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: **Evamin CC**
Zsírtalanító

Felhasználási javaslat: minden olyan területen felhasználható, ahol zsír, olaj jellegű szennyeződések eltávolítása szükséges. Nem rozsdás acél és más fémfelületek felületkezelés előtti tisztítására, zsírtalanítására, vasúti vagonok, hajók, konténerek, gépjárművek mosására, forgácsolással megmunkált felületek olaj- és zsírmentesítésére, erősen szennyezett olajos gépalkatrészek, motorblokk zsírtalanítására jól használható.

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 anionos tenzid alkoholos, vizes oldata.

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncent-ráció	CAS szám	EINECS szám	Veszély-jel	R mondatok
Etil-alkohol	< 6 %	64-17-5	200-578-6	F	R 11

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

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

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

5. Tűzveszélyesség

Tűzveszélyességi osztály:	C (tűzveszélyes)
Lobbanáspont:	92 °C
Tűzoltó anyagok:	víz, tűzoltópor, alkoholálló hab, homok, szénsav

6. Óvintézkedés baleset esetén**

Kiömlés, szétáradás*:* az érintett területet körül kell zárni. A kiömlött készítmény a padozat síkosságát okozhatja, viseljünk gumicsizmát, védőkesztyűt.
Csatornába, élő-és talajvízbe jutást meg kell akadályozni. A kiömlött készítményt fel kell itatni (föld, homok), 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. A szabadban történő tároláskor képződő kis mennyiségű csapadék a termék használhatóságát nem befolyásolja. A besűrűsödött EVAMIN CC melegítéssel ismét oldatba megy.
Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni. Sérült vagy túlérzékeny bőrűeknek védőkesztyű viselése 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.
AK (etil-alkohol): 1900 mg/m^3, CK (etil-alkohol): 7600 mg/m^3.
A többi alapanyag és a készítmény AK és CK értéke a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint nem szabályozott.

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Külső:	enyhén ammóniaszagú, színtelentől narancs-sárga színig terjedő folyadék
pH (1%-os vizes old.):	7-8
Lobbanáspontja:	92 ºC
Oldhatóság:	vízben, poláros és apoláris oldószerekben
Alkoholban oldható rész,%:	min. 25
Sűrűség, g/cm^3:	kb. 1,02

10. Stabilitás és reakciókészség

Az előírt tárolási feltételek mellett stabil. Melegítve sav és lúg hatására hidrolizál.

11. Toxikológiai adatok az alapanyagokra vonatkozóan**

Alkilpoliglikoléterftalát nátrium só: szem-irritáció (nyúl): nem irritatív. Bőr-irritáció (nyúl): nem irritatív. Kontakt bőrszenzibilizáció (tengeri malac): nem szenzibilizál.

12. Ökotoxicitás az alapanyagra vonatkozóan **

Etanol: a halakra 24 órán belül 9000 mg/l halálos.

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	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 együttes rendelet
2000. évi XLIII. törvény	2/2002 (II. 7.) SzCsM rendelet
220/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet	35/1996 (XII. 29.) BM rendelet
98/2001. (VI. 15.) Kormány 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 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 21.

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