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: **Komfort általános tisztító virág illattal**

Felhasználási javaslat: semleges tisztítószer szilárd felületek tisztítására. A termék felhasználható műanyag és műkő felületek, padlók, csempék, zománcozott és lakkozott felületek, műanyag ablakkeretek, tűzhely, mosogató tisztítására.

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 és nemionos tenzideket, oldószereket, színezéket, illatot és konzerválószert tartalmazó vizes készítmény.

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncentráció	CAS szám	EINECS szám	Veszély-jel	R mondatok
Nátrium-alkánszulfonát	< 4%	85711-69-9	288-330-3	Xi	R 38-41
Izotridekanol etoxilátum	< 1,5%	67701-08-0	--	Xi	R 36/38

3. Veszélyességi besorolás
A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet értelmében nem veszélyes készítmény. A készítmény zsíroldó hatása miatt a bőrt kiszáríthatja.

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. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

5. Tűzveszélyesség**
Lobbanáspont: forr, nem lobban.

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

6. Óvintézkedés baleset esetén**

Kiömlés, szétáradás*:* Az érintett területet körül kell zárni. A kiömlött készítmény a padozat síkosságát okozhatja, viseljünk gumicsizmát, védőkesztyűt.
Csatornába jutást meg kell akadályozni. A kiömlött 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. Sérült vagy túlérzékeny bőrűeknek védőkesztyű viselése ajánlott.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

A készítmény szembe, szervezetbe kerülését el kell kerülni.
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:	színezett, átlátszó, illatos folyadék
pH (natur):	6,5 – 7,5
Szárazanyag, (Scaltec, 105 °C, 30 perc),%:	min. 4,7

10. Stabilitás és reakciókészség

Az előírt tárolási feltételek mellett stabil.

11. Toxikológiai adatok az alapanyagokra vonatkozóan**

Nátrium-alkánszulfonát: akut toxicitás szájon át LD_{50} (patkány) > 2000 mg/kg (módszer OECD 401). Bőrizgató hatás: irritáló (forrás CESIO). Szemizgató hatás: komoly szemkárosodási veszély (forrás CESIO).
Izotridekanol etoxilátum: akut toxicitás szájon át LD_{50} (patkány) > 2000 mg/kg. Bőr: mérsékel irritáció (módszer OECD 404). Szem: mérsékelt irritáció, de tartós irritáció is lehetséges (módszer OECD 405).

12. Ökotoxicitás az alapanyagra vonatkozóan **

Nátrium-alkánszulfonát: LC $_{50}$ (hal, zebradánió): 1-5 mg 96 óra (módszer OECD 203), EC_{50} (baktérium, Pseudomonas putida): > 1000 mg/l (módszer DIN 38412 T.8).
Izotridekanol etoxilátum: LC $_{50}$ (hal, Leuciscus idus melantotus): 6,5 mg/l/96 óra (rövid idejű DIN 38412 15 rész). EC_{10} (baktérium, Pseudomonas putida): 5,3 mg /l /16 óra (Bringmann és Kühn). EC_{50} (Daphnia Magna): 4,7 mg /l / 48 óra (EG 92/69). Vízminőség-veszélyességi osztály: 2.

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

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

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, 2005. november 25.

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