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, zsíroldó**

Felhasználási javaslat: makacs zsírfoltok, nehezen eltávolítható szennyeződések, általános kosz- és szappanmaradványok tisztítására és felmosására. Ideálisan alkalmazható padló és járólap felületekre, ablakokhoz, konyha- és mosogatópulthoz, fürdőszobai felületre.

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 szervetlen építőket kondenzált foszfátot és anionos felületaktív anyagot tartalmaz.

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncentráció	CAS szám	EINECS szám	Veszély jel	R mondatok
Nátrium-karbonát	< 30%	497-19-8	207-838-8	Xi	R 36
Nátrium-tripolifoszfát	< 22 %	7758-29-4	231-838-7	Xi	R 36/37/38
Dodecilbenzol-szulfonsav nátrium só	< 13,5 %	25155-30-0	246-680-4	Xn	R 22 R 37/38-41

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.

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

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.

5. Tűzveszélyesség

Tűzveszélyességi osztály: E (Nem tűzveszélyes)

6. Óvintézkedés baleset esetén**

Kiömlés, kiszóródás*:* Az érintett területet körül kell zárni. A kiszóródott vizes készítmény a padozat síkosságát okozhatja, viseljünk gumicsizmát, védőkesztyűt.
Csatornába jutást meg kell akadályozni. A kiszóródott készítményt 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. 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**:** 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:	fehér por , kék szemcsékkel, citrom illattal
pH érték (1 % vizes oldatban):	max. 10,5
Halmazsűrűség (g/dm^3):	kb. 750

10. Stabilitás és reakciókészség

Az előírt tárolási feltételek mellett stabil.

11. Toxikológiai adatok az alapanyagokra vonatkozóan**

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.

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

Nátrium-tripolifoszfát: akut orális LD_{50} (patkány): 4100 mg/kg, LD_{50} (oral, egér): 3210 mg/kg.
***Dodecilbenzol-szulfonsav nátrium só*:** akut toxicitás: LD_{50} (patkány orális): 438 mg/kg, LD_{50} (egér orális): 1330 mg/kg, LD_{50} (egér, intravénás): 105 mg/kg. Bőr: közepes irritáló hatás 20 mg/24 óra (nyúl). Szem: súlyos irritáló hatás 0,25 mg/24 óra (nyúl). Belégzés: irritálja a nyálkahártyát és a felső légúti traktust. Lenyelve: ártalmas.

12. Ökotoxicitás az alapanyagra vonatkozóan **

Nátrium-karbonát: h*altoxicitás*: 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: Vízminőség-veszélyességi osztály: 1.
***Dodecilbenzol-szulfonsav nátrium só*:** az anyag savas kémhatású, szennyvíztisztítóban csak előzetes semlegesítés után engedhető. Toxicitás hal (Leuciscus idus) EC/LC_{50} 1-10 mg/l/96 óra.

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

Veszélyjelek az alapanyagokra:

Xi	Irritatív
Xn	Ártalmas

R mondatok az alapanyagokra:

R 22	Lenyelve ártalmas
R 36	Szemizgató hatású
R 36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat

A készítmény veszélyjele:

Xi Irritatív

A készítményre vonatkozó R mondat:

R 36 Szemizgató hatású

A készítményre vonatkozó S mondatok:

S 1	Elzárva tartandó
S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13	Élelmiszerektől távol tartandó
S 22	Az anyag porát nem szabad belélegezni
S 26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni
S 37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
S 45	Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét 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.