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: **Med Profi**

Felhasználási javaslat: nemionos tenzid koncentrátum, amely a mosás során bármely ipari mosószer mellett alkalmazva segíti a nehezen oldódó zsírok és olajok eltávolítását.

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 anyagokat tartalmaz.

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncentráció	CAS szám	EINECS szám	Veszély-jel	R mondatok
Zsíralkohol etoxilátum 7 EO	< 50 %	68131-39-5	--	Xi, N	R 41-50
Zsíralkohol etoxilátum 3 EO	< 50 %	68131-39-5	--	Xi, N	R 41-50

3. Veszélyességi besorolás**
A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet értelmében veszélyes készítmény.
A készítmény veszélyjele: **Xi** Irritatív
N Környezeti veszély
R mondatok: **R 41** Súlyos szemkárosodást okozhat
R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

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. A sérültet ne hagyjuk magára, és ne hagyjuk lehűlni, takarjuk be.

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

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, forduljunk orvoshoz.

5. Tűzveszélyesség

Lobbanáspont:	88 °C-on forr, nem lobban
Tűzoltó anyagok:	por, hab, szénsav, vízpermet.

6. Óvintézkedés baleset esetén**

Kiömlés, szétáradás: az érintett területet védőgáttal (föld, homok) körül kell zárni. Minden mélyen fekvő és távolabbi gyújtóforrást meg kell szüntetni. Megfelelő szellőztetésről gondoskodjunk.
A kiömlött készítmény a padozat síkosságát okozhatja, viseljünk gumicsizmát.
Csatornába élő- és talajvízbe, zárt helyre jutást meg kell akadályozni. A kifolyt készítményt folyadékfelszívó anyaggal (homokkal) kell felitatni, össze kell gyűjteni, és veszélyes hulladékként kell kezelni.

7. Kezelés, tárolás**

Fagymentes, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó. Fénytől, hő-és gyújtóforrástól, nyílt lángtól, szikrától, sugárzó hőtől és nyílt lángtól 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**

Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, a készítmény szembe, szervezetbe kerülését el kell kerülni.
Védőfelszerelés: védőkesztyű, védőszemüveg viselése 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 (20 °C-on):	színtelen vagy sárgás színű, átlátszó folyadék
pH (1%-os oldatban):	5,0 - 7,0
Sűrűség, g/cm^3:	kb. 0,98

10. Stabilitás és reakciókészség

Az előírt tárolási feltételek mellett stabil.

11. Toxikológiai adatok az alapanyagra vonatkozóan**

Zsíralkohol etoxilátum 7 EO: LD_{50} (patkány, orális) > 2000 mg/kg. Szem: szemirritáció (nyúl), súlyos és maradandó szemkárosodást okozhat. Bőr: egyszeri

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

alkalmazásnál (nyúl-4 óra) közepes mértékű irritáció. Szenzibilizáló hatás: nem szenzibilizál.
Zsíralkohol etoxilátum 3 EO: LD_{50} (patkány, orális) > 2000 mg/kg. Szem: szemirritáció (nyúl). Bőr: elsődleges bőrirritáció (házinyúl): irritatív (módszer OECD 404). Elsődleges nyálkahártya irritáció (házinyúl): irritáló (módszer OECD 405).

12. Ökotoxicitás az alapanyagra vonatkozóan **

Zsíralkohol etoxilátum 7EO: EC_{50} < 1 mg/l, elméleti OI: 2,53 mg O_2/mg, KOI 2,45 mg O_2/mg.
Zsíralkohol etoxilátum 3 EO: EC_{50} (alga): 0,1-1 mg/l/72 óra, LC_{50} (hal, Brachzdanio rerio): 1-10 mg/l/96 óra. Kémiai oxigén-fogyasztás (COD) 2660 mg O_2/g, biológiai oxigén-fogyasztás: (BOD5) 1290 mg O_2/g.

A felületaktív anyag 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

ADR jelölésköteles:
UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(Zsíralkohol etoxilátum keverék, 3EO és 7EO), 9.,III.

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:		R mondatok az alapanyagokra:	
Xi	Irritatív	R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
N	Környezeti veszély	R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

A készítmény veszélyjele:

Xi	Irritatív
N	Környezeti veszély

A készítményre vonatkozó R mondatok:

R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

A készítményre vonatkozó S mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni
S 28	Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel bőven azonnal le kell mosni
S 37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
S 61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/ Biztonsági adatlap

A biztonsági adatlapot legjobb tudásunk szerint állítottuk össze az alapanyagok biztonsági adatlapjai és a vonatkozó rendeletek alapján. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem tekinthetők minőségvállalásnak. 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.