



ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER

Dle EC směrnice 2001/58/EC

1 IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

| | | | |
|----------------------|--|----------------|------------------------------|
| NÁZEV VÝROBKU | ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER | | |
| ČÍSLO VÝROBKU | MCC-ROC, MCC-ROCG, MCC-ROCP, MCC-ROCD | | |
| DODAVATEL | MICROCARE EUROPE BVBA | VÝROBCE | MICROCARE CORPORATION |
| | Erasmuslaan 10 | | 595 John Downey Drive |
| | B-1804 Cargovil (Zemst) | | New Britain, CT 06019 |
| | Belgium | | United States of America |
| | 0032 2 251 95 05 | | CAGE: OATV9 |
| | 0032 2 759 80 27 | | +1 860-827-0626 |
| | techsupport@microcare.com | | +1 860-827-8105 |
| | | | techsupport@microcare.com |

2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Podle platných zákonů se nepovažuje za nebezpečný pro zdraví ani životní prostředí.

LIDSKÉ ZDRAVÍ

Další kontakt s kůží může způsobit zčervenání, podráždění a vysušení. Mírný zánět kůže, alergická kožní vyrážka.

3 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

| Název | EC c.: | Číslo CAS | Obsah | Klasifikace |
|-----------------------------|-----------|-----------|-------|------------------|
| 2-AMINO-2-METHYLPROPAN-1-OL | 204-709-8 | 124-68-5 | 1-5% | Xi;R36/38 R52/53 |

Plné znění všech R-vět naleznete v oddíle 16

POZNÁMKY KE SLOŽENÍ

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

4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

VŠEOBECNÉ INFORMACE

U OSOBY V BEZVĚDOMÍ NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ ANI NEPODÁVAT TEKUTINY! Osobu v bezvědomí uložte do stabilizované polohy na bok a zajistěte, aby mohla dýchat. Při zastavení dechu provádějte umělé dýchání.

VDECHOVÁNÍ

Přesuňte se na čerstvý vzduch a setrvejte v klidu. Pokud se objeví dýchací problémy, použijte umělé dýchání nebo kyslík.

POŽITÍ

Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě si vypláchněte ústa a vypijte hodně vody (200 – 300 ml). Poradte se s lékařem.

KONTAKT S KŮŽÍ

Svlékněte znečištěný oděv a důkladně opláchněte kůži vodou.

KONTAKT S OČIMA

Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody při rozevřených očních víčkách. Nezapomeňte před vyplachováním odstranit z očí kontaktní čočky. Poradte se s lékařem.

5 OPATŘENÍ PRO HASENÍ POŽÁRU

HASICÍ PROSTŘEDKY

Výrobek není hořlavý. Používejte protipožární přístroje se zřetelem na okolní materiály.

ZVLÁŠTNÍ POSTUPY PŘI HAŠENÍ

Nádoby v blízkosti požáru je třeba okamžitě odstranit nebo chladit vodou.

ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER

NEOBVYKLÁ NEBEZPEČÍ PŘI POŽÁRU A VÝBUCHU

Při zahřívání se vytváří přetlak, při kterém může dojít k roztrhání uzavřeného obalu.

ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ

Vyvarujte se kontaktu s otevřenými plameny a horkými povrchy, protože se mohou tvořit žíravé a toxické produkty.

OCHRANNÉ PROSTŘEDKY PRO POŽÁRNÍ PERSONÁL

V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

INDIVIDUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Varujte každého před možným nebezpečím a je-li to nutné, evakuujte. Dobře větrejte, vyvarujte se vdechování par. Překročí-li znečištění vzduchu přijatou hladinu, používejte schválený respirátor.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Zachyťte uniklý materiál do písku, pudy nebo jiného vhodného absorpčního materiálu. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

POSTUPY PŘI ODKLÍZENÍ

Větší množství se nemá splachovat do kanalizace, ale má se odstranit pomocí sorbentu. Rozlitý (rozsypaný) materiál zahradte a nechte vsáknout do písku, hlíny nebo jiného nehořlavého materiálu. Rozlitý (rozsypaný) materiál se sebere lopatou, koštětem apod. a může se popř. znovu použít. Velké množství se zneškodňuje dle dohody s místními úřady.

7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI POUŽITÍ

Zajistěte dobré větrání. Vyvarujte se vdechování par/aerosolů a kontaktu s kůží a očima.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO SKLADOVÁNÍ

Skladujte v těsně uzavřeném původním obalu na suchém a chladném místě.

SKLADOVACÍ TŘÍDA

Výrobek je nehořlavý.

8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

OCHRANNÉ PROSTŘEDKY



TECHNICKÁ OPATŘENÍ

Nejsou udány žádné zvláštní požadavky, kromě toho, že výrobek nesmí být používán v uzavřeném prostoru bez dobré ventilace.

OCHRANA DÝCHACÍCH ORGÁNŮ

Páry jsou těžší než vzduch a mohou se šířit podél podlahy a dna nádob. Při práci v uzavřených, nebo špatně větráných prostorách musí být používána respirační ochrana s přívodem vzduchu. Uzavřený dýchací přístroj s celoobličejovou maskou.

OCHRANA RUKOU

Při delším nebo opakovaném kontaktu s kůží používejte vhodné ochranné rukavice.

OCHRANA OČÍ

Noste osvědčené, těsně sedící bezpečnostní brýle tam, kde je pravděpodobnost rozstříkávání. Při nebezpečí rozstříkávání noste ochranné brýle nebo ochranný štít.

