



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER

According to EC Directive 2001/58/EC

1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

TUOTENIMI	ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER		
TUOTENO	MCC-ROC, MCC-ROCG, MCC-ROCP, MCC-ROCD		
TOIMITTAJA	MICROCARE EUROPE BVBA Erasmuslaan 10 B-1804 Cargovil (Zemst) Belgium 0032 2 251 95 05 0032 2 759 80 27 techsupport@microcare.com	VALMISTAJA	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 VAARAN YKSILÖINTI

Ei katsota terveys- tai ympäristöhaitaksi voimassaolevan lainsäädännön mukaan.

TERVEYSVAARA

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja kuivan ihon. Allerginen kosketusrohtuma, tavallisesti lievä.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Nimi	EC-nro:	CAS-numero	Sisältö	Luokitus
2-AMINO-2-METYYLIPROPANOLI	204-709-8	124-68-5	1-5%	Xi;R36/38 R52/53

R-lausekkeiden koko teksti löytyy otsikon 16 alta.

TIETOJA KOOSTUMUKSESTA

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

4 ENSIAPUTOIMENPITEET

YLEISET ENSIAPUOHJEET

Älä yritä antaa nestettä tai oksennuttavaa vahingoittunutta, jos hän on tajuton. Aseta tajuton henkilö kyljelleen ja varmista että hengitystiet ovat avoinna. Anna tekohengitystä, jos hengitys on lakannut.

HENGITYS

Raitaista ilmaa ja lepoa. Hengitysvaikeuksien yhteydessä elvytystä/happea.

NIELEMINEN

Ei pidä yrittää antaa ylen. Suu on välittömästi huuhdeltava ja vettä juotava runsaasti (200-300 ml). Pyydä erityisohjeita lääkäriltä.

IHKOSKETUS

Saastunut vaatetus on poistettava ja iho pestävä kunnolla vedellä.

ROISKEET SILMIIN

Huuhtele heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhdeltua. Ota yhteys lääkäriin saadaksesi neuvoja.

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

SOPIVAT SAMMUTUSAINEET

Tämä valmiste ei ole palavaa. Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.

PALONTORJUNNASSA HUOMIOITAVA

Palon läheisyydessä olevat säiliöt tulee välittömästi siirtää tai jäädyttää vedellä.

ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER

EPÄTAVALLISET VAARATEKIJÄT TULIPALOSSA

Voimakkaasti kuumentuessaan syntyy ylipainetta, joka voi johtaa pakkauksen hajoamiseen räjähdysmäisesti.

ERITYISET VAARAT

Varo kosketusta avotuleen tai kuumiin pintoihin koska syövyttäviä ja myrkyllisiä hajoamistuotteita voi muodostua.

ERITYISET SUOJAIMET TULIPALOA VARTEN

Tulipalossa käytettävä kannettavaa hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta.

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

OHJEET HENKLÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Varoita kaikkia mahdollisesta vaarasta ja evakuoi tarvittaessa. Tuuleta hyvin. Vältä höyryjen hengittämistä. Käytä määrättyä hengityssuojainta, jos ilman epäpuhtaudet ylittävät hyväksytyt raja-arvot.

OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Kerättävä vuodot hiekkaan, maaperään tai muuhun soveltuvaan imevään aineeseen. Vältä päästämistä ympäristöön.

PUHDISTUSOHJEET

Suuria määriä ei saa huuhdella viemäriin, vaan ne on poistettava imevällä materiaalilla. Vuodot on vältettävä ja imeytettävä hiekalla, mullalla tai muulla palamattomalla aineella. Vuoto kerätään lapiolla, harjalla tai vastaavalla ja sen voi mahdollisesti kierrättää. Suuret jätemäärät hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

EHKÄISEVÄT TOIMET KÄSITTELYSSÄ

Varmista hyvä ilmanvaihto. Varottava höyryjen ja suihkesumun hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.

EHKÄISEVÄT TOIMET VARASTOINNISSA

Säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

VAARALLISET OMINAISUUDET VARASTOINNISSA

Tuote ei ole palava.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

YLEISET SUOJAUTUMISKEINOT



TEKNISET SUOJAUTUMISKEINOT

Ei erityisiä vaatimuksia ilmanvaihdosta, mutta ainetta ei saa käyttää suljetussa tilassa ilman tehokasta ilmanvaihtoa.

