



BIZTONSÁGI ADATLAP MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER

(EK) 1907/2006 számú rendelete szerint

1 AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÓJA

A KÉSZÍTMÉNY NEVE	MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER		
TERMÉKSZÁM	MCC-MAT, MCC-MATG, MCC-MATP, MCC-MATD		
FORGALMAZÓ	MICROCARE EUROPE BVBA Erasmuslaan 10 B-1804 Cargovil (Zemst) Belgium 0032 2 251 95 05 0032 2 759 80 27 techsupport@microcare.com	GYÁRTÓ	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
ÜGYINTÉZŐ	techsupport@microcare.com		

2 A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Égési sérülést okoz.

BESOROLÁS C;R34.

FIZIKAI LÉS KÉMIAI KOCKÁZATOK

Az alkalmazott mennyiséget és a csomagolás nagyságát figyelembe véve, a kedvezőtlen hatásokra való kockázat kicsinek tekinthető.

AZ EMBER EGÉSZSÉGÉT ÉRINTŐ HATÁS

A bőrrel való hosszantartó érintkezés piros foltokat, irritációt és bőrszárazságot okozhat. Egyhe bőrgyulladás, allergiás bőrkiütés.

3 ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Név	EEC (EINECS) SZÁM	CAS-SZÁM	Tartalom	BESOROLÁS
D.I. WATER		7732-18-5	60-100%	-
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	1-5%	F;R11 Xi;R36 R67
SODIUM HYDROXIDE	215-185-5	1310-73-2	1-5%	C;R35

Az összes R-mondat teljes szövegét a 16. fejezet mutatja

ÖSSZETÉTELLEL KAPCSOLATOS MEGJEGYZÉSEK

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

4 ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

ÖNTUDATLAN SZEMÉLYT SOHA NE HÁNYTASSON ÉS NE ITASSON VELE FOLYADÉKOT! Az öntudatlan személyt fordítsa oldalra és biztosítsa, hogy a légzés megtörténhessen. Adjon mesterséges légzést, ha a légzés szünetel.

BELÉGZÉS

A sérült személyt vigye friss levegőre és biztosítson neki nyugalmat megfigyelés alatt. Szükség esetén forduljon kórházhoz és vigye magával ezeket az utasításokat. Menjen friss levegőre és maradjon nyugalomban. Légzési nehézségek esetén mesterséges lélegeztetés/oxigén.

LENYELÉS

Ne idézzen elő hányást. A száját azonnal mossa ki és igyon sok vizet (200-300 ml). ÖNTUDATLAN SZEMÉLYT SOHA NE HÁNYTASSON ÉS NE ITASSON VELE FOLYADÉKOT! Kérjen külön tanácsot orvostól.

BŐRRE JUTÁS

Távolítsa el a szennyezett ruhát és alaposan öblítse le a bőrt vízzel.

MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER**SZEMBE JUTÁS**

Miközben a szemhéjakat megemeli, azonnal mossa le a szemet bő vízzel. Öblögetés előtt győződjön meg arról, hogy nincs kontaktlencse a szemén. Kérjen külön tanácsot orvostól.

5 TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**OLTÓANYAG**

A termék nem tűzveszélyes. A tűzoltószert a környező anyagok figyelembe vételével kell megválasztani.

KÜLÖNLEGES TŰZOLTÁSI ELJÁRÁSOK

A tűz közlében lévő tartályokat azonnal el kell távolítani vagy vízzel le kell hűteni.

RENDKÍVÜLI TŰZ - ÉS ROBBANÁSVESZÉLY

A zárt tartály hevítés hatására hevesen éghet a kialakult túlnyomás miatt.

KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK

Kerülje a nyílt lánggal és forró felületekkel való érintkezést, mivel maró és mérgező bomlástermékek keletkezhetnek.

TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

6 INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN**EGYÉNI BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK**

Figyelmeztessen mindenkit a lehetséges veszélyekre és evakuáljon, ha szükséges. Alaposan szellőztessen ki, kerülje a gőzök belélegzését. Használjon engedélyezett légzőkészüléket, ha a légszennyeződések az engedélyezett értéken felül vannak.

KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Fékezze meg a kiömlést homokkal, földdel vagy más abszorbeáló anyaggal. Kerülje a környezetbe való kiürítést.

A SZENNYEZÉS MENTESÍTÉS MÓDSZEREI

Nagyobb mennyiségeket ne a lefolyóba engedje bele, hanem abszorbeáló anyaggal távolítsa el. Kerítse el és abszorbeáltassa a szétszóródott anyagot homokkal, földdel vagy más éghetetlen anyaggal. A kiömlött anyagot lapáttal, seprűvel vagy hasonlóval gyűjtse össze és lehetőség szerint újra használja fel. Nagyobb mennyiségű kiömlött anyag/hulladék eltávolítása a helyi hatóságokkal való megállapodás szerint történik.

7 KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**HASZNÁLATI ÓVINTÉZKEDÉSEK**

Gondoskodjon jó szellőzésről. Kerülje a gőzök/permet belélegzését, valamint a bőrrrel és a szemmel való érintkezését.

TÁROLÁSI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Szorosan bezárt eredeti konténerben, jászár és hűvös helyen tárolja.

TÁROLÁSI OSZTÁLY

Nem specifikált tároló. A termék nem tűzveszélyes.

8 AZ EXPOZÍCIÓ ELLENIRÁZÁSA/EGYÉNI VÉDELEM

Név	Kat.	AK-érték	CK-érték	Megjegyzések
PROPAN-2-OL	MKBS	500 mg/m ³ (b)	2000 mg/m ³ (b)	
SODIUM HYDROXIDE	MKBS	2 mg/m ³	2 mg/m ³	

MKBS = Munkahelyek kémiai biztonságáról szóló.

VÉDŐESZKÖZÖK**MŰSZAKI INTÉZKEDÉSEK**

Nincs szükség speciális elszívőrendelkezésekre, de ezt a terméket nem szabad zárt helyen használni jó szellőzés nélkül.

MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER**LÉGZÉSVÉDELEM**

A gőzök nehezebbek a levegőnél, és ezért a padlón és a konténerek alján terjedhetnek. Zárt vagy rosszul szellőző helyiségekben légszállításos lélegeztető készüléket kell használni. Őnálló, légzőkészülék, teljes arcvédő résszel.

KÉZVÉDELEM

Bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezés esetén használjon megfelelő védőkesztyűt.

SZEMVÉDELEM

Viseljen engedélyezett, teljesen záró biztonsági szemüveget, ha a kifreccsenésre veszély van. Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt.

EGYÉB ÓVINTÉZKEDÉSEK

Viseljen megfelelő védőruhát a freccsenés és a szennyeződés ellen.

HIGIÉNIAI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Különleges tisztasági eljárás nincs előírva, de jó személyi higiénia mindig tanácsos, különösen a vegyszerek használata közben.

Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

BŐRVÉDELEM

Szóródás esetére viseljen kötényt vagy speciális védőruhát.

9 FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

KÜLSŐ MEGJELENÉS	Tiszta Színes folyadék		
SZÍN	Kék		
SZAG	Enyhe		
ILLÉKONYSÁG LEÍRÁSA	Illanó.		
OLDHATÓSÁG	Vízben teljesen oldódik		
UDF Phrase 1	A termék nem tűzveszélyes.		
FORRÁSPONT (°C)	100 C / 212 F	TÖMEGSÚRÚSÉG	1.03
ILLÓ ANYAG TÉRFOGAT (%)	70%	PH HÍGÍTOTT OLDATBAN	7.2
GYULLADÁSHATÁR - ALSÓ (%)	Not Determined	GYULLADÁSHATÁR - FELSŐ (%)	Not Determined

10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**STABILITÁS**

Normál hőmérsékleti viszonyok és az ajánlott alkalmazás mellett stabil.

