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 Aktív Univerzális tisztítószer, vízkő és rozsdaoldó**

Felhasználási javaslat: alkalmazható konyha és mosogatópultokhoz, főzőedényeken vázákon lerakodott vízkőmaradványokra, fürdőszobai felületekre, csempére , zuhanykabinra, mosdókagylóra, csaptelepekre, kerti bútorhoz, rozsdafoltokra.

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 nemionos felületaktív anyagot, citromsavat és illatot tartalmaz.

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncentráció	CAS szám	EINECS szám	Veszélyjel	R mondatok
Citromsav	< 11%	5949-29-1	2001-069-1	Xi	R 36
Zsíralkohol etoxilátum	< 6 %	160875-66-1	--	Xn	R 22-41

3. Veszélyességi besorolás**
A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet értelmében veszélyes készítmény.
A készítmény veszélyjele: **Xi** Irritatív
R mondatok: **R 36** Szemizgató hatású

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 feltétlenül orvosi ellátás szükséges.
Lenyelés: A sérült szájüregét bő vízzel mossuk ki. Ne hánytassuk! Forduljunk 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

Vizes oldat, nem gyúlékony.

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 földdel, homokkal fel kell itatni, 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.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

A készítmény bőrre, szembe, szervezetbe kerülését és permetének belélegzését 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:	átlátszó folyadék, citromos illattal
pH (1%):	2,5-3,0
Sűrűség, g/cm^3:	kb. 1,05

10. Stabilitás és reakciókészség

Az előírt tárolási feltételek mellett stabil.

11. Toxikológiai adatok az alapanyagokra vonatkozóan**

Citromsav: LD_{50} (patkány, orális): 11700 mg/kg, LD_{50} (egér, orális): 5040 mg/kg. Helyi hatás: izgatja a szemet és a bőrt. Tapasztalat embernél: rendeltetésszerű használatnál egészségkárosodást nem okoz.
Zsíralkohol etoxilátum: LD_{50} (patkány, orális): 200-2000 mg/kg. Elsődleges bőrizgató hatás (nyúl): irritatív (módszer: OECD 404). Elsődleges nyálkahártya-izgató hatás (nyúl): súlyos szemkárosodást okozhat (módszer OECD 405).

12. Ökotoxicitás az alapanyagra vonatkozóan **

Citromsav: LC_{50} (aranyhal): 440-706 mg/l/96 óra, baktérium-toxicitás: > 10000 mg/l. Vízminőség-veszélyességi osztály: 0. KOI: 665 mg O_2/g, BOI: 481 mg O_2/g
Zsíralkohol etoxilátum: vízben élő gerinctelenek: EC_{50} (Daphnia Magna): 10-100 mg/l/48 óra (a minősítés kémiailag hasonló termékből származik). Vízinövények: EC_{50}

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

(Scenedesmus subspicatus): 10-100 mg/l/72 óra (a minősítés kémiailag hasonló termékből származik).

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

Xi	Irritatív
Xn	Ártalmas

<u>R mondatok az alapanyagokra:</u>

R 22	Lenyelve ártalmas
R 36	Szemizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat

<u>A készítmény veszélyjele:</u>

Xi Irritatív

<u>A készítményre vonatkozó R mondat:</u>

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

R 36 Szemizgató hatású

A készítményre vonatkozó S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
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 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
S 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

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 4.

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