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 Easy előáztatószer**

Felhasználási javaslat: hideg vizes áztatáshoz ajánlott adalék. Elősegíti a szennyes textília nedvesedését, fellazítja a zsíros, fehérje alapú szennyeződéseket és megkönnyíti eltávolításukat a mosás során.

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 és foszfátot tartalmaz.

3. Veszélyességi besorolás**
A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet értelmében nem veszélyes készítmény. A szemet 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.

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, szétáradás: az érintett területet körül kell zárni. A kiömlött készítmény a padozat síkosságát okozhatja, viseljünk gumicsizmát, védőkesztyűt.
Csatornába, élő- és talajvízbe jutást meg kell akadályozni. A kiömlött készítményt fel kell itatni (homok, föld), össze kell gyűjteni, és veszélyes hulladékként kell kezelni.

7. Kezelés, tárolás**

Fagymentes, hűvös helyen tárolandó. Fénytől, 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 el kell kerülni.
Védőfelszerelés: érzékeny bőrűeknél rendszeres felhasználás esetén védőkesztyű használata ajánlott.
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:	enyhén sárgás oldat
pH (1 %-os oldatban):	10-11
Szárazanyag tartalom, %:	min. 12,5
P_2O_5 tartalom, %:	min. 2
Sűrűség, g/cm^3:	kb. 1,04

10. Stabilitás és reakciókészség

Az előírt tárolási feltételek mellett stabil.

11. Toxikológiai adatok az alapanyagokra vonatkozóan**

3-Butoxipropán-2-ol: LD $_{50}$ (hím patkány, szájon át): 2612-5500 mg/kg. LD $_{50}$ (nőstény patkány, szájon át): 2124-2700 mg/kg. Bőr: LD $_{50}$ (patkány, bőrön át) > 2000 mg/kg. Ismételt expozíció esetén nem valószínű, hogy káros hatású abszorpciót idéz elő. Ismételt hosszantartó expozíció enyhén irritatív hatású lehet, égést is okozhat. Szem: közepes mértékű irritációt okozhat, szaruhártya károsodás lehetséges. Mutagenitás: negatív.
Nátrium-alkánszulfonát: akut toxicitás szájon át LD_{50} (patkány) > 2000 mg/kg (módszer OECD 401). Bőrizgató hatás: irritáló (forrás CESIO). Szemizgató hatás: komoly szemkárosodási veszély (forrás CESIO).
Tetrakálium-difoszfát: LD_{50} (patkány, orális) > 2000 mg/kg. Bőr: nem irritáló. Szem: irritáló. Szenzibilizáló hatás nem ismert.

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

Zsíralkohol etoxilátum: LD_{50} (patkány, orális) > 2000 mg/kg. Szem: szemirritáció (nyúl), súlyos és maradandó szemkárosodást okozhat. Bőr: egyszeri alkalmazásnál (nyúl-4 óra) közepes mértékű irritáció. Szenzibilizáló hatás: nem szenzibilizál.

12. Ökotoxicitás az alapanyagra vonatkozóan **

3-Butoxipropán-2-ol: LC_{50} (Poecilia reticulata): 560-1000 mg/l. EC_{50} (Daphnia Magna) > 1000 mg/l. Nem okoz várhatóan káros hatást hosszútávon a vízi környezetben. Az atmoszférás környezetben az anyag felezési ideje 4,6 óra a troposzférában.
Nátrium-alkánszulfonát: LC_{50} (hal, zebradánió): 1-5 mg/96 óra (módszer OECD 203), EC_{50} (baktérium, pseudomonas putida) > 1000 mg/l (módszer DIN 38412 T.8).
Tetrakálium-difoszfát: akut hal toxicitás: LC_0 (aranyos jászkeszeg) > 750 mg/l/48 óra. Vízminőség-veszélyességi osztály: 1.
Zsíralkohol etoxilátum: EC_{50} < 1 mg/l, elméleti OI: 2,53 mg O_2/mg, KOI 2,45 mg O_2/mg.

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

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.