



## BIZTONSÁGI ADATLAP ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER

According to EC Directive 2001/58/EC

### 1 AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÓJA

<b>A KÉSZÍTMÉNY NEVE</b>	ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER		
<b>TERMÉKSZÁM</b>	MCC-ROC, MCC-ROCG, MCC-ROCP, MCC-ROCD		
<b>FORGALMAZÓ</b>	MICROCARE EUROPE BVBA Erasmuslaan 10 B-1804 Cargovil (Zemst) Belgium 0032 2 251 95 05 0032 2 759 80 27 techsupport@microcare.com	<b>GYÁRTÓ</b>	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

A jelenlegi rendelkezés szerint nem tekintendő az egészségre és a környezetre ártalmasnak.

#### AZ EMBER EGÉSZSÉGÉT ÉRINTŐ HATÁS

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

### 3 ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Név	EEC (EINECS) SZÁM	CAS-SZÁM	Tartalom	BESOROLÁS
2-AMINO-2-METHYLPROPANOL	204-709-8	124-68-5	1-5%	Xi;R36/38 R52/53

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

#### ÖSSZETÉTELLEL KAPCSOLATOS MEGJEGYZÉSEK

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

### 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. Adjon mesterséges légzést, ha a légzés szünetel.

#### BELÉGZÉS

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

#### LENYELÉS

Ne idézzon elő hányást. A száját azonnal mossa ki és igyon sok vizet (200-300 ml). Kérjen külön tanácsot orvostól.

#### 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 szemén. Kérjen külön tanácsot orvostól.

### 5 TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### OLTÓANYAG

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

## ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER

### KÜLÖNLEGES TŰZOLTÁSI ELJÁRÁSOK

A tűz közlében lévő tartályokat azonnal el kell távolítani vagy vízzel le kell hűteni.

### RENDKÍVÜLI TŰZ - ÉS ROBBANÁSVESZÉLY

A zárt tartály hevítés hatására hevesen éghet 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.

### KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

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

### A SZENNYEZÉS MENTESÍTÉS MÓDSZEREI

Nagyobb mennyiségeket ne a lefolyóba engedje bele, hanem abszorbeáló anyaggal távolítsa el. Kerítse el és abszorbeáltassa a szétszóródott anyagot homokkal, földdel vagy más éghetetlen anyaggal. A kiömlött anyagot lapáttal, seprűvel vagy hasonlóval gyűjtse össze és lehetőség szerint újra használja fel. Nagyobb mennyiségű kiömlött anyag/hulladék eltávolítása a helyi hatóságokkal való megállapodás szerint történik.

## 7 KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### HASZNÁLATI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Gondoskodjon jó szellőzésről. Kerülje a gőzök/permet belélegzését, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezését.

### TÁROLÁSI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Szorosan bezárt eredeti konténerben, jszáraz és hűvös helyen tárolja.

### TÁROLÁSI OSZTÁLY

A termék nem éghető.

## 8 AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 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 konténernek alján terjedhetnek. Zárt vagy rosszul szellőző helyiségekben légszállító lélegeztető készüléket kell használni. Önálló, légzőkészülék, teljes arcvédő résszel.

### KÉZVÉDELEM

Bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezés esetén használjon megfelelő védőkesztyűt.

### SZEMVÉDELEM

Viseljen engedélyezett, teljesen záró biztonsági szemüveget, ha a kifreccsenésre veszély van. Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt.

### EGYÉB ÓVINTÉZKEDÉSEK

Viseljen megfelelő védőruhát a freccsenés és a szennyeződés ellen.

### HIGIÉNIAI ÓVINTÉZKEDÉSEK

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

**ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER****BŐRVÉDELEM**

Szóródás esetére viseljen kötényt vagy speciális védőruhát.

**9 FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

<b>KÜLSŐ MEGJELENÉS</b>	Tiszta folyadék		
<b>SZÍN</b>	Színtelen		
<b>SZAG</b>	Enyhe		
<b>ILLÉKONYSÁG LEÍRÁSA</b>	Illanó.		
<b>OLDHATÓSÁG</b>	Vízben oldódik.		
<b>UDF Phrase 1</b>	A termék nem tűzveszélyes.		
<b>FORRÁSPONT (°C)</b>	100 - 211 C / 212 - 411 F	<b>GŐZSÚRÚSÉG (levegő=1)</b>	>1
<b>ILÓ ANYAG TÉRFOGAT (%)</b>	100	<b>PH HÍGITOTT OLDATBAN</b>	10.9 1 %
<b>GYULLADÁSHATÁR - ALSÓ (%)</b>	N/A	<b>GYULLADÁSHATÁR - FELSŐ (%)</b>	N/A

**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. Kerülni kell a savakkal való érintkezést.

**VESZÉLYES POLIMERIZÁCIÓ**

Nem polimerizál.

**KERÜLENDŐ ANYAGOK**

Alkáli fémek. Savak - szerves. Alkáli földfémek. Nem-fémes halogén. Savas anhidridek.

**VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK**

Széndioxid (CO<sub>2</sub>). Szénmonoxid (CO).

**11 TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****BELÉGZÉS**

A párák izgatják 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 szemirritációt okozhat.

**ORVOSI TÜNETEK**

A gőzök magas koncentrációban izgatják a légutakat és fejfájáshoz, fáradtsághoz, szédüléshez és hányáshoz vezethetnek.

<b>Név</b>	2-AMINO-2-METHYLPROPANOL
<b>Név</b>	D.I. WATER

**12 ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

<b>Név</b>	2-AMINO-2-METHYLPROPANOL
	D.I. WATER

**13 ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****ÁLTALÁNOS ADATOK**

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

**ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER****HULLADÉKKEZELÉS MÓDJAI**

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

**14 SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK****ÁLTALÁNOS**

Not regulated. A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban (IMDG, IATA, ADR/RID).

Szállításra vonatkozó figyelmeztető tábla nem szükséges.

**15 SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK****VESZÉLYESSÉGI MONDATOK**

NC Nincs osztályozva.

**BIZTONSÁGI MONDATOK**

P13 Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

**EU DIREKTIVÁK**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete ( 2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, változásokkal.

**16 EGYÉB INFORMÁCIÓK****FELÜLVIZSGÁLATRA VONATKOZÓ MEGJEGYZÉSEK**

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

FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA 02/11/2009

FELÜLVIZSGÁLATI SZÁM / 1

HELYETTESÍTI A -ÉN

KIBOCSÁTOTT BIZTONSÁGI

ADATLAPOT

BIZTONSÁGI ADATLAP ÁLLAPOTA

Jóváhagyva.

DÁTUM May 27, 2009

**KOCKÁZATTAL KAPCSOLATOS MONDATOK TELJES TERJEDELMŰKBEN**

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

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

**JOGI NYILATKOZAT**

Jelen információ csak a megjelölt, specifikus anyagra vonatkozik és egyéb anyaggal kombinálva vagy bármilyen 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 képviselőlet nincs. A felhasználó felelősségéhez tartozik, hogy az ilyen jellegű információkra vonatkozóan saját külön használatára biztosítsa magát.