



ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM BGA STENCIL CLEANER

1 IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

NÁZEV VÝROBKU	BGA STENCIL CLEANER		
ČÍSLO VÝROBKU	MCC-BGA, MCC-BGAG, MCC-BGAP, MCC-BGAD		
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

Delší 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
D.I. WATER		7732-18-5	60-100%	-

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

Slékněte 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.

BGA STENCIL CLEANER

ZVLÁŠTNÍ POSTUPY PŘI HAŠENÍ

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

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, použijte schválený respirátor.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Zachyťte uniklý materiál do písku, pudy nebo jiného vhodného absorbčního 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 větraných 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.

BGA STENCIL CLEANER**OCHRANA KŮŽE**

Při nebezpečí rozstříkávání používejte zástěru nebo speciální ochranný oděv.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VNĚJŠÍ VZHLED	Průhledná kapalina		
BARVA	Bezbarvý		
ZÁPACH	Aromatický.		
POPIS TĚKAVOSTI	Těkavý.		
UDF Phrase 1	Výrobek není hořlavý.		
BOD VARU (°C)	97 C / 208 F	HUSTOTA PAR (VZDUCH = 1)	>1
TLAK PÁRY	31.38 mbar	TĚKAVÝ DLE OBJEMU (%)	100
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 (rozlity) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.

BGA STENCIL CLEANER**14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU****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 PŘEDPISECH**OBSAHUJE**

2-AMINO-2-METHYLPROPAN-1-OL

D.I. WATER

VĚTY O OZNAČENÍ SPECIFICKÉ RIZIKOVOSTI

NC

Není klasifikováno.

POKYNY PRO BEZPEČNÉ NAKLÁDÁNÍ

P13

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

SMĚRNICE EU

Narízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 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) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, se změnami.

16 DALŠÍ INFORMACE**POZNÁMKY K REVIZI**

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

DATUM POSLEDNÍ REVIZE

29/05/2009

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.