BIZTONSÁGI ADATLAP
CCC Contact Cleaner C

(EK) 1907/2006 számú rendelete szerint

1 AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÓJA

A KÉSZÍTMÉNY NEVE CCC Contact Cleaner C

TERMÉKSZÁM MCC-CCC, MCC-CCC101

A KÉSZÍTMÉNY FELHASZNÁLÁSA Tisztítószer

FORGALMAZÓ
MICROCARE EUROPE, BVBA
Havendoklaan 19
1804 Cargovil - Vilvoorde
Belgium
+32 251 95 05

GYÁRTÓ
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 A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

BESOROLÁS (1999/45) R52/53.

A KÖRNYEZETET ÉRINTŐ HATÁS

A termék olyan anyagot tartalmaz, amely a vízben élő organizmusokra káros, és hosszantartó, káros hatást fejt ki a vízi környezetre.

FIZIKAI LÉS KÉMIAI KOCKÁZATOK

A gőzök nehezebbek a levegőnél, és ezért a padlón és a konténerek alján terjedhetnek. Az alkalmazott mennyiséget és a csomagolás nagyságát figyelembe véve, a kedvezőtlen hatásokra való kockázat kicsinek tekinthető. A gáz és a gőz kiszorítja a légzéshez rendelkezésre álló oxigént (fojtó anyag).

AZ EMBER EGÉSZSÉGÉT ÉRINTŐ HATÁS

A bőrrel való hosszantartó érintkezés piros foltokat, irritációt és bőrszárazságot okozhat. Egyhe bőrgyulladás, allergiás bőrkiütés.

3 ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Név	EEC (EINECS) SZÁM	CAS-SZÁM	Tartalom	BESOROLÁS (67/548)
1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane	420-640-8	138495-42-8	30-60%	R52/53.
ACETONE	200-662-2	67-64-1	1-5%	F;R11 Xi;R36 R66 R67

Az összes R-mondat teljes szövegét a 16. fejezet mutatja

4 ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

ÖNTUDATLAN SZEMÉLYT SOHA NE HÁNYTASSON ÉS NE ITASSON VELE FOLYADÉKOT! Az öntudatlan személyt fordítsa oldalra és biztosítsa, hogy a légzés megtörténhessen. Végezzen mesterséges lélegeztetés, ha a légzés megáll. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

TUDNIVALÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE

Nincs javaslat, de ezen vegyszerrel történő véletlen baleset, belélegzés vagy lenyelés esetén még mindíg szükség lehet elsősegélynyújtásra. Ha kétségei vanna, AZONNAL FORDULJON ORVOSHOZ!

BELÉGZÉS

Menjen friss levegőre és maradjon nyugalomban. Légzési nehézségek esetén mesterséges lélegeztetés/oxigén.

LENYELÉS

Ne idézzen elő hányást. A szájat azonnal mossa ki és igyon sok vízet (200-300 ml). Kérjen külön tanácsot orvostól.

CCC Contact Cleaner C

BŐRRE JUTÁS

Távolítsa el a szennyezett ruhát és alaposan öblítse le a bőrt vízzel.

SZEMBE JUTÁS

Miközben a szemhéjakat megemeli, azonnal mossa le a szemet bő vízzel. Öblögetés előtt győződjön meg arról, hogy nincs kontaktlencse a szemen. Kérjen külön tanácsot orvostól.

5 TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

OLTÓANYAG

A termék nem tűzveszélyes. A tűzoltószert a környező anyagok figyelembe vételével kell megválasztani.

KÜLÖNLEGES TŰZOLTÁSI ELJÁRÁSOK

Ha nem kockázatos, távolítsa el a tartályt a tűz területéről.

RENDKÍVÜLI TŰZ - ÉS ROBBANÁSVESZÉLY

Az aeroszol palackok hevesen éghetnek melegítés hatására a kialakult túlnyomás miatt.

KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK

Kerülje a nyílt lánggal és forró felületekkel való érintkezést, mivel maró és mérgező bomlástermékek keletkezhetnek.

TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

6 INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

EGYÉNI BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Figyelmeztessen mindenkit a lehetséges veszélyekre és evakuáljon, ha szükséges. Alaposan szellőztessen ki, kerülje a gőzök belélegzését. Használjon engedélyezett légzőkészüléket, ha a légszennyeződés az engedélyezett értéken felül van. Az alkalmazott mennyiséget és a csomagolás nagyságát figyelembe véve, a kedvezőtlen hatásokra való kockázat kicsinek tekinthető.

KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Fékezze meg a kiömlést homokkal, földdel vagy más abszorbeáló anyaggal. Kerülje a környezetbe való kiűrítést.

A SZENNYEZÉS MENTESÍTÉS MÓDSZEREI

Használjon szükséges védőkészüléket. Oltson el minden tűzforrást. Kerülje a szikrát, lángot, tüzet és a dohányzást. Szellőztessen.

