



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CCC - CONTACT CLEANER C, BULK

Zgodnie z Regulacja (KE) Nr 1907/2006

1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

NAZWA PRODUKTU	CCC - CONTACT CLEANER C, BULK		
NUMER PREPARATU	MCC-CCCL, MCC-CCCG, MCC-CCCP, MCC-CCCD		
DYSTRYBUTOR	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
OSOBA KONTAKTOWA	techsupport@microcare.com		

2 IDENTYFIKACJA ZAGROŹEŃ

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

KLASYFIKACJA R52/53.

ŚRODOWISKO

Preparat zawiera substancję szkodliwą dla organizmów wodnych, która może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.

ZAGROŻENIA FIZYCZNE I CHEMICZNE

Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłogą i po dnie pojemników. Gaz i pary wypierają tlen potrzebny do oddychania (działanie duszące).

ZDROWIE LUDZI

Długotrwały kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i wysychanie skóry. Łagodne zapalenie skóry, alergiczna wysypka.

3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa	Numer EC:	Numer CAS	Stężenie	Klasyfikacja
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.

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

UWAGI DOTYCZĄCE SKŁADU

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

4 PIERWSZA POMOC

INFORMACJA OGÓLNA

NIGDY NIE STARAJ SIĘ WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW U OSÓB NIEPRZYTomNYCH I NIE PODAWAĆ IM PŁYNÓW! Położyć nieprzytomnego w pozycji bocznej ustalonej i upewnić się, że nie ma przeszkód w oddychaniu. W przypadku zatrzymania funkcji oddechowych zastosować sztuczne oddychanie. Chronić przed dziećmi.

INFORMACJA DLA LEKARZA

Nie ma zaleceń, ale wskutek przypadkowego narażenia, narażenia drogą oddechową albo spożycia tego środka chemicznego może okazać się niezbędne udzielenie pierwszej pomocy. W przypadku wątpliwości NIEZWŁOCZNIE SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM!

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

Wyjść na świeże powietrze i odpocząć /wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić mu odpocząć. W przypadku trudności z oddychaniem, sztuczne oddychanie / tlen.

POŁKNIECIE

Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast wypłukać usta i wypić dużą ilość wody (200–300 ml). Skonsultować się z lekarzem dla uzyskania specyficznej porady.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Zdjąć skażoną odzież i dokładnie opłukać skórę wodą.

KONTAKT Z OCZAMI

Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki. Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. Skonsultować się z lekarzem dla uzyskania specyficznej porady.

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**ŚRODKI GAŚNICZE**

Preparat nie jest łatwo palny. Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.

SZCZEGÓLNE PROCEDURY GAŚNICZE

Pojemniki w pobliżu ognia powinny zostać niezwłocznie przeniesione albo ochłodzone wodą.

NADZWYCZAJNE ZAGROŻENIA POŻAROWE I WYBUCHOWE

Wskutek silnego nagrzania powstaje nadciśnienie grożące wybuchowym rozsądzeniem zamkniętego opakowania.

ZAGROŻENIA SPECYFICZNE

Unikać kontaktu z nieostygniętym płomieniem i gorącymi powierzchniami, ponieważ mogą powstawać żrące i toksyczne preparaty rozpadu.

ŚRODKI OCHRONY PERSONELU STRAŻY POŻARNEJ

W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całą sylwetkę.

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

Ostrzec wszystkich o potencjalnym zagrożeniu i ewakuować, jeśli konieczne. Dobrze przewietrzyć, unikać wdychania par. Stosować zatwierdzony sprzęt oddechowy, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekroczy dopuszczalny poziom.

ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKA

Ograniczyć wyciek piaskiem, ziemią albo innym materiałem chłonnym. Unikać uwalniania do środowiska.

METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA

Nie splukiwać większych zanieczyszczeń do kanalizacji. Zebrać chłonnym materiałem. Materiał rozsypany lub rozlany zasypać piaskiem, ziemią lub inną substancją niepalną, co ograniczy jego rozprzestrzenianie. Rozlany lub rozsypany preparat zebrać szufłą, szczotką itp. i w miarę możliwości ponownie użyć. Duże ilości odpadów i rozlanego/rozsypanego materiału usuwać stosując się do lokalnie obowiązujących przepisów.

7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE**OSTRZEŻENIA DLA UŻYTKOWNIKÓW**

Zapewnić dobrą wentylację. Unikać wdychania pary i aerozoli oraz kontaktu ze skórą i oczami.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PRZY MAGAZYNOWANIU

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu.

KLASA SKŁADOWANIA

Magazyn ogólnego przeznaczenia. Preparat nie jest łatwo palny.

8 KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Nazwa	Std	NDS		NDSCh		Uwagi
ACETON	NDS		600 mg/m ³		1800 mg/m ³	

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

WYPOSAŻENIE OCHRONNE

CCC - CONTACT CLEANER C, BULK**DODATKOWE ZALECENIA W ZAKRESIE ŚRODKÓW INŻYNIERYJNYCH**

Nie odnotowano szczególnych wymogów względem wentylacji, oprócz tego, że preparatu nie należy używać w ciasnych pomieszczeniach bez dobrej wentylacji.

ŚRODKI OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH

Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłogą i po dnie pojemników. Przy pracy w dusznych albo słabo wentylowanych pomieszczeniach konieczny jest sprzęt ochrony układu oddechowego z własnym dopływem powietrza. Samodzielny aparat oddechowy z pełną maską twarzową.

ŚRODKI OCHRONY RĄK

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą stosować odpowiednie rękawice ochronne.

