



SIKKERHEDSDATABLAD CCC - CONTACT CLEANER C, BULK

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

1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

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	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
KONTAKTPERSON	techsupport@microcare.com		

2 FAREIDENTIFIKATION

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

KLASSIFICERING R52/53.

MILJØ

Produktet indeholder et stof, som er skadeligt for organismer, der lever i vand, og som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

FYSISKE OG KEMISKE FARER

Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere. Gas/damp fortrænger oxygen og kan medføre kvælning.

MENNESKER

Langvarig hudkontakt kan medføre rødme, irritation og tør hud. Mild dermatitis, allergisk kontaktesem.

3 SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

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

Hele teksten for alle R-sætninger er vist i afsnit 16.

KOMMENTARER TIL BLANDING

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

4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

GENEREL INFORMATION

GIV INTET AT DRIKKE OG FORSØG IKKE AT FREMKALDE OPKASTNING, HVIS TILSKADEKOMNE ER BEVIDSTLØS. Anbring bevidstløs tilskadekomne i aflåst siddeleje og sørg for, at fri vejtrækning ikke forhindres. Giv kunstigt åndedræt, hvis vejtrækningen er standset. Opbevares utilgængeligt for børn.

OPLYSNINGER TIL LÆGEN

Der er ingen anbefalinger, men førstehjælp kan være nødvendig ved utilsigtet eksponering, indånding eller indtagelse af dette kemikalie. I tvivlstilfælde: SKAF ØJEBLIKKEG LÆGEHJÆLP!

INDÅNDING

Søg frisk luft og forbliv i ro. Ved åndedrætsbesvær: kunstigt åndedræt/oxygen.

CCC - CONTACT CLEANER C, BULK

INDTAGELSE

Fremkald ikke opkastning. Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand (200-300 ml). Kontakt læge for nærmere rådgivning.

HUDKONTAKT

Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand.

ØJENKONTAKT

Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Kontakt læge for nærmere rådgivning.

5 BRANDBEKÆMPELSE

SLUKNINGSMIDLER

Produktet er ikke brandfarligt. Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

SÆRLIGE FORHOLDSREGLER VED BRANDBEKÆMPELSE

Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

USÆDVANLIGE BRAND- OG EKSPLOSIONSRISICI

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

SÆRLIGE FARER

Undgå kontakt med nøgen ild og varme overflader, da der kan dannes ætsende og giftige nedbrydningsprodukter.

BESKYTTELSESDUSTYR TIL SLUKNINGSPERSONEL

Ved brand skal uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt anvendes.

6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Advar om potentielle farer og evakuer, hvis det bliver nødvendigt. Ventilér godt. Undgå at indånde dampene. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforureningen overstiger grænseværdien.

MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Dæm op for spild med sand, jord eller andet egnet absorberende materiale. Undgå udledning til miljøet.

METODER TIL OPRYDNING

Større mængder bør ikke skylles i kloak afløb men fjernes med sugende materiale. Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Spild opsamles med skovl, kost eller lignende og kan evt. genbruges. Affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

7 HÅNDTERING OG OPBEVARING

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe/aerosoler og kontakt med hud og øjne.

FORHOLDSREGLER VED OPLAGRING

Opbevares i tæt lukket originalemballage på et tørt og koldt sted.

OPLAGRINGSKLASSE

Oplagringsmåde ikke anført. Produktet er ikke brandfarligt.

8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Navn	Ref	Grænseværdier		Grænseværdier		Anm.
		250 ppm	600 mg/m ³			
ACTEONE	GRV	250 ppm	600 mg/m ³			

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

VÆRNEMIDLER



CCC - CONTACT CLEANER C, BULK

TEKNISKE FORANSTALTNINGER

Ingen specielle ventilationskrav anført, udover at kemikaliet ikke må benyttes i trange rum uden tilstrækkelig ventilation.

ÅNDEDRÆTSVÆRN

Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere. Brug luftforsynet åndedrætsværn ved arbejde i trange eller dårligt ventilerede lokaler. Selvforsynet, lufttilført åndedrætsværn med ansigtsskærm.

