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

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2007. július 06.
Felülvizsgálva: --

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: **Ultra Aktív folttisztító krém**

A készítmény felhasználása: eltávolítja a textíliából a mindennapi szennyeződéseket, foltokat. Ajánlott a foltok előkezeléséhez.

A gyártó és forgalmazó cég neve: EVM Zrt.

Cím:	H-1172 Budapest, XVII. Cinkotai út 26.
Telefon:	+36-1-253-15-90
Telefax:	+36-1-257-33-14
Biztonsági adatlapért felelős:	reach@evmzrt.hu
web-oldal:	www.evmzrt.hu

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

Cím:	1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
Telefon:	+36-80-201-199 (éjjel-nappal)
	+36-1-476-64-64 (éjjel-nappal)

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

A készítmény zsíroldó hatása következtében a bőrt kiszáríthatja, a szemet irritálhatja.
A többszörösen módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet értelmében veszélyes készítmény.

A készítmény veszélyjele:
Xi Irritatív

A készítményre vonatkozó R mondat:
R 36/38 Szem-és bőrizgató hatású

Címkézés: lásd 15. pont.

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

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

A készítmény anionos és nemionos felületaktív anyagot, foszfátot, foszfonátot, enzimet, optikai fehérítőt, konzerválószert és illatot tartalmazó készítmény.

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncent-ráció	CAS szám	EINECS szám	Veszély-jel	R mondatok
Dodecilbenzol-szulfonsav nátrium só	< 24 %	25155-30-0	246-680-4	Xn	R 22 R 37/38-41
Zsíralkohol etoxilátum	< 17 %	68131-39-5	--	Xi, N	R 41-50
Nátrium-tripolifoszfát	< 7 %	7758-29-4	231-838-7	Xi	R 36/37/38

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Belégzés:	A sérültet friss levegőre kell vinni. Szoros ruhadarabjait (nyakkendő, öv) lazítsuk meg.
Bőrrel való érintkezés:	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 a szemhéjszélek széthúzása közben. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges.
Lenyelés:	A sérült szájüregét bő vízzel mossuk ki. Sok vizet kell itatni a sérülttel. Tilos hánytatni. Forduljunk orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A készítmény nem tűzveszélyes, de a tűzben elég.

Tűz esetén felszabaduló anyagok:	szénmonoxid, szén-dioxid, kénoxidok.
Alkalmazható tűzoltószerek:	vízpermet, alkoholálló hab, tűzoltópor szén-dioxid.
Nem alkalmazható tűzoltószerek:	***nem alkoholálló hab.***
Különleges veszélyek:	nem ismertek.
Speciális védőeszköz tűzoltóknak:	nagy tűz esetén környezettől független légzőkészülék.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

Kiömlés, szétáradás: az érintett területet védőgáttal körül kell zárni. Megfelelő védőeszközt kell használni (védőcipő, védőruha, védőkesztyű). Szellőztetésről gondoskodni kell.
Csatornába élő-, felszíni és talajvízbe jutást meg kell akadályozni. A kifolyt készítményt folyadékfelszívó anyaggal (őrölt mészkővel, homokkal, földdel, inert adszorbenssel) kell felitatni, össze kell gyűjteni jelölt tárolótartályba, és veszélyes hulladékként kell kezelni.

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

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Fagymentes, száraz, hűvös, helyen, eredeti csomagolásban tárolandó. Fénytől, hőtől és hőforrástól, erélyes oxidálószerektől, erős savaktól óvjuk. Élelmiszertől, gyermekektől tartsuk távol! Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Sérült vagy túlérzékeny bőrűeknek védőkesztyű viselése ajánlott.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

A készítmény szembe, szervezetbe jutását el kell kerülni.
Védőfelszerelés: védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg.
Az alapanyagok AK és CK értékei a 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint nem szabályozott.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Külső:	sárgásfehér színű, homogén paszta
pH (1%os oldatban):	8,0 – 9,5
Szag:	enyhén parfümös illat
Alkoholban oldható rész, %:	kb. 30 - 40
Sűrűség, g/cm^3:	kb. 1,06

