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]

**1. A készítmény neve:** **Ultra Bio 90 mosókrém**

**Felhasználási javaslat:** vízben könnyen oldódó, fékezett habzású, nagyhatású áztató- és mosószer, mely gépi és kézi mosásokhoz is alkalmas.

**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 tenzidet, kondenzált foszfátot, szervetlen építőket, enzimet, optikai fehérítőt tartalmaz.

**3. Veszélyességi besorolás**
A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet értelmében nem veszélyes készítmény. Az anyag a szemet mérsékelten 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. Panasz esetén 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.
Csatornába jutást meg kell akadályozni. A kiömlött készítményt össze kell gyűjteni, és veszélyes hulladékként kell kezelni.



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

**7. Kezelés, tárolás****

Fagymentes, száraz, hűvös helyen tárolandó. Hőforrástól óvjuk. Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni. Sérült vagy túlérzékeny bőrűeknek védőkesztyű viselése ajánlott.

**8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei****

A készítmény szembe, szervezetbe kerülését meg kell akadályozni.
Az alapanyagok 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 megjelenés: | világos drapp színű, illatosított, krém konzisztenciájú, homogén anyag |
| pH (1 %-os old.): | max. 10,5 |

**10. Stabilitás és reakciókészség**

Az előírt tárolási feltételek mellett stabil.

**11. Toxikológiai adatok az alapanyagokra vonatkozóan****

***Nátrium-tripolifoszfát:*** $LD_{50}$ (patkány, orális): 4100 mg/kg, $LD_{50}$ (egér, orális): 3210 mg/kg, $LD_{50}$ (nyúl, dermális) > 7940 mg/kg. Belégzés során a por és a köd irritálhatja a nyálkahártyát. Bőrön a szilárd anyag és a tömény oldat vörösödést és viszketést, a szemben irritációt okozhat.
***Nátrium-klorid:*** $LD_{50}$ (patkány, orális): 3000 mg/kg.
***Szappanpor:*** nem toxikus. Szem és bőr: nem irritáló. Szenzibilizáló hatás: nincs érzékenységi reakció.
***Zsíralkohol poliglikoléter:*** akut orális $LD_{50}$ (patkány) 500-2000 mg/kg (forrás CESIO). Bőr: nem irritáló (házinyúl, forrás CESIO). Szem: komoly szemkárosodási veszély (házinyúl, forrás CESIO).
***Nátrium-karbonát:*** akut orális $LD_{50}$ (patkány): 4000 mg/kg (SAX) $LC_{50}$ (inhalációs, patkány) 2300 mg/m$^3$/2 óra.
Belélegezve ingerli a légutakat és a tüdőt. A por és tömény oldat szembe kerülve maradandó szemsérülést okozhat.

**12. Ökotoxicitás az alapanyagokra 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-klorid:*** akut ökotoxikus hatás $LC_{50}$ (hal): >10 000 mg/l/96 óra, $EC_{50}$ (alga): 4800 mg/l.



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

***Szappanpor:*** nem veszélyes a környezetre.
***Zsíralkohol poliglikoléter:*** $LC_{50}$ (zebradánió): 1-10 mg/l 96 óra (módszer OECD 203), $EC_{50}$ (Pseudomonas putida) > 1000 mg/l (módszer: OECD 202).

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
648/2004 EK rendelet

## 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, 2005. november 25.



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