ŚRODKI OCHRONY OCZU

W przypadku ryzyka rozprysków stosować zatwierdzone i szczelnie przylegające okulary ochronne. W przypadku ryzyka rozprysków stosować okulary ochronne albo tarczę twarzową.

DODATKOWE ŚRODKI OCHRONY

Stosować odpowiednią odzież ochronną w celu ochrony przed rozpryskami i zanieczyszczeniem.

HIGIENICZNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Nie zanotowano szczególnych procedur higienicznych, ale właściwa higiena osobista jest zawsze wskazana, zwłaszcza przy pracy ze środkami chemicznymi. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu.

ŚRODKI OCHRONY SKÓRY

Przy ryzyku rozprysków używać fartucha lub odzieży ochronnej.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

POSTAĆ FIZYCZNA	Przejrzysty płyn		
KOLOR	Bezbarwny		
ZAPACH	Lekka woń Eter Eter		
OPIS LOTNOŚCI	Lotny.		
ROZPUSZCZALNOŚĆ	Lekko rozpuszczalny w wodzie.		
UDF Phrase 1	Preparat nie jest łatwo palny.		
TEMPERATURA WRZENIA (°C)	44 C / 111 F	GĘSTOŚĆ PARY (powietrze=1)	4
PRĘŻNOŚĆ PARY	47 kPa 20	LOTNOŚĆ OBJĘT. (%)	100
GRANICA ZAPALNOŚCI – DOLNA(%)	5.5	GRANICA ZAPALNOŚCI – GÓRNA(%)	9.0

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**STABILNOŚĆ**

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i stosowania zgodnie z zaleceniami.

WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Unikać kontaktu z nieosłoniętym płomieniem i gorącymi powierzchniami, ponieważ mogą powstawać żrące i toksyczne preparaty rozpadu.

NIEBEZPIECZNA POLIMERYZACJA

Nie ulegnie polimeryzacji.

MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Metale alkaliczne. Berylowce alkaliczne. Metal proszkowany.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZPADU

Wskutek nagrzewania mogą wydzielać się toksyczne i żrące pary/gazy. Węglowodory halogenowane. Fluorowodor (HF). Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenek węgla (CO).

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

CCC - CONTACT CLEANER C, BULK**INFORMACJA OGÓLNA**

Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń zdrowotnych. Chronić przed dziećmi.

WDYCHANIE

Pary mogą drażnić drogi oddechowe i powodować kaszel, astmatyczny oddech oraz zadyszkę.

POŁKNIECIE

Może wywołać bóle żołądka albo wymioty. Może wywoływać mdłości, bóle i zawroty głowy oraz stan zatrucia.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Działa jak środek odtłuszczający skórę. Może powodować pękanie skóry i wypryski.

KONTAKT Z OCZAMI

Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.

OBJAWY MEDYCZNE

Pary w wysokich stężeniach mogą drażnić układ oddechowy i wywoływać ból głowy, zmęczenie, mdłości i wymioty.

Nazwa	ACETON
Nazwa	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane
DAWKĄ TOKSYCZNA 1 – DL50	>5,000 mg/kg (droga pokarmowa szczur)
STĘŻ. TOKSYCZNE – CL 50	114 mg/l/4h (droga inhalacyjna -szczur)
Nazwa	PENTAFLUOROBUTANE
DAWKĄ TOKSYCZNA 1 – DL50	>2000 mg/kg (droga pokarmowa szczur)
STĘŻ. TOKSYCZNE – CL 50	25000 ppm/4h (droga inhalacyjna szczur)

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nazwa	ACETON
	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane
CL 50, 96 GODZ., RYBY MG/L	13
CI 50, 72 GODZ., ALGI mg/l	120
Nazwa	PENTAFLUOROBUTANE
CL 50, 96 GODZ., RYBY MG/L	>200
CE 50, 48 GODZ., DAFNIA MG/L	>200
CI 50, 72 GODZ., ALGI mg/l	113

BIOKUMULACJA

Nie uważa się, ażeby mogła nastąpić biokumulacja preparatu na większą skalę z uwagi na niską rozpuszczalność preparatu w wodzie.

Rozkład

Preparat nie ulega łatwo biodegradacji.

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**INFORMACJA OGÓLNA**

Z odpadami obchodzić się jak z odpadami niebezpiecznymi. Usuwanie na autoryzowane wysypisko zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

SPOSÓB USUWANIA

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

14 INFORMACJE O TRANSPORCIE**OGÓLNE**

Not regulated. Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**ZWROTY OSTRZEGAWCZE**

R52/53

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

CCC - CONTACT CLEANER C, BULK**ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA**

S60

Produkt i opakowanie usuwać jako odpady niebezpieczne.

DYREKTYWY UE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, ze zmianami.

16 INNE INFORMACJE**UWAGI DOTYCZĄCE WERSJI**

UWAGA: Linia na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wcześniejszej wersji.

DATA OSTATNICH ZMIAN 05/06/2009

NR WER. /REPL. KARTA 2

CHARAKTERYSTYKI SDS**UTWORZONA****KARTA DANYCH BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU – STAN**

Zatwierdzony.

DATA June 2, 2009

ZWROTY OSTRZEGAWCZE W PEŁNYM BRZMIENIU

R36 Działa drażniąco na oczy.

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

R11 Produkt wysoce łatwo palny.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRAWNA

Niniejsza informacja odnosi się wyłącznie do wyszczególnionego materiału i może nie mieć zastosowania, jeśli materiał stosowany jest w połączeniu z innymi materiałami albo w innym procesie. Informacje są precyzyjne i rzetelne na dzień wskazany, na ile wiadomo producentowi. Jednakże, nie gwarantuje się precyzyjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.