H - 1172 Budapest, Cinkotai út 26. ■ Levélcím: 1656 Budapest, Pf. 112.
Telefon:+36-1-253-1590 ■ Fax: +36-1-257-3314
www.evmzrt.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A készítmény neve: **Ultra Aktív**
Fertőtlenítő-és zsíroldószer

Felhasználási javaslat: univerzálisan használható mindenféle háztartásban, konyhában és fürdőszobában. Kiváló hatású zsíroldószer, amely fertőtlenítő adalékanyaga révén baktericid és fungicid hatású.

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 tenzideket, biocidokat és illatot tartalmazó vizes készítmény.

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncent-ráció	CAS szám	EINECS szám	Veszély-jel	R mondatok
Zsíralkohol etoxilátum	< 3,5 %	160875-66-1	--	Xn	R 22-41
Kókuszzsírsav-dietanolamid	< 1,5 %	8051-30-7	232-483-0	Xi	R 36/37
Alkilamin oxid	< 1 %	68955-55-5	273-218-2	Xi, N	R 38-41-50
Benzil-alkil-dimetil ammónuim klorid	< 1 %	68424-85-1 63449-41-2	270-325-2 264-151-6	C, N	R 21/22 R 34-50
Didecil-dimetil-ammónium-klorid	< 0,5 %	7173-51-5	230-525-2	C, N	R 10-22 R 34-50-67

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

Az EVM Zrt. 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.evmzrt.hu

4. Elsősegélynyújtás

Belégzés:	A sérültet friss levegőre kell vinni. Szoros ruhadarabjait (nyakkendő, öv) lazítsuk meg. Tünetek: légutak irritációja. Elsősegély: friss levegő.
Bőrrel való érintkezés:	Az elszennyeződött ruhadarabokat el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel vagy zuhannyal le kell mosni. Hosszantartó érintkezés esetén tünetek: kiszáradás.
Szembe kerülés esetén:	A kontaktlencsét távolítsuk el. A szemet 10-15 percig bő vízzel kell öblíteni a szemhéjszélek széthúzása közben. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges.
Lenyelés:	A sérült szájüregét bő vízzel mossuk ki, hánytatni tilos. 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. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőztetésről gondoskodjunk.
Csatornába élő- és talajvízbe, jutást meg kell akadályozni. A kifolyt készítményt nem éghető folyadékfelszívó anyaggal (homokkal, földdel, inert adszorbenssel) kell felitatni, össze kell gyűjteni jelölt tárolótartályba, és veszélyes hulladékként kell kezelni.

7. Kezelés, tárolás

Fagymentes, száraz, hűvös helyen tárolandó. Fénytől, hőtől, hőforrástól óvjuk***. Más tisztító és fertőtlenítőszerrel, lúggal, lúgos készítménnyel keverni tilos!***
Elzárva, élelmiszertől távol, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. Kerülni kell a szembejutást. Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni. Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni, a címkét meg kell mutatni. Sérült, érzékeny bőrű egyéneknél védőkesztyű használata ajánlott.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

A készítmény szembe, szervezetbe kerülését el kell kerülni.
Védőfelszerelés: közvetlen érintkezéskor- zsíroldó hatása miatt- a bőrt kiszáríthatja, 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.

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső megjelenés:	színtelen vagy enyhén sárgás színű folyadék
pH (natúr):	7,5 – 8,5
Sűrűség, g/cm^3:	kb. 1,0
Oldhatóság:	vízben jól oldódik

10. Stabilitás és reakciókészség

Az előírt tárolási feltételek mellett stabil. Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel, lúggal, lúgos készítménnyel keverni tilos!

11. Toxikológiai adatok az alapanyagokra vonatkozóan**

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).

***Alkilamin*-oxid:** ingerli a bőrt és a nyálkahártyát, a szemben erős ingerlő hatás, komoly szemkárosodás veszélyével.

Kókuszzsírsav-dietanolamid: LD_{50} (patkány, szájon át) > 2000 mg/kg. Bőr: hosszantartó kontaktus esetén jelentős irritációt okozhat. Szem: irritációt okozhat. Lenyelés: száj és nyelőcső irritációt okozhat.

Benzil-alkil-dimetil ammónuim klorid: akut toxicitás: LD_{50} (patkány, szájon át): 600 mg/kg, LD_{50} (patkány, bőrön át): 1560 mg/kg. Primer ingerhatások: bőrön: a bőrre és a nyálkahártyákra gyakorolt maró hatás; a szemben: erős maró hatás; érzékenység: hosszabb érintkezés esetén érzékenységet okozhat; szubakuttól krónikus toxicitásig: nem mutagén (OECD 471/EPA 84-4).

Didecil-dimetil ammónium klorid: Bőrirritáció (nyúl): kitettség ideje 3 perc (OECD Test Guideline 404). Akut toxicitás: LD_{50} (patkány, orális): 238 mg/kg (OECD Test Guideline 401). Akut toxicitás: LD_{50} (nyúl, dermális): 3342 mg/kg.

12. Ökotoxicitás az alapanyagra vonatkozóan**

Zsíralkohol etoxilátum: vízben élő gerinctelenek: EC_{50} (Daphnia Magna): 10-100 mg/l/48 óra (a minősítés kémiailag hasonló termékből származik). Vízinövények: EC_{50} (Scenedesmus subspicatus): 10-100 mg/l/72 óra (a minősítés kémiailag hasonló termékből származik).

***Alkilamin*-oxid:** akvatikus toxicitás LC_{50} (hal): < 1 mg/l. Ne engedjük bele a talajvízbe, környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba.

Kókuszzsírsav-dietanolamid: elméleti oxigén igény: 2,52 mg O_2/mg, kémiai oxigén igény: 2,51 mg O_2/mg.

Benzil-alkil-dimetil-ammónuim klorid: biológiailag könnyen lebontható (módszer: OECD 301 D Closed-Bottle Test).

Mobilitás és bioakkumulációs potenciál: az n-oktanol/víz eloszlási együttható alapján a feldúsulás élő szervezetekben nem várható; log Pow 0,5-1,58.

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

Ökotoxikus hatások:
Vízmérgezés: EC_{50} (Daphnia Magna): 0,016 mg/l/48 óra; IC_{50} (Selenastrum capricornutum): 0,02 mg/l/72 óra; LC_{50} (Oncorhynchus mykiss): 0,85 mg/l/96 óra.
Nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a szennyvíz AOX értékét befolyásolhatják. Nem tartalmaz nehézfémeket.
Didecil-dimetil ammónium klorid: hal toxicitás LC_{50} (szivárványos pisztráng): 1,0 mg/l/96 óra (OECD Test Guideline 203). Földben élő szervezetek toxicitása (NOEC) ≥ 1000 mg/kg, faj: giliszta, akut toxicitás, kitettség ideje: 14 nap (OECD Test Guideline 207).
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 ADR jelölésköteles.

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
907/2006 EK rendelet

Az EVM Zrt. 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.evmzrt.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, 2007. január 05.

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