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: **Ultra Med 11 ipari mosópor**

Felhasználási javaslat: a fürdőváltásos mosástechnológiában, mosó-, mosó-csavaró gépekhez pamut, pamut-poliészter anyagú textíliákhoz, egészségügyi, élelmiszeripari és mindennemű ipari szennyezettségű ruhanemű főmosásához kiváló mosópor.

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 anionos és nemionos felületaktív anyagot, kondenzált foszfátot, szervetlen építőket és optikai fehérítőt tartalmaz.

3. Veszélyességi besorolás**

A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet értelmében nem veszélyes készítmény. A készítmény a szemet és a nyálkahártyát irritálhatja. Zsíroldó hatása következtében a bőrt kiszáríthatja.

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.

Szembe kerülés esetén: A kontaktlencsét távolítsuk el. A szemet 10-15 percig bő vízzel kell öblíteni, szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges.

Lenyelés: A sérült szájüregét bő vízzel mossuk ki. Ne hánytassuk. Forduljunk orvoshoz.

5. Tűzveszélyesség

Tűzveszélyességi osztály: E (Nem tűzveszélyes)

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

6. Óvintézkedés baleset esetén**

Kiömlés, kiszóródás*:* Az érintett területet körül kell zárni. A kiszóródott készítményt száraz, zárható edényekbe kell söpörni, és veszélyes hulladékként kell kezelni. Tilos fűrészporral vagy más gyúlékony adszorbenssel felitatni. Csatornába jutást meg kell akadályozni.
A kiszóródott vizes készítmény a padozat síkosságát okozhatja, viseljünk gumicsizmát, védőkesztyűt.

7. Kezelés, tárolás**

Jól zárva, fagymentes, hűvös helyen tartandó. Éghetõ és redukáló anyagoktól, erõs savaktól elkülönítve tárolandó. Fénytől, hőforrástól óvjuk.
Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni. Ne használja más tisztítószerekkel együtt.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

A készítmény bőrre, szembe, szervezetbe kerülését el kell kerülni. A készítmény porát ne lélegezzük be.
Védőfelszerelés**:** védőruha, védőszemüveg használata ajánlott. Közvetlen érintkezéskor-zsíroldó hatása miatt- a bőrt kiszáríthatja, érzékeny bőrűeknél rendszeres felhasználás esetén védőkesztyű használata ajánlott.
Az alapanyag és a készítmény AK és CK értékei a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint nem szabályozott.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Külső:	fehér színű, illatmentes por
pH (1 %-os oldatban):	10,7 ± 0,5
Halmazsűrűség, g/dm^3:	600-700
Aktív oxigén tartalom, %:	2,2 ± 0,3

10. Stabilitás és reakciókészség**

Az előírt tárolási feltételek mellett stabil.

11. Toxikológiai adatok az alapanyagokra vonatkozóan**

Nátrium-karbonát: akut LD_{50} (patkány, orális): 4000 mg/kg (SAX) LC_{50} (inhalációs, patkány) 2300 mg/m^3 /2 óra.
Nátrium-tripolifoszfát: akut LD_{50} (patkány, orális): 4100 mg/kg, LD_{50} (egér orális): 3210 mg/kg.
Nátrium-perborát: LD_{50} (patkány, orális): 2243 mg/kg. Szem: irritáció, könnyezés. Bőr: nem irritál. Hányingert okozó dózis (beagle-dog, orális): 50-100 mg/kg.

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

Nátrium-szulfát: LD_{50} (egér, orális): 6000 mg/kg. Ingerli a szemet és belélegezve a nyálkahártyát.

12. Ökotoxicitás az alapanyagra vonatkozóan **

***Nátrium*-karbonát:** haltoxicitás: LC_{50} (Lepomis machrochitus): 300 mg/l/96 óra, EC_{50} (Daphnia Magna): 265 mg/l/48 óra. Algatoxicitás: EC_{50} (Nitszcheria lineáris): 242 mg/l/5 nap.

Nátrium-tripolifoszfát: csatornahálózatba, felszíni- és talajvízbe jutását meg kell akadályozni.

Nátrium-perborát: akut toxicitás LC_{50} (Leuciscus melanotus): 175 mg/l/48 óra, LC_{50} (Pimephales promelas): 650-715 mg/l, LC_{50} (Daphnia Magna Straus): 133-226 mg/l/48 óra. Nem engedhető nagyobb mennyiségben felszíni vizekbe, talajvízbe és csatornába. Vízminőség-veszélyességi osztály: 1.

A felületaktív anyagok biológiai bonthatósága megfelel a 648/2004 EK rendeletnek.

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.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Nem tartozik az ADR hatálya alá.

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
684/2004 EK rendelet

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

16. Egyéb**

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 21.

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