H - 1172 Budapest, Cinkotai út 26. ■ Levélcím: 1656 Budapest, Pf. 112.
Telefon:+36-1-253-1590 ■ Fax: +36-1-257-3314
www.evmrt.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A készítmény neve: **Medacid**

Felhasználási javaslat: professzionális felhasználók részére (egészségügyi és nagyüzemi mosodák számára) ajánlott semlegesítő szer.

A gyártó és forgalmazó cég neve: EVM Rt.
Cím: H-1172 Budapest, XVII. Cinkotai út 26.
Telefon: +36-1-253-15-90
Telefax: +36-1-257-33-14
Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)
Cím: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
Telefon: +36-80-201-199, +36-1-476-64-64

2. Összetétel**
A készítmény 45-55% ecetsavat tartalmaz.

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncentráció	CAS szám	EINECS szám	Veszélyjel	R mondatok
Ecetsav	45-55%	64-19-7	200-580-7	C	R 35

3. Veszélyességi besorolás**
A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet értelmében veszélyes készítmény
A készítmény veszélyjele: **C**
R mondatok: **R 34** Égési sérülést okoz

4. Elsősegélynyújtás**
Általános: A sérültet friss levegőre kell vinni. Szoros ruhadarabjait (nyakkendő, öv) lazítsuk meg. Az elszennyeződött ruhadarabokat azonnal el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel, majd szappanos vízzel le kell mosni. Orvosi ellátás szükséges.
Szembe kerülés esetén: A kontaktlencsét távolítsuk el. A szemet 10-15 percig bő vízzel kell öblíteni, orvosi ellátás szükséges.
Lenyelés: A sérült szájüregét bő vízzel mossuk ki, hánytatni tilos. A sérülttel sok vizet kell lassan itatni , ha a hányás magától megindul, a fejet hajtsuk előre, majd ismét lassan kell vizet itatni. Forduljunk minél hamarabb orvoshoz.

Az EVM Rt. a Bip, a Caola, a Komfort, az Ultra és a WU2 márkatermékek gyártója.

H - 1172 Budapest, Cinkotai út 26. ■ Levélcím: 1656 Budapest, Pf. 112.
Telefon:+36-1-253-1590 ■ Fax: +36-1-257-3314
www.evmrt.hu

5. Tűzveszélyesség**

Lobbanáspont: 100 °C-on forr, nem lobban.

6. Óvintézkedés baleset esetén**

Kiömlés, szétáradás*:* Az érintett területet körül kell zárni. A kiömlött készítményt homokkal, földdel fel kell itatni. Megfelelő védőeszközt kell használni (védőszemüveg vagy arcvédő, át nem eresztő kesztyű, gumicsizma vagy acélorrbetétes bakancs). Szellőztetésről gondoskodni kell. A kiömlött folyadékot nátrium-karbonáttal, kizárólag szakértõ felügyelete mellett lehet semlegesíteni.
Meg kell akadályozni a folyadék csatornába vagy felszíni vizekbe kerülését. A felitatott folyadékot veszélyes hulladékként kell kezelni.

7. Kezelés, tárolás**

Fagymentes, hűvös, jól szellőztethető helyen, élelmiszertől és takarmánytól elkülönítve tárolandó polietilén vagy acéltartályban. Hőtől, napfénytől távol kell tartani. A használaton kívüli edényzetet zárva kell tartani.
Megtámadja a fémeket, lúgokkal, aminokkal és erős oxidálószerekkel (permanganátok, krómkénsav, peroxidok) hevesen reagál.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

A készítmény szembe, szervezetbe kerülését el kell kerülni.
Védőfelszerelés**:** védőszemüveg vagy arcvédő, át nem eresztő kesztyű, gumicsizma vagy acélorrbetétes bakancs .
AK (ecetsav): 25 mg/m^3, CK (ecetsav): 25 mg/m^3.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Ecetsav tartalom, %: 45-55

10. Stabilitás és reakciókészség

Az előírt tárolási feltételek mellett stabil.

11. Toxikológiai adatok az alapanyagokra vonatkozóan**

LD_{50} (patkány, orális): 3310 mg/kg (99,5%-ra). Belégzés: ingerli a nyálkahártyát, magas koncentrációban tüdőödémát okozhat. Szem, bőr: a folyadék és gőze ingerlő hatású.

12. Ökotoxicitás az alapanyagra vonatkozóan **

A vízi organizmusokra mérgező. LC_{50} 10-100 mg/l/96 óra, LC_{50} (jászkeszeg): 410 mg/l. Vízminőség-veszélyességi osztály: 1.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

Tilos a készítményt, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsatornába és talajba juttatni. A felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe, felszíni vízbe bocsátása esetén a 28/2004. (XII. 25.) KvVM

Az EVM Rt. a Bip, a Caola, a Komfort, az Ultra és a WU2 márkatermékek gyártója.

H - 1172 Budapest, Cinkotai út 26. ■ Levélcím: 1656 Budapest, Pf. 112.
Telefon:+36-1-253-1590 ■ Fax: +36-1-257-3314
www.evmrt.hu

rendeletben, és a 220/2004. (VII. 21.) Kormány rendeletben foglaltaknak kell megfelelnie.
***Ártalmatlanítás*:** a készítmény maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet előírásai az irányadók.

14. Szállításra vonatkozó előírások

ADR besorolás: UN 2790 ECETSAV OLDAT, 8., III.

15. Szabályozási információk**

1992. évi XXII. törvény	28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet
1993. évi XCIII. törvény	16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet
1995. évi LIII. törvény	44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet
2000. évi XXV. törvény	25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes
2000. évi XLIII. törvény	rendelet
220/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet	2/2002 (II. 7.) SzCsM rendelet
98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet	35/1996 (XII. 29.) BM rendelet

16. Egyéb

A megadott veszélyjelek, R és S mondatok jelen biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában felsorolt komponensekre és a készítményre vonatkozik.

Veszélyjelek az alapanyagokra:		R mondatok az alapanyagokra:	
C	Maró	R 35	Súlyos égési sérülést okoz

A készítmény veszélyjele:
C Maró

A készítményre vonatkozó R mondat:
R 34 Égési sérülést okoz

A készítményre vonatkozó S mondatok:

S 1/2	Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
S 23	A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg)
S 24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 62	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

Az EVM Rt. a Bip, a Caola, a Komfort, az Ultra és a WU2 márkatermékek gyártója.

H - 1172 Budapest, Cinkotai út 26. ■ Levélcím: 1656 Budapest, Pf. 112.
Telefon:+36-1-253-1590 ■ Fax: +36-1-257-3314
www.evmrt.hu

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint, az alapanyaggyártók biztonsági adatlapjai és irodalmi adatok alapján állítottuk össze. A közölt adatok tájékoztató jellegűek. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

Budapest, 2005. november 25.

Az EVM Rt. a Bip, a Caola, a Komfort, az Ultra és a WU2 márkatermékek gyártója.