



SIKKERHETS DATABLAD ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER

I henhold til direktiv 2001/58/EF

1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

PRODUKTNAVN	ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER		
PRODUKTNR.	MCC-ROC, MCC-ROCG, MCC-ROCP, MCC-ROCD		
LEVERANDØR	MICROCARE EUROPE BVBA Erasmuslaan 10 B-1804 Cargovil (Zemst) Belgium 0032 2 251 95 05 0032 2 759 80 27 techsupport@microcare.com	PRODUSENT	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 FAREIDENTIFIKASJON

Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

SKADEVIRKNINGER PÅ MENNESKER

Langvarig hudkontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud. Mild dermatitt, allergisk hudutslett.

3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Navn	EC-nr.	CAS-NR.	Innhold	Klassifisering
2-AMINO-2-METYLPROPANOL	204-709-8	124-68-5	1-5%	Xi;R36/38 R52/53

Full tekst for alle R-setninger er vist i pkt. 16.

KOMMENTARER TIL SAMMENSETNINGEN

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

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

PRØV ALDRI Å GI DRIKKE ELLER FRAMKALLE BREKNINGER HVIS VEDKOMMENDE ER BEVISSTLØS! Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett.

INNÅNDING

Gå ut i frisk luft og forbli i ro. Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen.

SVELGING

Fremkall ikke brekning. Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann (200-300 ml). Konsulter lege for særskilt råd.

HUDKONTAKT

Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann.

ØYEKONTAKT

Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Konsulter lege for særskilt råd.

5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

BRANNSLUKKINGSMIDLER

Stoffet er ikke brannfarlig. Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.

SÆRLIGE BRANNSLUKKINGSTILTAK

Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER

SÆRLIGE BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Lukkede beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.

SÆRLIGE FARER

Unngå kontakt med åpen ild eller varme overflater da dette kan skape etsende og giftige spaltningproduktter.

VERNEUTSTYR TIL SLOKKINGSPERSONALE

Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Advar alle om de potensielle farene og evakuer om nødvendig. Ventilert godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå.

MILJØVERNILTAK

Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Unngå utslipp i miljøet.

METODER FOR OPPRYDNING

Større mengder må ikke skylles ned i avløp, men samles opp med absorberende materiale. Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbar materiale. Søl samles opp med skuffe, kost eller lignende og kan evt. gjenbrukes. Avfall avleveres etter avtale med de lokale myndigheter.

7 HÅNDTERING OG LAGRING

FORHOLDSREGLER VED BRUK

Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne.

FORHOLDSREGLER VED LAGRING

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted.

LAGRINGSKATEGORI

Stoffet er ikke brennbar.

8 EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

VERNEUTSTYR



TEKNISKE TILTAK

Ingen spesielle ventilasjonskrav angitt, unntatt at dette stoffet ikke må benyttes i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon.

ÅNDEDRETTSVERN

Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere. Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Bærbart pusteapparat med helmaske.

HÅNDVERN

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

ØYEVERN

Ved fare for sprut, bruk tettsluttende, godkjente vernebriller. Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

ANDRE VERNILTAK

Bruk egnete verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

HYGIENILTAK

Ingen spesielle hygienetiltak er angitt, men det anbefales alltid å sørge for god personlig hygiene, spesielt ved arbeid med kjemikalier. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

HUDVERN

Bruk forkle eller vernedrakt ved fare for sprut.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER

UTSEENDE	Klar væske		
FARGE	Fargeløs		
LUKT	Mild		
FLYKTIGHET	Flyktig.		
LØSELIGHET	Oppløselig i vann.		
UDF Phrase 1	Stoffet er ikke brannfarlig.		
KOKEPUNKT (°C)	100 - 211 C / 212 - 411 F	DAMPTEITTHET (luft=1)	>1
FORDAMPNINGSGRAD (VOL%)	100	pH, FORTYNNET LØSNING	10.9 1 %
EKSPLOSJONGRENSE, NEDRE (%)	N/A	EKSPLOSJONGRENSE, ØVRE (%)	N/A

10 STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS.

Unngå kontakt med åpen ild eller varme overflater da dette kan skape etsende og giftige spaltningsprodukter. Unngå kontakt med syrer.

FARLIG POLYMERISERING

Polymeriserer ikke.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Alkali-metaller. Organiske syrer. Alkali-jordmetaller. Ikke-metalliske halogener. Syreanhydrider.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).

11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

INNÅNDING

Damp kan irritere luftveiene og forårsake hoste, astmatisk pusting og kortpustethet.

SVELGING

Kan gi magesmerter eller brekninger. Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse.

HUDKONTAKT

Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.

ØYEKONTAKT

Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.

MEDISINSKE SYMPTOMER

Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.

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

12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

13 INSTRUKSER OM DISPONERING

HELSEFARE GENERELT

Avfallet skal behandles som farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

BEHANDLINGSMETODER

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER

GENERELT

Ikke regulert. Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

Ingen faremerking for transport kreves.

15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

RISIKOSETNINGER

NC Ikke klassifisert.

SIKKERHETSSETNINGER

P13 Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

EU-DIREKTIVER

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

16 ANDRE OPPLYSNINGER

REVISJONSKOMMENTARER

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

REVISJONSDATO. 02/11/2009

REVISJONSNR. / ERSTATTER 1

HMS-DATABLAD AV DATABLADSTATUS

Godkjent.

DATO May 27, 2009

RISIKOSETNINGER

R36/38 Irriterer øynene og huden.

R52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

FORBEHOLD OM ANSVAR

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Så langt selskapet kjenner til er informasjonen korrekt og pålitelig pr. den dato som er angitt. Det gis imidlertid ingen forsikringer eller garantier om at informasjonen er korrekt, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at informasjonen er egnet for det tiltenkte formålet.