



SÄKERHETS DATABLAD

ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER

Enligt direktiv 2001/58/EG

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTNAMN	ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER		
PRODUKTNR.	MCC-ROC, MCC-ROCG, MCC-ROCP, MCC-ROCD		
LEVERANTÖR	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

2 FARLIGA EGENSKAPER

Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

HÄLSOFARLIGA EFFEKTER

Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud. Allergiskt kontakteksem, vanligtvis mild typ.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Namn	EG nr.	CAS-nr	Innehåll	Klassificering
2-AMINO-2-METYLPROPANOL	204-709-8	124-68-5	1-5%	Xi;R36/38 R52/53

Hela texten för alla R-fraser är redovisad i punkt 16.

KOMMENTARER TILL SAMMANSÄTTNINGEN

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

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

ALLMÄN INFORMATION

Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Ge konstgjord andning om andningen har stoppat.

INANDNING

Frisk luft och vila. Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas.

FÖRTÄRING

Framkalla inte kräkning. Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Kontakta läkare för närmare rådgivning.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten.

ÖGONKONTAKT

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Konsultera läkare för speciella instruktioner.

5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Produkten är inte brandfarlig. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

BRANDBEKÄMPNING

Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten.

ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER

RISKER VID BRAND

Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av sluten förpackning.

SÄRSKILDA RISKER

Undvik kontakt med öppen eld och varma ytor eftersom frätande och giftiga sönderdelningsprodukter kan bildas.

SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Undvik utsläpp i miljön.

SANERINGSMETODER

Större mängder bör inte sköljas ned i kloakavlopp, utan avlägsnas med uppsugande material. Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Spill samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande och kan eventuellt återanvändas. Avfall överlämnas enligt avtal med de kommunala myndigheterna.

7 HANTERING OCH LAGRING

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID HANTERING

Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av ångor och spraydimma samt kontakt med hud och ögon.

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID LAGRING

Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.

LAGRINGSKATEGORI

Produkten är inte brännbar.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

SKYDDSUTRUSTNING



TEKNISKA ÅTGÄRDER

Inga särskilda ventilationskrav, men ämnet får inte användas i slutna utrymmen utan tillräckligt god ventilation.

ANDNINGSSKYDD

Ångorna är tyngre än luften och utbreder sig därför längs golvet och kärlets botten. Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade lokaler skall andningsskydd med lufttillförsel användas. Andningsskydd med slutet system med helmask.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

ÖGONSKYDD

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas. Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

YTTERLIGARE SKYDDSÅTGÄRDER

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

HYGIENISKA ÅTGÄRDER

Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

HUDDKYDD

Vid stänkrisk skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER

TILLSTÄND	Klar vätska		
FÄRG	Färglöst		
LUKT	Mild		
FLYKTIGHET	Flyktigt		
LÖSLIGHET I VATTEN	Lösligt i vatten.		
UDF Phrase 1	Produkten är inte brandfarlig.		
KOKPUNKT (°C)	100 - 211 C / 212 - 411 F	ÅNGDENSITET (luft=1)	>1
FLYKTIGHETSVOL. (%)	100	pH-VÄRDE, FÖRTUNNAD LÖSNING	10.9 1 %
EXPLOSIONSGRÄNS, NEDRE (%)	N/A	EXPLOSIONSGRÄNS, ÖVRE (%)	N/A

10 STABILITET OCH REAKTIVITET**STABILITET**

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

FÖRHÅLLANDEN SOM BÖR UNDVIKAS

Undvik kontakt med öppen eld och varma ytor eftersom frätande och giftiga sönderdelningsprodukter kan bildas. Undvik kontakt med syror.

FARLIG POLYMERISERING

Polymeriserar inte.

MATERIAL SOM BÖR UNDVIKAS

Alkaliska metaller Organiska syror Alkaliska jordartsmetaller Icke-metallisk halogen Syranhydrider.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO).

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION**INANDNING**

Ångor kan irritera luftvägarna och framkalla hosta, astmaliknande andning och andnöd.

FÖRTÄRING

Kan ge magsmärtor eller kräkningar. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.

HUDKONTAKT

Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.

ÖGONKONTAKT

Kan orsaka övergående ögonirritation.

MEDICINSKA SYMPTOM

Ångor kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.

Namn	2-AMINO-2-METYLPROPANOL
Namn	D.I. WATER

12 EKOLOGISK INFORMATION

Namn	2-AMINO-2-METYLPROPANOL
	D.I. WATER

13 AVFALLSHANTERING**ALLMÄN INFORMATION**

Behandla avfallet som kontrollerat avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

AVFALLSHANTERING

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

14 TRANSPORTINFORMATION**ALLMÄNT**

Inte reglerad. Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER

Inga transportetiketter krävs

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**RISKFRASER**

NC Ej klassificerad.

SKYDDSFASER

P13 Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

EU-DIREKTIV

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

16 ANNAN INFORMATION**REVIDERINGSKOMMENTAR**

NOTE: Lines within the margin indicate significant changes from the previous revision.

UTFÄRDANEDATUM 02/11/2009

REV NR./ERSÄTTER 1

SÄKERHETSATABLAD**DATERAT****STATUS FÖR SÄKERHETSATABLAD**

Godkänd.

DATUM May 27, 2009

R-FRASER (HELA TEXTEN)

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

FÖRBEHÅLL OM ANSVAR

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användnings sätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.