



SÄKERHETS DATABLAD CCC Contact Cleaner C

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTNAMN	CCC Contact Cleaner C		
PRODUKTNR.	MCC-CCC, MCC-CCC101		
ANVÄNDNING	Rengöringsmedel		
LEVERANTÖR	MICROCARE EUROPE, BVBA Havendoklaan 19 1804 Cargovil - Vilvoorde Belgium +32 251 95 05	PRODUCENT	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 FARLIGA EGENSKAPER

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

KLASSIFICERING (1999/45) R52/53.

MILJÖFARLIGA EGENSKAPER

Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

FYSIKALISKA OCH KEMISKA FARLIGA EGENSKAPER

Ångorna är tyngre än luften och utbreder sig därför längs golvet och kärlens botten. Med beaktande av användningsmängd och förpackningsstorlek anses risken för skadliga effekter vara liten. Gas eller ånga kan undantränga nödvändigt syre (risk för kvävning).

HÄLSOFARLIGA EFFEKTER

Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud. Allergiskt kontakteksem, vanligtvis mild typ.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Namn	EG nr.	CAS-nr	Innehåll	Klassificering (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

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

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

ALLMÄN INFORMATION

Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Förvaras oåtkomligt för barn.

UPPGIFTER TILL LÄKARE

Det finns ingen rekommendationer, men första hjälp kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP!

INANDNING

Frisk luft och vila. Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas.

FÖRTÄRING

Framkalla inte kräkning. Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Kontakta läkare för närmare rådgivning.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten.

CCC Contact Cleaner C

ÖGONKONTAKT

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Konsultera läkare för speciella instruktioner.

5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

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

BRANDBEKÄMPNING

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

RISKER VID BRAND

Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken.

SÄRSKILDA RISKER

Undvik kontakt med öppen eld och varma ytor eftersom frätande och giftiga sönderdelningsprodukter kan bildas.

SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. Med beaktande av användningsmängd och förpackningsstorlek anses risken för skadliga effekter vara liten.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Undvik utsläpp i miljön.

SANERINGSMETODER

Använd lämplig skyddsutrustning. Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl.

7 HANTERING OCH LAGRING

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID HANTERING

Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av ångor och spraydimma samt kontakt med hud och ögon. Undvik kontakt med öppen eld och varma ytor eftersom frätande och giftiga sönderdelningsprodukter kan bildas. Förvaras oåtkomligt för barn.

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID LAGRING

Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förvaras upprättstående.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Namn	Std	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm
ACETON	AFS	250 ppm	600 mg/m ³	500 ppm	1200 mg/m ³	

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

SKYDDSUTRUSTNING



TEKNISKA ÅTGÄRDER

Inga särskilda ventilationskrav, men ämnet får inte användas i slutna utrymmen utan tillräckligt god ventilation.

ANDNINGSSKYDD

Ångorna är tyngre än luften och utbreder sig därför längs golvet och kärlens botten. Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade lokaler skall andningsskydd med lufttillförsel användas. Andningsskydd med slutet system med helmask.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

ÖGONSKYDD

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

CCC Contact Cleaner C

YTTERLIGARE SKYDDSÅTGÄRDER

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

HYGIENISKA ÅTGÄRDER

Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

HUDSKYDD

Vid stänkrisks skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

TILLSTÅND	Klar vätska		
FÄRG	Färglöst.		
LUKT	Svag lukt. Eter		
FLYKTIGHET	Flyktigt.		
LÖSLIGHET I VATTEN	Svårslösligt i vatten.		
UDF Phrase 1	Produkten är inte brandfarlig.		
KOKPUNKT (°C)	44 C / 111 F	ÅNGDENSITET (luft=1)	4
ÅNGTRYCK	47 kPa 20	FLYKTIGHETSVOL. (%)	100
EXPLOSIONSGRÄNS, NEDRE (%)	5.5	EXPLOSIONSGRÄNS, ÖVRE (%)	9.0

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

FÖRHÅLLANDEN SOM BÖR UNDVIKAS

Undvik kontakt med öppen eld och varma ytor eftersom frätande och giftiga sönderdelningsprodukter kan bildas.

FARLIG POLYMERISERING

Polymeriserar inte.

