



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER

Zgodnie z Regulacja (KE) Nr 1907/2006

1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

NAZWA PRODUKTU	MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER		
NUMER PREPARATU	MCC-MAT, MCC-MATG, MCC-MATP, MCC-MATD		
DYSTRYBUTOR	MICROCARE EUROPE BVBA Erasmuslaan 10 B-1804 Cargovil (Zemst) Belgium 0032 2 251 95 05 0032 2 759 80 27 techsupport@microcare.com	PRODUCENT	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
OSOBA KONTAKTOWA	techsupport@microcare.com		

2 IDENTYFIKACJA ZAGROŹEŃ

Powoduje oparzenia.

KLASYFIKACJA C;R34.

ZAGROŻENIA FIZYCZNE I CHEMICZNE

Z uwagi na stosowaną ilość preparatu oraz wielkość opakowania uznaje się, że preparat stanowi niewielkie zagrożenie.

ZDROWIE LUDZI

Długotrwały kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i wysychanie skóry. Łagodne zapalenie skóry, alergiczna wysypka.

3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa	Numer EC:	Numer CAS	Stężenie	Klasyfikacja
D.I. WATER		7732-18-5	60-100%	-
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	1-5%	F;R11 Xi;R36 R67
WODOROTLENEK SODU	215-185-5	1310-73-2	1-5%	C;R35

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

UWAGI DOTYCZĄCE SKŁADU

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

4 PIERWSZA POMOC

INFORMACJA OGÓLNA

NIGDY NIE STARAJ SIĘ WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW U OSÓB NIEPRZYTomNYCH I NIE PODAWAĆ IM PŁYNÓW! Położyć nieprzytomnego w pozycji bocznej ustalonej i upewnić się, że nie ma przeszkód w oddychaniu. W przypadku zatrzymania funkcji oddechowych zastosować sztuczne oddychanie.

WDYCHANIE

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić mu odpocząć nie pozostawiając bez opieki. Ew. udać się na pogotowie ratunkowe, zabierając ze sobą kartę charakterystyki preparatu. Wyjść na świeże powietrze i odpocząć /wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić mu odpocząć. W przypadku trudności z oddychaniem, sztuczne oddychanie / tlen.

POŁKNIECIE

Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast wypluć usta i wypić dużą ilość wody (200–300 ml). NIGDY NIE STARAJ SIĘ WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW U OSÓB NIEPRZYTomNYCH I NIE PODAWAĆ IM PŁYNÓW! Skonsultować się z lekarzem dla uzyskania specyficznej porady.

MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Zdjąć skażoną odzież i dokładnie opłukać skórę wodą.

KONTAKT Z OCZAMI

Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki. Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. Skonsultować się z lekarzem dla uzyskania specyficznej porady.

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ŚRODKI GAŚNICZE

Preparat nie jest łatwo palny. Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.

SZCZEGÓLNE PROCEDURY GAŚNICZE

Pojemniki w pobliżu ognia powinny zostać niezwłocznie przeniesione albo ochłodzone wodą.

NADZWYCZAJNE ZAGROŻENIA POŻAROWE I WYBUCHOWE

Wskutek silnego nagrzania powstaje nadciśnienie grożące wybuchowym rozsądzeniem zamkniętego opakowania.

ZAGROŻENIA SPECYFICZNE

Unikać kontaktu z nieosłoniętym płomieniem i gorącymi powierzchniami, ponieważ mogą powstawać żrące i toksyczne preparaty rozpadu.

ŚRODKI OCHRONY PERSONELU STRAŻY POŻARNEJ

W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całą sylwetkę.

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Ostrzec wszystkich o potencjalnym zagrożeniu i ewakuować, jeśli konieczne. Dobrze przewietrzyć, unikać wdychania par. Stosować zatwierdzony sprzęt oddechowy, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekroczy dopuszczalny poziom.

ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKA

Ograniczyć wyciek piaskiem, ziemią albo innym materiałem chłonnym. Unikać uwalniania do środowiska.

METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA

Nie splukiwać większych zanieczyszczeń do kanalizacji. Zebrać chłonnym materiałem. Materiał rozsypany lub rozlany zasypać piaskiem, ziemią lub inną substancją niepalną, co ograniczy jego rozprzestrzenianie. Rozlany lub rozsypany preparat zebrać szufłą, szczotką itp. i w miarę możliwości ponownie użyć. Duże ilości odpadów i rozlanego/rozsypanego materiału usuwać stosując się do lokalnie obowiązujących przepisów.

7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

OSTRZEŻENIA DLA UŻYTKOWNIKÓW

Zapewnić dobrą wentylację. Unikać wdychania pary i aerozoli oraz kontaktu ze skórą i oczami.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PRZY MAGAZYNOWANIU

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu.

KLASA SKŁADOWANIA

Magazyn ogólnego przeznaczenia. Preparat nie jest łatwo palny.

8 KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Nazwa	Std	NDS		NDSCh		Uwagi
PROPAN-2-OL	NDS		900 mg/m ³		1200 mg/m ³	
WODOROTLENEK SODU	NDS		0.5 mg/m ³		1 mg/m ³	

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

WYPOSAŻENIE OCHRONNE



MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER

DODATKOWE ZALECENIA W ZAKRESIE ŚRODKÓW INŻYNIERYJNYCH

Nie odnotowano szczególnych wymogów względem wentylacji, oprócz tego, że preparatu nie należy używać w ciasnych pomieszczeniach bez dobrej wentylacji.

