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: **Lino Floor**
Lúgos padlótisztítószer

Felhasználási javaslat: élelmiszeriparban, a közétkeztetésben, a vendéglátóipar területén vízálló padlófelületek alaptisztítására alkalmas.

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 felületaktív anyagokat és butil-glikolt tartalmaz.

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncentráció	CAS szám	EINECS szám	Veszély-jel	R mondatok
Butil-glikol	< 13 %	111-76-2	203-905-0	Xn	R 20/21/22 R 37
Tetrakálium-difoszfát	< 13 %	7320-34-5	230-785-7	Xi	R 36

3. Veszélyességi besorolás
A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet értelmében nem veszélyes készítmény.

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 15-20 percig bő vízzel kell öblíteni, szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges.

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

Lenyelés: A sérült szájüregét bő vízzel mossuk ki. Itassunk a sérülttel sok vizet. Hánytatni nem szabad. Forduljunk orvoshoz.

5. Tűzveszélyesség

Lobbanáspont: forr, nem lobban

6. Óvintézkedés baleset esetén**

Kiömlés, szétáradás: Az érintett területet körül kell zárni. Megfelelő védőeszközt kell használni. Szellőztetésről gondoskodni kell. Meg kell akadályozni, hogy a készítmény csatornába vagy felszíni vizekbe kerüljön. A kiömlött készítményt homokkal, földdel fel kell itatni, és veszélyes hulladékként kell kezelni.

7. Kezelés, tárolás**

Száraz, jól zárható, hűvös, de fagymentes, jól szellőztethető helyen tárolandó. Élelmiszertől, gyermekektől tartsuk távol. 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**

Az anyag bőrre, szembe, szervezetbe kerülését el kell kerülni.
Védőfelszerelés: érzékeny bőrűeknek védőkesztyű használata ajánlott. A készítmény rendszeres használat esetén szárítja a bőrt. A bőr zsírtartalmát a fertőtlenített kézzel végzett munka befejezése után pótolni kell. Bőrápoló krém használata ajánlott.
AK (butil-glikol): 98 mg/m^3. CK (butil-glikol): 246 mg/m^3. Bőrön át is felszívódik. Ingerlő anyag, izgatja a bőrt, a nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat.
A többi alapanyag 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:	színtelen folyadék
pH (natur):	9.5-10,5
Szárazanyag tartalom:	kb.14%

10. Stabilitás, reakcióképesség

Az előírt tárolási feltételek mellett stabil.

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

11. Toxikológiai adatok az alapanyagokra vonatkozóan**

Butil-glikol: LD_{50} (patkány, orális): 470 mg/kg. LD_{50} (patkány, dermális): 220 mg/kg. Bőr: enyhén ingerlő. Szem: gőze ingerlő. A folyadék szemvörösödést, fájdalmat, szaruhártya-károsodást okozhat, ami néhány nap alatt begyógyul. Toxicitási értékszáma: hal: 2,8; baktérium: 3,2.

Tetrakálium-difoszfát: LD_{50} (patkány, orális) > 2000 mg/kg. Bőr: nem irritáló. Szem: irritáló. Szenzibilizáló hatás nem ismert.

12. Ökotoxicitás az alapanyagokra vonatkozóan**

Butil-glikol: a vízi organizmusokra mérgező. EC_{50} (Daphnia Magna): 1815 mg/l. LC_{50} (jászkeszeg teszt): 1395-1575 mg/l. Vízminőség-veszélyességi osztálya: 1.

Tetrakálium-difoszfát: akut hal toxicitás: LC_0 (aranyos jászkeszeg) > 750 mg/l/48 óra. Vízminőség-veszélyességi osztály: 1.

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

A készítmény 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
38/2003 (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM 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 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 26.

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