7 KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

HASZNÁLATI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Gondoskodjon jó szellőzésről. Kerülje a gőzök/permet belégzését, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezését. Kerülje a nyílt lánggal és forró felületekkel való érintkezést, mivel maró és mérgező bomlástermékek keletkezhetnek. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

TÁROLÁSI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Aeroszol palackok: Közvetlen napfénynek vagy 50°C feletti hőmérsékletnek kitenni tilos. Függőleges helyzetben tartsa.

8 AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Név	Kat.	AK-érték		CK-érték		Megjegyzések
ACETONE	MKBS		1210 mg/m3		2420 mg/m3	

MKBS = Munkahelyek kémiai biztonságáról szóló.

VÉDŐESZKÖZÖK

MŰSZAKI INTÉZKEDÉSEK

Nincs szükség speciális elszívórendelkezésekre, de ezt a terméket nem szabad zárt helyen használni jó szellőzés nélkül.

LÉGZÉSVÉDELEM

A gőzök nehezebbek a levegőnél, és ezért a padlón és a konténerek alján terjedhetnek. Zárt vagy rosszul szellőző helyiségekben légszállításos lélegeztető készüléket kell használni. Önálló, légzőkészülék, teljes arcvédő résszel.

KÉZVÉDELEM

Bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezés esetén használjon megfelelő védőkesztyűt.

CCC Contact Cleaner C

SZEMVÉDELEM

Viseljen engedélyezett, teljesen záró biztonsági szemüveget, ha a kifreccsenésre veszély van.

EGYÉB ÓVINTÉZKEDÉSEK

Viseljen megfelelő védőruhát a freccsenés és a szennyeződés ellen.

HIGIÉNIAI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Különleges tisztasági eljárás nincs előírva, de jó személyi higiénia mindíg tanácsos, különösen a vegyszerek használata közben.
Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

BŐRVÉDELEM

Szóródás esetére viseljen köténytt vagy speciális védőruhát.

9 FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

KÜLSŐ MEGJELENÉS	Tiszta folyadék
SZÍN	Színtelen
SZAG	Gyenge szag Éter
ILLÉKONYSÁG LEÍRÁSA	Illanó.
OLDHATÓSÁG	Vízben enyhén oldódik
UDF Phrase 1	A termék nem tűzveszélyes.

FORRÁSPONT (°C)	44 C / 111 F	**GŐZSŰRŰSÉG (levegő=1)**	4
GŐZNYOMÁS	47 kPa 20	**IILÓ ANYAG TÉRFOGAT (%)**	100
GYULLADÁSHATÁR - ALSÓ (%)	5.5	**GYULLADÁSHATÁR - FELSŐ (%)**	9.0

10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

STABILITÁS

Normál hőmérsékleti viszonyok és az ajánlott alkalmazás mellett stabil.

KERÜLENDŐ FELTÉTELEK

Kerülje a nyílt lánggal és forró felületekkel való érintkezést, mivel maró és mérgező bomlástermékek keletkezhetnek.

VESZÉLYES POLIMERIZÁCIÓ

Nem polimerizál.

KERÜLENDŐ ANYAGOK

Alkáli fémek. Alkáli földfémek. Porlasztott fém.

VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK

Tűz vagy magas hömérséklet hatására mérgező és maró hatású gőzök/gázok keletkezhetnek. Halogénezett hidrogén-karbonátok.
Hidrogén-fluorid (HF). Széndioxid (CO2). Szénmonoxid (CO).

11 TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

ÁLTALÁNOS INFOMÁCIÓ

Különleges egészségre vonatkozó figyelmeztetés nincs. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

BELÉGZÉS

A párák izgathatjak a légutakat és köhögést, asztmás légzést, légszomjat okozhatnak.

LENYELÉS

Gyormorfájást vagy hányást okozhat. Émelygést, fejfájást, szédülést és mérgezést okozhat.

BŐRRE JUTÁS

A bőrt szárítja. A bőr kirepedését és ekcémát okozhat.

SZEMBE JUTÁS

Átmeneti szemi irritációt okozhat.

AZ EGÉSZSÉGET ÉRINTŐ EGYÉB HATÁSOK

Nincs bizonyíték arra, hogy ez az anyag rákkeltő tulajdonságokkal rendelkezik.

ORVOSI TÜNETEK

A gőzök nagy koncentrációban izgathatják a légutakat és fejfájást, fáradtságot, émelygést és hányást okozhatnak.

Név	ACETONE

CCC Contact Cleaner C

Név	HFC-134a Tetrafluoroethane
MÉRGEZŐ ADAG1 - LD (halálos d	>2085 mg/kg (oralis - patkány)

AZ EGÉSZSÉGET ÉRINTŐ EGYÉB

Nincs bizonyíték arra, hogy ez az anyag rákkeltő tulajdonságokkal rendelkezik.

