



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

TUOTENIMI	MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER		
TUOTENO	MCC-MAT, MCC-MATG, MCC-MATP, MCC-MATD		
TOIMITTAJA	MICROCARE EUROPE BVBA Erasmuslaan 10 B-1804 Cargovil (Zemst) Belgium 0032 2 251 95 05 0032 2 759 80 27 techsupport@microcare.com	VALMISTAJA	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
YHTEYSHENKILÖ	techsupport@microcare.com		

2 VAARAN YKSILÖINTI

Syövyttävää.

LUOKITUS C;R34.

FYSIKAALISET JA KEMIALLISET VAARATEKIJÄT

Käyttömäärä ja pakkauksen koko huomioonottaen, on haitallisten vaikutusten vaaraa pidettävä pieneenä.

TERVEYSVAARA

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja kuivan ihon. Allerginen kosketusrohtuma, tavallisesti lievä.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Nimi	EC-nro:	CAS-numero	Sisältö	Luokitus
D.I. WATER		7732-18-5	60-100%	-
NATRIUMHYDROKSIDI	215-185-5	1310-73-2	1-5%	C;R35
PROPAN-2-OLI	200-661-7	67-63-0	1-5%	F;R11 Xi;R36 R67

R-lausekkeiden koko teksti löytyy otsikon 16 alta.

TIETOJA KOOSTUMUKSESTA

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

4 ENSIAPUTOIMENPITEET

YLEISET ENSIAPUOHJEET

Älä yritä antaa nestettä tai oksennuttua vahingoittunutta, jos hän on tajuton. Aseta tajuton henkilö kyljelleen ja varmista että hengitystiet ovat avoinna. Anna tekohengitystä, jos hengitys on lakannut.

HENGITYS

Henkilön on levättävä raittiissa ilmassa tarkkailun alaisena. Hänet on mahd. vietävä ensiapuasemalle, jolloin käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan. Raitista ilmaa ja lepoa. Hengitysvaikeuksien yhteydessä elvytystä/happea.

NIELEMINEN

Ei pidä yrittää antaa ylen. Suu on välittömästi huuhdeltava ja vettä juotava runsaasti (200-300 ml). Älä yritä antaa nestettä tai oksennuttua vahingoittunutta, jos hän on tajuton. Pyydä erityisohjeita lääkäriltä.

IHKOSKETUS

Saastunut vaatetus on poistettava ja iho pestävä kunnolla vedellä.

MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER

ROISKEET SILMIIN

Huuhtele heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Ota yhteys lääkäriin saadaksesi neuvoja.

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

SOPIVAT SAMMUTUSAINEET

Tämä valmiste ei ole palavaa. Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.

PALONTORJUNNASSA HUOMIOITAVA

Palon läheisyydessä olevat säiliöt tulee välittömästi siirtää tai jäähdyttää vedellä.

EPÄTAVALLISET VAARATEKIJÄT TULIPALOSSA

Voimakkaasti kuumentuessaan syntyy ylipainetta, joka voi johtaa pakkauksen hajoamiseen räjähdysmäisesti.

ERITYISET VAARAT

Varo kosketusta avotuleen tai kuumiin pintoihin koska syövyttäviä ja myrkyllisiä hajoamistuotteita voi muodostua.

ERITYISET SUOJAIMET TULIPALOA VARTEN

Tulipalossa käytettävä kannettavaa hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta.

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

OHJEET HENKLÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Varoita kaikkia mahdollisesta vaarasta ja evakuoi tarvittaessa. Tuuleta hyvin. Vältä höyryjen hengittämistä. Käytä määrättyä hengityssuojainta, jos ilman epäpuhtaudet ylittävät hyväksytyt raja-arvot.

OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Kerättävä vuodot hiekkaan, maaperään tai muuhun soveltuvaan imevään aineeseen. Vältä päästämistä ympäristöön.

PUHDISTUSOHJEET

Suuria määriä ei saa huuhdella viemäriin, vaan ne on poistettava imevällä materiaalilla. Vuodot on vältettävä ja imeytettävä hiekalla, mullalla tai muulla palamattomalla aineella. Vuoto kerätään lapiolla, harjalla tai vastaavalla ja sen voi mahdollisesti kierrättää. Suuret jätemäärät hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

EHKÄISEVÄT TOIMET KÄSITTELYSSÄ

Varmista hyvä ilmanvaihto. Varottava höyryjen ja suihkesumun hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.

EHKÄISEVÄT TOIMET VARASTOINNISSA

Säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

VAARALLISET OMINAISUUDET VARASTOINNISSA

Ei erityismääräyksiä. Tämä valmiste ei ole palavaa.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

Nimi	Std	HTP-arvot - 8 h		HTP-arvot - 15 min		Huom.
NATRIUMHYDROKSIDI	HTP		2 mg/m ³			
PROPAN-2-OLI	HTP	200 ppm	500 mg/m ³	250 ppm	620 mg/m ³	

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

YLEISET SUOJAUTUMISKEINOT



TEKNISET SUOJAUTUMISKEINOT

Ei erityisiä vaatimuksia ilmanvaihdosta, mutta ainetta ei saa käyttää suljetussa tilassa ilman tehokasta ilmanvaihtoa.

MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER

HENGITYKSENSUOJAUS

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät siksi lattiaa ja astian pohjaa pitkin. Työkenneltäessä ahtaissa tai huonosti ilmastoiduissa tiloissa on käytettävä hengityssuojainta, jossa on raitisilmatuonti. Käytettävä kannettavaa hengityslaitetta, jossa kasvot täysin peittävä naamari.

KÄSIENSUOJAUS

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.

SILMIENSUOJAUS

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara. Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta jos on roiskeiden vaara.

IHONSUOJAUS

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta suojaamaan roiskeilta tai saasteilta.

HYGIENIAOHJEITA

Huolehdi hyvästä hygieniasta. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

IHONSUOJAUS

Roiskevaaran yhteydessä on käytettävä esiliinaa tai erityisiä työvaatteita.

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

OLOMUOTO	Kirkas Väriellinen neste		
VÄRI	Sininen		
HAJU	Mieto		
HAIHTUVUUS	Haihtuva.		
LIUKOISUUS	Täysin vesiliukoinen		
UDF Phrase 1	Tämä valmiste ei ole palavaa.		
KIEHUMISPISTE (°C)	100 C / 212 F	TIHEYS	1.03
HAIHTUVIEN AINEIDEN OSUUS	70%	pH-ARVO, LAIMENNETTU LIUOS	7.2
VOL%			
SYTTYMISRAJA, ALEMPI (%)	Not Determined	SYTTYMISRAJA, YLEMPI (%)	Not Determined

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

TIETOJA STABIILISUUDESTA

Stabiili tavanomaisissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Varo kosketusta avotuleen tai kuumiin pintoihin koska syövyttäviä ja myrkyllisiä hajoamistuotteita voi muodostua.

VAARALLINEN POLYMERISOITUMINEN

Ei polymerisoidu.

VÄLTETTÄVÄT MATERIAALIT

Voimakkaita hapettimia.

VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Hiilidioksidi (CO₂). Hiilimonoksidi (CO).

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

HENGITTÄMINEN

Höyryt voivat ärsyttää ilmatiehyitä ja aiheuttaa yskää, astmamaista hengittämistä ja hengenahdistusta.

NIELEMINEN

Voi aiheuttaa vatsakipuja/oksentelua. Voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja päihtymistä.

IHKOSKETUS

Kuivattaa ihoa. Voi aiheuttaa halkeamia ihossa ja rohtumisen vaaran.

ROISKEET SILMIIN

Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

OIREET

Höyryt voivat suurina pitoisuuksina ärsyttää hengitysteitä ja aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.

MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER**TIEDOTUS LÄÄKÄRILLE**

Ei tietoa altistuksesta aiheutuneista haittavaikutuksista.

Nimi

D.I. WATER

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**EKOTOKSISUUS**

Tuotteen ekotoksisuudesta ei ole tietoja.

Nimi

D.I. WATER

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**TIETOJA JÄTTEIDEN KÄSITTELYSTÄ**

Jätettä on käsiteltävä valvotusti. Jätteen hävittäminen paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaan.

MENETELMÄT JÄTTEIDEN HÄVITTÄMISEKSI

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

14 KULJETUSTIEDOT**YLEISESTI**

Inte reglerad. Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.

Ei kuljetuksiin liittyviä vaatimuksia

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**VAROITUSETIKETIN TIETOJA**

Syövyttävä

SISÄLTÄÄ

NATRIUMHYDROKSIDI

R-LAUSEKKEET

R34 Syövyttävää.

S-LAUSEKKEET

S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
 S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
 S36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvosuojainta.
 S45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkäriin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).
 S60 Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.
 S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

EU-DIREKTIIVIT

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.

16 MUUT TIEDOT**MUUTOKSET**

HUOM: Marginaalissa oleva viiva osoittaa huomattavia muutoksia edellisestä käyttöturvallisuustiedotteesta.

LAADINTAPÄIVÄYS

13/10/2009

VERSIONRO./KORVATUN KTT:N

1

PVM

MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER

KÄYTTÖTURVATIEDOTTEEN TILA

Hyväksytty.

PÄIVÄMÄÄRÄ

October 12, 2009

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R36	Ärsyttää silmiä.
R11	Helposti syttyvää.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
R35	Voimakkaasti syövyttävää.

VASTUUVARAUMA

Tässä tiedotteessa annettu tieto liittyy ainoastaan kyseisiin valmisteisiin ja ei välttämättä sovellu kyseisiin valmisteisiin käytettäessä niitä muiden aineiden yhteydessä tai muussa toiminnassa. Yhtiömme parhaan käsityksen ja ymmärryksen mukaan annetut tiedot pitävät paikkansa laadintahetkellä. Yhtiömme ei kuitenkaan vastaa vahingosta, joka aiheutuu annettujen tietojen puutteellisuudesta tai virheestä. Käyttäjä vastaa tässä annettujen tietojen soveltuvuudesta käyttäjän tarkoitukseen.