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Stabilitás: az előírt tárolási körülmények között stabil.
Kerülendő anyagok: erélyes oxidálószerek, erős savak.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A készítményre vonatkozó toxikológiai információk:

Szembe jutva: irritáló hatású lehet, szemsérülést okozhat.
Bőrre jutva: irritáló hatású lehet, a bőr kiszáradását okozhatja.
Szájon keresztül: irritáció lehetséges.
Belélegezve: irritálhatja a nyálkahártyát.
A felsoroltakon kívül egyéb toxikus hatás sem zárható ki.

Toxikológiai adatok az alapanyagokra vonatkozóan:

***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.

Zsíralkohol etoxilátum: LD_{50} (patkány, orális) > 2000 mg/kg. Primer irritáló hatás: Szem: szemirritáció (nyúl), súlyos és maradandó szemkárosodást okozhat. Bőr: egyszeri alkalmazásnál (nyúl-4 óra) közepes mértékű irritáció. Belégzés: csak aeroszol formájában lehet. Irritálja a légutakat. Szenzibilizáló hatás: nem szenzibilizál.

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

Nátrium-tripolifoszfát: LD_{50} (patkány, orális): 4100 mg/kg, LD_{50} (egér, orális): 3210 mg/kg, LD_{50} (nyúl, dermális) > 7940 mg/kg. Belégzés. a por, a köd irritálja az orrot és a torkot. Bőr: a szilárd anyag vagy a tömény oldat vörösödést, viszketést okozhat. Szem: a por és a köd, a tömény oldat szembe fröccsenése irritációt okozhat. Lenyelés: nagy mennyiség esetén hányinger, hányás, hasmenés.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A készítmény enyhén lúgos kémhatású és magas felületaktív anyag tartalmú. Kerüljük el a felszíni- és talajvizekbe, csatornába jutást.
Kritikus veszélyek nem ismertek.
Ökotoxicitás az alapanyagra vonatkozóan:
***Dodecilbenzol-szulfonsav nátrium só*:** LC_{50} (hal): 1-5 mg/l/96 óra, EC_{50} (Daphnia): 15 mg/l/48 óra, EC_{50} (alga): 10-300 mg/l/72 óra.
Zsíralkohol etoxilátum: EC_{50} < 1 mg/l, elméleti OI: 2,53 mg O_2/mg, KOI 2,45 mg O_2/mg.
Nátrium-tripolifoszfát: csatornahálózatba, felszíni- és talajvízbe jutását meg kell akadályozni.
A felületaktív anyagok biológiai bonthatósága megfelel a 648/2004 EK rendeletnek.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

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.
A készítményre vonatkozó EWC kód megnevezés: 16 03 05* veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nem ADR jelölésköteles.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A többszörösen módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet 3. sz. melléklet 7. pontja értelmében nem kell a készítmény címkéjén feltüntetni az R és S mondatokat, ha a kiszerelése nem haladja meg a 125 ml-t.

A készítmény veszélyjele:
Xi Irritatív

A készítményre vonatkozó R mondat:
R 36/38 Szem-és bőrizgató hatású

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

A készítményre vonatkozó S mondatok:

S 1/2	Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
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 45	Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

Érvényes jogszabályok:

1992. évi XXII. törvény	28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet
1993. évi XCIII. törvény	16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet
1995. évi LIII. törvény	44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet
2000. évi XXV. törvény	25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM
2000. évi XLIII. törvény	együttes rendelet
220/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet	2/2002 (II. 7.) SzCsM rendelet
98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet	648/2004 EK rendelet

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A megadott veszélyjelek és R mondatok jelen biztonsági adatlap 2. pontjában felsorolt komponensekre vonatkozik.

Veszélyjelek az alapanyagokra:

Xn	Ártalmas
Xi	Irritatív
N	Környezeti veszély

R mondatok az alapanyagokra:

R 22	Lenyelve ártalmas
R 36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

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.

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