Név	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane
MÉRGEZŐ ADAG1 - LD (halálos d	>5,000 mg/kg (oralis - patkány)
MÉRGEZŐ KONCENTRÁCIÓ - LC	11,100 ppm/4 óra (inhaláció - patkány)
Név	PENTAFLUOROBUTANE
MÉRGEZŐ ADAG1 - LD (halálos d	>2000 mg/kg (oralis - patkány)
MÉRGEZŐ KONCENTRÁCIÓ - LC	25000 ppm/4 óra (inhaláció - patkány)

AZ EGÉSZSÉGET ÉRINTŐ EGYÉB

Nem Szerepel az IARC jegyzékben. OSHA Nem szabályozott.

12 ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Név	ACETONE
	HFC-134a Tetrafluoroethane
LC50 96 ÓRA HAL mg/l	450
EC50 48 ÓRA DAPHNIA mg/l	980
Név	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane

Ökotoxicitás

Nem valószínű, hogy az anyag olyan nagy mértékben oldódik fel a vízben, hogy mérgező hatással legyen a halakra és a vízibolhákra.

LC50 96 ÓRA HAL mg/l	27.2
IC50 72 ÓRA ALGÁK mg/l	120

BIOAKKUMULÁCIÓS KÉPESSÉG

Mivel az anyag vízben rosszul oldódik, a biológiai felhalmozódás jelentéktelennek tekintendő.

Lebonthatóság

A termék várhatóan biológiailag nem bomlik le.

Név	PENTAFLUOROBUTANE
LC50 96 ÓRA HAL mg/l	>200
EC50 48 ÓRA DAPHNIA mg/l	>200
IC50 72 ÓRA ALGÁK mg/l	113

Mobilitás

A termék vízben rosszul oldódik.

BIOAKKUMULÁCIÓS KÉPESSÉG

Mivel az anyag vízben rosszul oldódik, a biológiai felhalmozódás jelentéktelennek tekintendő.

Lebonthatóság

A termék biológi úton nem könnyen bomlik le.

13 ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

ÁLTALÁNOS ADATOK

A hulladék ellenőrzött hulladékként kezelendő. Az engedélyezett hulladékeltakarító helyen való megsemmisítése a helyi Hulladékeltakarító Hatóságokkal összhangban történjen.

HULLADÉKKEZELÉS MÓDJAI

A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

14 SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

CCC Contact Cleaner C

HELYES SZÁLLÍTMÁNYOZÁSI NÉV	AEROSOLS		
HELYES SZÁLLÍTMÁNYOZÁSI NÉV	Consumer Commodity ORM-D		
UN SZÁM KÖZUTI	UN1950	ADR OSZTÁLY SZÁMA	2.2
ADR CIMKE SZÁM	3	HAZCHEM KÓD	N/A
CEFIC TEC (R) SZÁM	20G53	RID OSZTÁLY SZÁM	2.2
UN SZÁM KÖZUTI	1950	IMDG OSZTÁLY	2.2
IMDG CSOMAGSZÁM	N/A	MFAG	See Subsection 4.2 of MFAG.
UN SZÁM LÉGI	1950	LÉGI OSZTÁLY	2.2
LÉGI ALOSZTÁLY	N/A	LÉGI CSOMAGOLÁSI CSOPORT	N/A

15 SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

VESZÉLYESSÉGI MONDATOK

R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

BIZTONSÁGI MONDATOK

S60	Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
A1	A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.
A2	Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.

EU DIREKTIVÁK

2001/58/EK sz. Veszélyes Készítményekkel kapcsolatos speciális tájékoztatási rendszer.

16 EGYÉB INFORMÁCIÓK

FELÜLVIZSGÁLATRA VONATKOZÓ MEGJEGYZÉSEK

MEGJEGYZÉS: A margón belüli vonalak az előző módosítástól eltérő lényeges változásokat jelölik.

FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA	03/01/2011
FELÜLVIZSGÁLATI SZÁM / HELYETTESÍTI A -ÉN KIBOCSÁTOTT BIZTONSÁGI ADATLAPOT	3

BIZTONSÁGI ADATLAP ÁLLAPOTA

Jóváhagyva.

DÁTUM	June 1, 2009

KOCKÁZATTAL KAPCSOLATOS MONDATOK TELJES TERJEDELMÜKBEN

R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R67	Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R36	Szemizgató hatású.
R11	Tűzveszélyes.

JOGI NYILATKOZAT

Jelen információ csak a megjelölt, specifikus anyagra vonatkozik és egyéb anyaggal kombinálva vagy bármi más folyamatban használt hasonló anyagra nem érvényes. Mint ilyen információ, a vállalat legjobb tudása és hite szerint, pontos és megbízható a jelzett adatokat illetően. A pontosságára, megbízhatóságára vagy teljességére vonatkozóan azonban szavatossági garancia és képviselet nincs. A felhasználó felelősségéhez tartozik, hogy az ilyen jellegű információkra vonatkozóan saját külön használatára biztosítsa magát.