	11,100 ppm/4t (inh-rotte)
Navn	PENTAFLUOROBUTANE
TOKSISK DOSE 1 - LD 50	>2000 mg/kg (oral-rotte)
TOKSISK KONS. - LC 50	25000 ppm/4t (inh-rotte)
ANDRE HELSESKADER	
IARC: Ikke på liste. OSHA: Ikke regulert.	

12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Navn	ACETON
	HFC-134a Tetrafluoroethane
LC 50, 96 T, FISK, mg/l	450
EC 50, 48 T, DAFNIA, mg/l	980
Navn	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane

Økotoksisitet

Det er usannsynlig at stoffet vil oppløses i vann i mengder som er store nok til å være giftig for fisk og dafnier.

LC 50, 96 T, FISK, mg/l	27.2
IC 50, 72 T, ALGER, mg/l	120

Bioakkumulerings-

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

Nedbrytbarhet

Produktet forventes ikke å være bionedbrytbar.

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

Mobilitet

Produktet har dårlig vannoppløselighet.

Bioakkumulerings-

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

Nedbrytbarhet

Produktet er ikke lett bionedbrytbar.

13 INSTRUKSER VED 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



GODSBESKRIVELSE	AEROSOLS		
GODSBESKRIVELSE	Consumer Commodity ORM-D		
UN-NR., VEITRANSPORT	UN1950	ADR-KLASSE	2.2
ADR-ETIKETTNR.	3	HAZCHEM-KODE	N/A
CEPIC KORTNR.	20G53	RID-KLASSE	2.2

CCC Contact Cleaner C

UN-NR., SJØTRANSPORT	1950	IMDG-KLASSE	2.2
IMDG-PAKKEGRUPPE	N/A	MFAG	See Subsection 4.2 of MFAG.
UN-NR., FLYTRANSPORT	1950	KLASSE, LUFFTRANSPORT	2.2
UNDERKLASSE, LUFFTRANSPORT	N/A	PAKKEGRUPPE, LUFFTRANSPORT	N/A

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.
A1 Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
A2 Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

EU-DIREKTIVER

System for spesifikk informasjon vedrørende farlige stoffblandinger 2001/58EF.

16 ANDRE OPPLYSNINGER

REVISJONSKOMMENTARER

BEMERK: Markering i marginen indikerer vesentlige endringer i forhold til den tidligere revisjonen.

REVISJONSDATO. 03/01/2011

REVISJONSNR. / ERSTATTER 3

HMS-DATABLAD AV

DATABLADSTATUS

Godkjent.

DATO June 1, 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.