KERÜLENDŐ FELTÉTELEK

Kerülje a nyílt lánggal és forró felületekkel való érintkezést, mivel maró és mérgező bomlástermékek keletkezhetnek.

VESZÉLYES POLIMERIZÁCIÓ

Nem polimerizál.

KERÜLENDŐ ANYAGOK

Erős oxidáló szerek.

VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK

Széndioxid (CO₂). Szénmonoxid (CO).

11 TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**BELÉGZÉS**

A párák izgatják a légutakat és köhögést, asztmás légzést, légszomjat okozhatnak.

LENYELÉS

Gyomorfájást vagy hányást okozhat. Émelygést, fejfájást, szédülést és mérgezést okozhat.

BŐRRE JUTÁS

A bőrt szárítja. A bőr kirepedését és ekcémát okozhat.

SZEMBE JUTÁS

Átmeneti szemi irritációt okozhat.

ORVOSI TÜNETEK

A gőzök magas koncentrációban izgatják a légutakat és fejfájáshoz, fáradtsághoz, szédüléshez és hányáshoz vezethetnek.

MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER**ORVOSI SZEMPONTOK**

A használata következtében bekövetkező káros hatásokról nincs tájékoztatás.

Név

D.I. WATER

12 ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**ÖKOTOXICITÁS**

Ezen termék ökológiai mérgezésére nem állnak rendelkezésre adatok.

Név

D.I. WATER

13 ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**ÁLTALÁNOS ADATOK**

A hulladék ellenőrzött hulladékként kezelendő. Az engedélyezett hulladékeltakarító helyen való megsemmisítése a helyi Hulladékeltakarító Hatóságokkal összhangban történjen.

HULLADÉKKEZELÉS MÓDJAI

A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

14 SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**ÁLTALÁNOS**

Not regulated. A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban (IMDG, IATA, ADR/RID).

Szállításra vonatkozó figyelmeztető tábla nem szükséges.

15 SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**CIMKÉZÉS**

Maró

TARTALMAZ

SODIUM HYDROXIDE

VESZÉLYESSÉGI MONDATOK

R34 Égési sérülést okoz.

BIZTONSÁGI MONDATOK

S24/25 Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembejutást.
 S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
 S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
 S45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
 S60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
 S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

EU DIREKTIVÁK

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EGK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, változásokkal.

16 EGYÉB INFORMÁCIÓK**FELÜLVIZSGÁLATRA VONATKOZÓ MEGJEGYZÉSEK**

MEGJEGYZÉS: A margón belüli vonalak az előző módosítástól eltérő lényeges változásokat jelölik.

FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA

13/10/2009

MAT - STATMAT ESD MAT CLEANER

FELÜLVIZSGÁLATI SZÁM / 1
HELYETTESÍTI A -ÉN
KIBOCSÁTOTT BIZTONSÁGI
ADATLAPOT
BIZTONSÁGI ADATLAP ÁLLAPOTA

Jóváhagyva.

DÁTUM October 12, 2009

KOCKÁZATTAL KAPCSOLATOS MONDATOK TELJES TERJEDELMŰKBEN

R67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
R35	Súlyos égési sérülést okoz.
R36	Szemizgató hatású.
R11	Tűzveszélyes.

JOGI NYILATKOZAT

Jelen információ csak a megjelölt, specifikus anyagra vonatkozik és egyéb anyaggal kombinálva vagy bármilyen más folyamatban használt hasonló anyagra nem érvényes. Mint ilyen információ, a vállalat legjobb tudása és hite szerint, pontos és megbízható a jelzett adatokat illetően. A pontosságára, megbízhatóságára vagy teljességére vonatkozóan azonban szavatossági garancia és képviselőlet nincs. A felhasználó felelősségéhez tartozik, hogy az ilyen jellegű információkra vonatkozóan saját külön használatára biztosítsa magát.