HENGITYKSENSUOJAUS

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät siksi lattiaa ja astian pohjaa pitkin. Työkenneltäessä ahtaissa tai huonosti ilmastoiduissa tiloissa on käytettävä hengityssuojainta, jossa on raitisilmatuonti. Käytettävä kannettavaa hengityslaitetta, jossa kasvat täysin peittävä naamari.

KÄSIENSUOJAUS

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.

SILMIENSUOJAUS

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara. Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta jos on roiskeiden vaara.

IHONSUOJAUS

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta suojaamaan roiskeilta tai saasteilta.

HYGIENIAOHJEITA

Huolehdi hyvästä hygieniasta. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

IHONSUOJAUS

Roiskevaaran yhteydessä on käytettävä esiliinaa tai erityisiä työvaatteita.

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER

OLOMUOTO	Kirkas neste		
VÄRI	Väritön		
HAJU	Mieto		
HAIHTUVUUS	Haihtuva.		
LIUKOISUUS	Vesiliukoinen.		
UDF Phrase 1	Tämä valmiste ei ole palavaa.		
KIEHUMISPISTE (°C)	100 - 211 C / 212 - 411 F	HÖYRYNTIHEYS (Ilma=1)	>1
HAIHTUVIEN AINEIDEN OSUUS VOL%	100	pH-ARVO, LAIMENNETTU LIUOS	10.9 1 %
SYTTYMISRAJA, ALEMPI (%)	N/A	SYTTYMISRAJA, YLEMPI (%)	N/A

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**TIETOJA STABIILISUUDESTA**

Stabiili tavanomaisissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Varo kosketusta avotuleen tai kuumiin pintoihin koska syövyttäviä ja myrkyllisiä hajoamistuotteita voi muodostua. Vältettävä happoja.

VAARALLINEN POLYMERISOITUMINEN

Ei polymerisoidu.

VÄLTETTÄVÄT MATERIAALIT

Alkalimetallit. Orgaaniset hapot Maa-alkalimetallit. Epämetalliset halogeenit. Happoanhydritit.

VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Hiilidioksidi (CO₂). Hiilimonoksidi (CO).

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**HENGITTÄMINEN**

Höyryt voivat ärsyttää ilmatiehyitä ja aiheuttaa yskää, astmamaista hengittämistä ja hengenahdistusta.

NIELEMINEN

Voi aiheuttaa vatsakipuja/oksentelua. Voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja päihtymistä.

IHKOSKETUS

Kuivattaa ihoa. Voi aiheuttaa halkeamia ihossa ja rohtumisen vaaran.

ROISKEET SILMIIN

Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

OIREET

Höyryt voivat suurina pitoisuuksina ärsyttää hengitysteitä ja aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.

Nimi	2-AMINO-2-METYYLIPROPANOLI
Nimi	D.I. WATER

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Nimi	2-AMINO-2-METYYLIPROPANOLI
	D.I. WATER

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**TIETOJA JÄTTEIDEN KÄSITTELYSTÄ**

Jätettä on käsiteltävä valvotusti. Jätteen hävittäminen paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaan.

MENETELMÄT JÄTTEIDEN HÄVITTÄMISEKSI

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

14 KULJETUSTIEDOT

ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER

YLEISESTI

Inte reglerad. Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.

Ei kuljetuksiin liittyviä vaatimuksia

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

R-LAUSEKKEET

NC Ei luokiteltu.

S-LAUSEKKEET

P13 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

EU-DIREKTIIVIT

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/ETY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.

16 MUUT TIEDOT

MUUTOKSET

HUOM: Marginaalissa oleva viiva osoittaa huomattavia muutoksia edellisestä käyttöturvallisuustiedotteesta.

LAADINTAPÄIVÄYS 02/11/2009

VERSIONRO./KORVATUN KTT:N 1

PVM

KÄYTTÖTURVATIEDOTTEEN TILA

Hyväksytty.

PÄIVÄMÄÄRÄ May 27, 2009

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

VASTUUVARAUMA

Tässä tiedotteessa annettu tieto liittyy ainoastaan kyseisiin valmisteisiin ja ei välttämättä sovellu kyseisiin valmisteisiin käytettäessä niitä muiden aineiden yhteydessä tai muussa toiminnassa. Yhtiömme parhaan käsityksen ja ymmärryksen mukaan annetut tiedot pitävät paikkansa laadintahetkellä. Yhtiömme ei kuitenkaan vastaa vahingosta, joka aiheutuu annettujen tietojen puutteellisuudesta tai virheestä. Käyttäjä vastaa tässä annettujen tietojen soveltuvuudesta käyttäjän tarkoitukseen.