



ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER

1 IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

NÁZEV VÝROBKU	MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER		
ČÍSLO VÝROBKU	MCC-MAT, MCC-MATG, MCC-MATP, MCC-MATD		
DODAVATEL	MICROCARE EUROPE BVBA Erasmuslaan 10 B-1804 Cargovil (Zemst) Belgium 0032 2 251 95 05 0032 2 759 80 27 techsupport@microcare.com	VÝROBCE	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
KONTAKTNÍ OSOBA	techsupport@microcare.com		

2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Způsobuje poleptání.

KLASIFIKACE C;R34.

FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÁ NEBEZPEČÍ

Vzhledem k omezenému množství používanému při práci a rozměrům obalu se nebezpečí nepříznivých účinků považuje za nepatrné.

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
D.I. WATER		7732-18-5	60-100%	-
HYDROXID SODNÝ	215-185-5	1310-73-2	1-5%	C;R35
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	1-5%	F;R11 Xi;R36 R67

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

Postižená osoba se vynese na čerstvý vzduch a udržuje se v klidu za stálého dozoru. Vyhleďte popř. službu první pomoci a vezměte s sebou tyto instrukce. 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). U OSOBY V BEZVĚDOMÍ NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ ANI NEPODÁVAT TEKUTINY! Poradte se s lékařem.

KONTAKT S KŮŽÍ

Svlékněte znečištěný oděv a důkladně opláchněte kůži vodou.

MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER**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.

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 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

Nespecifikované skladování. Výrobek není hořlavý.

8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Název	Std	PEL	NPK-P	Pozn.
HYDROXID SODNÝ	PEL	1 mg/m ³	2 mg/m ³ (c)	
PROPAN-2-OL	PEL	500 mg/m ³ (D)	1000 mg/m ³ (Dc)	

PEL = Přípustné expoziční limity.

OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**TECHNICKÁ OPATŘENÍ**

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

MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER

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 nekuřte.

OCHRANA KŮŽE

Při nebezpečí rozstříkávání používejte zástěru nebo speciální ochranný oděv.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VNĚJŠÍ VZHLED	Průhledný Zabarvená kapalina		
BARVA	Modrý		
ZÁPACH	Mírný		
POPIS TĚKAVOSTI	Těkavý.		
ROZPUSTNOST	Zcela rozpustný ve vodě		
UDF Phrase 1	Výrobek není hořlavý.		
BOD VARU (°C)	100 C / 212 F	OBJEMOVÁ/SYPNÁ HUSTOTA	1.03
TĚKAVÝ DLE OBJEMU (%)	70%	HODNOTA PH ZŘEDĚNÉHO ROZTOKU	7.2
SPODNÍ HRANICE VZNÍCENÍ (°C)	Not Determined	HORNÍ HRANICE VZNÍCENÍ (°C)	Not Determined

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.

NEBEZPEČNÁ POLYMERIZACE

Nepolymerizuje.

MATERÁLY JICHŽ JE TŘEBA SE VYVAROVAT

Silné oxidující látky.

NEBEZPEČNÉ ROZKLADNÉ PRODUKTY

Kyslíčnick uhličitý (CO₂). Kyslíčnick 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.

MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER**PŘÍZNAKY**

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

LÉKAŘSKÉ POSOUZENÍ

Žádné informace o nepříznivých účincích následkem expozice.

Název

D.I. WATER

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE**EKOTOXICITA**

U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho ekotoxicitě.

Název

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

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 PŘEDPÍSECH**OZNAČENÍ**

Žíravý

OBSAHUJE

HYDROXID SODNÝ

VĚTY O OZNAČENÍ SPECIFICKÉ RIZIKOVOSTI

R34 Způsobuje poleptání.

POKYNY PRO BEZPEČNÉ NAKLÁDÁNÍ

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

S60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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 směrnice 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.

MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER

DATUM POSLEDNÍ REVIZE 13/10/2009

REVIZE Č./ NAHRAZUJE 1

BEZPEČNOSTNÍ LIST (SDS) Z:

STATUS BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Schváleno.

DATUM October 12, 2009

VĚTY O OZNAČENÍ SPECIFICKÉ RIZIKOVOSTI - PLNÉ ZNĚNÍ

R36	Dráždí oči.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
R11	Vysoce hořlavý.
R35	Způsobuje těžké poleptání.

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.