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: **Mavebit P 35**
Ipari tisztítószer

Felhasználási javaslat: bepárló berendezések, sterilezők, pasztőrözők, sűrítők tisztító és intenzifikáló segédanyaga élelmiszeripari és speciális ipari célra (üvegmosáshoz, erősen szennyezett palackok mosására, szállítóeszközök, ládák, rekeszek, istállók, vágóhídi, húsüzemi, konzervipari, takarmányipari berendezési tárgyak tisztítására). Erősen lúgos, 2 % feletti koncentrációban fertőtlenítő hatású. Alkalmas hajók víz alatti részének, kondenzátorok algamentesítésére.

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 lúgot, nemionos felületaktív anyagot, alkoholt és komplexképzőt tartalmaz.

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncentráció	CAS szám	EINECS szám	Veszély-jel	R mondatok
Nátrium-hidroxid	< 15 %	1310-73-2	215-185-5	C	R 35

3. Veszélyességi besorolás
A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet értelmében veszélyes készítmény.
A készítmény veszélyjele: **C** Maró
R mondatok: **R 35** Súlyos égési sérülést okoz

4. Elsősegélynyújtás**
Általános: A sérültet friss levegőre kell vinni. Szoros ruhadarabjait (nyakkendő, öv) lazítsuk meg. Az elszennyeződött ruhadarabokat el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel le kell mosni.

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

Szembe kerülés esetén: A kontaktlencsét távolítsuk el. A szemet 20-30 percig bő vízzel kell öblíteni, szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges.

Lenyelés: A sérült szájüregét bő vízzel mossuk ki. Itassunk lassan sok vizet a sérülttel. Hánytatni tilos! Forduljunk orvoshoz.

5. Tűzveszélyesség**

Lobbanáspont: forr, nem lobban

6. Óvintézkedés baleset esetén**

Kiömlés, szétáradás*:* Az érintett területet körül kell zárni. A kiömlött készítmény a padozat síkosságát okozhatja, viseljünk gumicsizmát, védőkesztyűt, védőruhát, arcvédőt.
Csatornába, élő- és talajvízbe jutást meg kell akadályozni. A kiömlött készítményt szellőztetés mellett földdel, homokkal fel kell itatni, össze kell gyűjteni, és veszélyes hulladékként kell kezelni.

7. Kezelés, tárolás**

Fagymentes, hűvös, jól szellőztethető helyen tárolandó. Fénytől, hőforrástól óvjuk. Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. Élelmiszertől és takarmánytól tartsuk távol. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni. Élelmiszertől és takarmánytól tartsuk távol.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

A készítmény szembe, szervezetbe kerülését, belégzését el kell kerülni.
Védőfelszerelés: védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő.
AK (nátrium-hidroxid): 2 mg/m^3, CK (nátrium-hidroxid): 2 mg/m^3. Maró hatású anyag. Felmarja a bőrt, a nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat.
AK (etil-alkohol): 1900 mg/m^3, CK (etil-alkohol): 7600 mg/m^3.
A többi alapanyag és a készítmény AK és CK értéke a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint nem szabályozott.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Külső:	ülepedésre hajlamos opálos folyadék
Alkoholban oldható rész, %:	min. 15
Dermedéspont, °C:	max. 0

10. Stabilitás és reakciókészség**

A megadott tárolási feltételek mellett stabil. Savakkal érintkezve hevesen reagál. Az alumíniumot, ólmot, cinket stb. megtámadja hidrogénfejlődés közben, amely tűz- és robbanásveszélyes.

11. Toxikológiai adatok az alapanyagra vonatkozóan**

Nátrium-hidroxid: szembe jutva súlyos szemsérülést, vakságot okozhat. Bőrrel érintkezve súlyos égési bőrsérülést, szövetelhalást okoz. Lenyelve az élő szöveteket

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

elroncsoló maró anyag, súlyos égési sérülést okoz a nyelőcsőben és a tápcsatornában. Belélegezve a nyálkahártyán égési sebek alakulhatnak ki. Krónikus légúti ártalmat okoz.

12. Ökotoxicitás az alapanyagra vonatkozóan **

Nátrium-hidroxid: a víz minőségét veszélyeztető folyadék, lúgos pH eltolódást okoz. Halakra, planktonokra toxikus hatású. Semlegesítés és ezt követő hígítás nélkül élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

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 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.

13. Szállításra vonatkozó előírások

ADR szerint jelölésköteles:
UN 1760 MARÓ, FOLYÉKONY ANYAG, (nátronlúg tartalmú) M.N.N., 8., III.

15. Szabályozási információk**

1992. évi XXII. törvény
1993. évi XCIII. törvény
1995. évi LIII. törvény
2000. évi XXV. törvény
2000. évi XLIII. törvény
220/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet
98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet
28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet
16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet
25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet
2/2002 (II. 7.) SzCsM rendelet
35/1996 (XII. 29.) BM rendelet
648/2004 EK rendelet

16. Egyéb**

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

<u>Veszélyjelek az alapanyagra:</u>
C Maró

<u>R mondatok az alapanyagra:</u>
R 35 Súlyos égési sérülést okoz

<u>A készítmény veszélyjele:</u>
C Maró

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 készítményre vonatkozó R mondat:

R 35 Súlyos égési sérülést okoz

A készítményre vonatkozó S mondatok:

S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni
S 27 A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni/venni
S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni

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, 2006. január 26.

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