MATERIAL SOM BÖR UNDVIKAS

Alkaliska metaller. Alkaliska jordartsmetaller. Metallpulver.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid upphettning kan giftiga och frätande ångor/gaser bildas. Halogenerade kolväten. Fluorväte (HF). Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO).

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

ALLMÄN INFORMATION

Ingen särskild hälsorisk angiven. Förvaras oåtkomligt för barn.

INANDNING

Ångor kan irritera luftvägarna och framkalla hosta, astmaliknande andning och andnöd.

FÖRTÄRING

Kan ge magsmärtor eller kräkningar. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.

HUDKONTAKT

Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.

ÖGONKONTAKT

Kan orsaka övergående ögonirritation.

ÖVRIGA HÄLSOEFFEKTER

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

MEDICINSKA SYMPTOM

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

Namn	ACETON
Namn	HFC-134a Tetrafluoroethane
TOXISK DOS 1, LD50	>2085 mg/kg (oral-råtta)

ÖVRIGA HÄLSOEFFEKTER

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

CCC Contact Cleaner C

Namn	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane
TOXISK DOS 1, LD50	>5,000 mg/kg (oral-råtta)
TOXISK KONC. - LC50	11,100 ppm/4h (inh-råtta)
Namn	PENTAFLUOROBUTANE
TOXISK DOS 1, LD50	>2000 mg/kg (oral-råtta)
TOXISK KONC. - LC50	25000 ppm/4h (inh-råtta)
ÖVRIGA HÄLSOEFFEKTER	
IARC: Ej på lista. OSHA: Ej reglerat.	

12 EKOLOGISK INFORMATION

Namn	ACETON
	HFC-134a Tetrafluoroethane
LC50, 96t, FISK, (mg/l)	450
EC50, 48t, DAPHNIA, (mg/l)	980
Namn	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane

Ekotoxicitet

Det är osannolikt att ämnet kan lösas i vatten i tillräckliga mängder till att verka skadligt på fisk och daphnier.

LC50, 96t, FISK, (mg/l)	27.2
IC50, 72t, ALGER, (mg/l)	120

BIOACKUMULERING

Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av produktens ringa vattenlöslighet.

Nedbrytbarhet

Produkten förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.

Namn	PENTAFLUOROBUTANE
LC50, 96t, FISK, (mg/l)	>200
EC50, 48t, DAPHNIA, (mg/l)	>200
IC50, 72t, ALGER, (mg/l)	113

Rörlighet

Produktens vattenlöslighet är ringa.

BIOACKUMULERING

Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av produktens ringa vattenlöslighet.

Nedbrytbarhet

Produkten är inte lätt bionedbrytbar.

13 AVFALLSHANtering

ALLMÄN INFORMATION

Behandla avfallet som kontrollerat avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

AVFALLSHANtering

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

14 TRANSPORTINFORMATION



TEKNISK BENÄMNING	AEROSOLS		
TEKNISK BENÄMNING	Consumer Commodity ORM-D		
UN-NR.	UN1950	FAROKLASS VÄGTRANSPORT (ADR)	2.2
ADR ETIKETT NR	3	HAZCHEM-KOD	N/A
CEFIC KORTNR.	20G53	FAROKLASS JÄRNVÄG (RID)	2.2

CCC Contact Cleaner C

UN-NR. - IMDG	1950	IMDG KLASS	2.2
IMDG-FÖRPACKNINGSGR.	N/A	MFAG	See Subsection 4.2 of MFAG.
UN-NR. - DGR	1950	DGR KLASS	2.2
DGR SUB. RISK	N/A	DGR FÖRPACKNINGSGRUPP	N/A

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

RISKFRASER

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

SKYDDSFASER

S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.
A1 Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
A2 Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

EU-DIREKTIV

System för specifik information beträffande farliga preparat 2001/58/EG.

16 ANNAN INFORMATION

REVIDERINGSKOMMENTAR

Notera: Strecken i marginalen markerar större förändringar sedan förra revisionen.

UTFÄRDANEDATUM 03/01/2011

REV NR./ERSÄTTER 3

SÄKERHETS DATABLAD

DATERAT

STATUS FÖR SÄKERHETS DATABLAD

Godkänd.

DATUM June 1, 2009

R-FRASER (HELA TEXTEN)

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
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.

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.