DALŠÍ OCHRANNÁ OPATŘENÍ

Noste vhodný ochranný oděv na ochranu proti rozstříkávání a znečištění.

HYGIENICKÁ OPATŘENÍ

Žádné zvláštní hygienické postupy se neuvádějí, ale dobrá osobní hygiena je vždy na místě, zvláště při práci s chemikáliemi. Při používání nejezte, nepijte ani nekurte.

OCHRANA KŮŽE

Při nebezpečí rozstříkávání používejte zástěru nebo speciální ochranný oděv.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------|
| VNĚJŠÍ VZHLED | Průhledná kapalina | | |
| BARVA | Bezbarvý | | |
| ZÁPACH | Mírný | | |
| POPIS TĚKAVOSTI | Těkavý. | | |
| ROZPUSTNOST | Rozpustný ve vodě. | | |
| UDF Phrase 1 | Výrobek není hořlavý. | | |
| BOD VARU (°C) | 100 - 211 C / 212 - 411 F | HUSTOTA PAR (VZDUCH = 1) | >1 |
| TĚKAVÝ DLE OBJEMU (%) | 100 | HODNOTA PH ZŘEDĚNÉHO ROZTOKU | 10.9 1 % |
| SPODNÍ HRANICE VZNÍCENÍ (°C) | N/A | HORNÍ HRANICE VZNÍCENÍ (°C) | N/A |

10 STÁLOST A REAKTIVITA**STABILITA**

Stabilní při běžné teplotě a doporučeném způsobu použití.

PODMÍNKY JICHŽ JE TŘEBA SE VYVAROVAT

Vyvarujte se kontaktu s otevřenými plameny a horkými povrchy, protože se mohou tvořit žíravé a toxické produkty. Zamezte styku s kyselinami.

NEBEZPEČNÁ POLYMERIZACE

Nepolymerizuje.

MATERÁLY JICHŽ JE TŘEBA SE VYVAROVAT

Alkalické kovy. Kyseliny – organické. Kovy alkalických zemin. Nekovový halogen. Kyselé anhydridy.

NEBEZPEČNÉ ROZKLADNÉ PRODUKTY

Kysličník uhličitý (CO₂). Kysličník uhelnatý (CO).

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**VDECHOVÁNÍ**

Páry mohou dráždit dýchací orgány a způsobit kašel, astmatické dýchání a dýchací potíže.

POŽITÍ

Může způsobit bolesti žaludku nebo zvracení. Může způsobit zvedání žaludku, bolest hlavy, závratě a omámení.

KONTAKT S KŮŽÍ

Působí jako odmašťovací činidlo na kůži. Může způsobit popraskání kůže a ekzém.

KONTAKT S OČIMA

Může způsobit přechodné podráždění očí.

PŘÍZNAKY

Vysoké koncentrace par mohou dráždit dýchací soustavu a vést k bolesti hlavy, únavě, zvedání žaludku a zvracení.

| | |
|--------------|-----------------------------|
| Název | 2-AMINO-2-METHYLPROPAN-1-OL |
| Název | D.I. WATER |

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

| | |
|--------------|-----------------------------|
| Název | 2-AMINO-2-METHYLPROPAN-1-OL |
| | D.I. WATER |

13 POKYNY PRO ODSTRANĚNÍ**DALŠÍ INFORMACE**

S odpadem se zachází jako s kontrolovaným odpadem. Zneškodňuje se na regulované skládce v souladu s pokyny místního úřadu pro zneškodňování odpadů.

ZPŮSOBY ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Rozsypaný (rozlítý) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.

14 INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

ROC HIGH PERFORMANCE REFLOW OVEN CLEANER**VŠEOBECNÉ**

Not regulated. Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu (IMDG, IATA, ADR/RID).

Žádný varovný dopravní štítek se nevyžaduje.

15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH**VĚTY O OZNAČENÍ SPECIFICKÉ RIZIKOVOSTI**

NC Není klasifikováno.

POKYNY PRO BEZPEČNÉ NAKLÁDÁNÍ

P13 Pro profesionální uživatele ja na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

SMĚRNICE EU

Narízení Evropského parlamentu a Rady (ES) c. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) c. 793/93, nařízení Komise (ES) c. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, se zmenami.

16 DALŠÍ INFORMACE**POZNÁMKY K REVIZI**

POZNÁMKA: Linky v daném rozsahu ukazují významné změny od předchozí kontroly.

DATUM POSLEDNÍ REVIZE 02/11/2009

REVIZE Č./ NAHRAZUJE 1

BEZPEČNOSTNÍ LIST (SDS) Z:**STATUS BEZPEČNOSTNÍHO LISTU**

Schváleno.

DATUM May 27, 2009

VĚTY O OZNAČENÍ SPECIFICKÉ RIZIKOVOSTI - PLNÉ ZNĚNÍ

R36/38 Dráždí oči a kůži.

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

ODVOLÁNÍ

Tato informace se týká pouze tohoto specificky uvedeného materiálu a nemusí platit pokud se tento materiál používá v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Tato informace je dle nejlepších znalostí a přesvědčení společnosti přesná a spolehlivá k uvedenému datu. Nicméně se neposkytuje žádná záruka ohledně její přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je zodpovědností uživatele se rozhodnout o vhodnosti takové informace pro jeho vlastní potřebu.