ŚRODKI OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH

Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłogą i po dnie pojemników. Przy pracy w dusznych albo słabo wentylowanych pomieszczeniach konieczny jest sprzęt ochrony układu oddechowego z własnym dopływem powietrza. Samodzielny aparat oddechowy z pełną maską twarową.

ŚRODKI OCHRONY RĄK

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą stosować odpowiednie rękawice ochronne.

ŚRODKI OCHRONY OCZU

W przypadku ryzyka rozprysków stosować zatwierdzone i szczelnie przylegające okulary ochronne. W przypadku ryzyka rozprysków stosować okulary ochronne albo tarczę twarową.

DODATKOWE ŚRODKI OCHRONY

Stosować odpowiednią odzież ochronną w celu ochrony przed rozpryskami i zanieczyszczeniem.

HIGIENICZNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Nie zanotowano szczególnych procedur higienicznych, ale właściwa higiena osobista jest zawsze wskazana, zwłaszcza przy pracy ze środkami chemicznymi. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu.

ŚRODKI OCHRONY SKÓRY

Przy ryzyku rozprysków używać fartucha lub odzieży ochronnej.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

POSTAĆ FIZYCZNA	Przezroczysty Płyn zabarwiony		
KOLOR	Niebieski		
ZAPACH	Łagodny		
OPIS LOTNOŚCI	Lotny.		
ROZPUSZCZALNOŚĆ	Całkowicie rozpuszcza się w wodzie		
UDF Phrase 1	Preparat nie jest łatwo palny.		
TEMPERATURA WRZENIA (°C)	100 C / 212 F	GĘSTOŚĆ NASYPOWA	1.03
LOTNOŚĆ OBJĘT. (%)	70%	WARTOŚĆ pH, ROZTWÓR ROZCIEŃCZONY	7.2
GRANICA ZAPALNOŚCI – DOLNA(%)	Not Determined	GRANICA ZAPALNOŚCI – GÓRNA(%)	Not Determined

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i stosowania zgodnie z zaleceniami.

WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Unikać kontaktu z nieosłoniętym płomieniem i gorącymi powierzchniami, ponieważ mogą powstawać żrące i toksyczne preparaty rozpadu.

NIEBEZPIECZNA POLIMERYZACJA

Nie ulegnie polimeryzacji.

MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Środki silnie utleniające.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZPADU

Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenek węgla (CO).

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

WDYCHANIE

Pary mogą drażnić drogi oddechowe i powodować kaszel, astmatyczny oddech oraz zadyszkę.

POŁKNĘCIE

Może wywołać bóle żołądka albo wymioty. Może wywoływać mdłości, bóle i zawroty głowy oraz stan zatrucia.

MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Działa jak środek odtłuszczający skórę. Może powodować pękanie skóry i wypryski.

KONTAKT Z OCZAMI

Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.

OBJAWY MEDYCZNE

Pary w wysokich stężeniach mogą drażnić układ oddechowy i wywoływać ból głowy, zmęczenie, mdłości i wymioty.

WZGLĘDY MEDYCZNE

Brak informacji o niepożądanych skutkach narażenia.

Nazwa

D.I. WATER

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

DZIAŁANIE EKOTOKSYCZNE

Brak danych o ekotoksyczności preparatu.

Nazwa

D.I. WATER

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

INFORMACJA OGÓLNA

Z odpadami obchodzić się jak z odpadami niebezpiecznymi. Usuwanie na autoryzowane wysypisko zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

SPOSÓB USUWANIA

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

14 INFORMACJE O TRANSPORCIE

OGÓLNE

Not regulated. Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

OZNAKOWANIE



Preparat żrący

ZAWIERA

WODOROTLENEK SODU

ZWROTY OSTRZEGAWCZE

R34 Powoduje oparzenia.

ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

S60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpady niebezpieczne.

S2 Chronić przed dziećmi.

DYREKTYWY UE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywy 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, ze zmianami.

MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER**16 INNE INFORMACJE****UWAGI DOTYCZĄCE WERSJI**

UWAGA: Linią na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wcześniejszej wersji.

DATA OSTATNICH ZMIAN 13/10/2009

NR WER. /REPL. KARTA 1

CHARAKTERYSTYKI SDS

UTWORZONA

KARTA DANYCH BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU – STAN

Zatwierdzony.

DATA October 12, 2009

ZWROTY OSTRZEGAWCZE W PEŁNYM BRZMIENIU

R36	Działa drażniąco na oczy.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
R35	Powoduje poważne oparzenia.
R11	Produkt wysoce łatwo palny.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRAWNA

Niniejsza informacja odnosi się wyłącznie do wyszczególnionego materiału i może nie mieć zastosowania, jeśli materiał stosowany jest w połączeniu z innymi materiałami albo w innym procesie. Informacje są precyzyjne i rzetelne na dzień wskazany, na ile wiadomo producentowi. Jednakże, nie gwarantuje się precyzyjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.