HÅNDBESKYTTELSE

Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt.

ØJENBESKYTTELSE

Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

YDERLIGERE BESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Brug egnet beskyttelsestøj for at beskytte huden mod stænk og for at undgå at huden bliver forurenede med kemikaliet.

HYGIEJNISKE FORANSTALTNINGER

Der er ikke angivet særlige hygiejneforanstaltninger, men god personlig hygiejnepraksis er altid tilrådelig, specielt når der arbejdes med kemikalier. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

HUDBESKYTTELSE

Ved risiko for stænk skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes.

9 FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

UDSEENDE	Klar væske		
FARVE	Farveløst		
LUGT	Svag lugt Ether Ether		
BESKRIVELSE AF FLYGTIGHED	Flygtig.		
OPLØSELIGHED	Lidt opløseligt i vand.		
UDF Phrase 1	Produktet er ikke brandfarligt.		
KOGEUNKT (°C)	44 C / 111 F	DAMPMASSEFYLDE (luft=1)	4
DAMPTRYK	47 kPa 20	FORDAMPNINGSGRAD (VOL%)	100
EKSPLOSIONSGRÆNSE, NEDRE (%)	5.5	EKSPLOSIONSGRÆNSE, ØVRE (%)	9.0

10 STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

FORHOLD DER SKAL UNDGÅS

Undgå kontakt med nogen ild og varme overflader, da der kan dannes ætsende og giftige nedbrydningsprodukter.

FARLIG POLYMERISERING

Polymeriserer ikke.

MATERIALER SOM SKAL UNDGÅS

Alkalimetaller. Alkalijordmetaller. Metalpulver.

FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Ved ophedning kan dannes giftige og ætsende dampe/gasser. Halogenerede carbonhydrider. Hydrogenfluorid (HF). Carbondioxid (CO₂). Carbonmonoxid (CO).

11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

GENEREL INFORMATION

Ingen særlige sundhedsfarer oplyst. Opbevares utilgængeligt for børn.

INDÅNDING

Dampene kan irritere luftvejene og fremkalde hoste, astmalignende vejrtrækning og åndenød.

INDTAGELSE

Kan medføre mavesmerter/opkastning. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.

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

Affedter huden, hvilket kan medføre revnedannelse og evt. eksem.

ØJENKONTAKT

Kan medføre forbigående øjenirritation.

MEDICINSKE SYMPTOMER

Dampene kan i høje koncentrationer irritere luftvejene og føre til hovedpine, træthed, kvalme og opkastning.

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

12 MILJØOPLYSNINGER

Navn	ACTEONE
	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, DAPHNIA, mg/l	>200
IC 50, 72 T, ALGER, mg/l	113

Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering anses for at være uden betydning på grund af produktets lave vandopløselighed.

Nedbrydelighed

Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.

13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**GENEREL INFORMATION**

Affald skal behandles som kontrolleret affald. Bortskaffes til godkendt affaldsdeponeringssted i overensstemmelse med de lokale affaldsmyndigheder.

BORTSKAFFELSESMETODER

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

14 TRANSPORTOPLYSNINGER

GENERELT	Ikke reguleret. Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
	Ingen transportetiket påkrævet.

15 OPLYSNINGER OM REGULERING**RISIKOÆTNINGER**

R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
--------	---

SIKKERHEDSÆTNINGER

S60	Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.
-----	---

EU DIREKTIVER

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.

16 ANDRE OPLYSNINGER

CCC - CONTACT CLEANER C, BULK**REVISION - BEMÆRKNINGER**

BEMÆRK: Markeringer i marginen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

UDARBEJDET 05/06/2009

REVISIONSNR. / ERSTATTER 2

SDB AF DATO

STATUS FOR SDS

Godkendt.

DATO June 2, 2009

R-SÆTNINGER (HELE TEKSTEN)

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R36 Irriterer øjnene.
R11 Meget brandfarlig.
R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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.