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: 2008. augusztus 14.
Felülvizsgálva: --

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: **Winny univerzális mosópor**

A készítmény felhasználása: áztatásra, kézi és gépi mosásra színes és fehér ruhákhoz egyaránt alkalmas.

A gyártó 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 többszörösen módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet értelmében nem veszélyes készítmény.

A készítmény veszélyjele: --

A készítményre vonatkozó R mondat: --

Címkézés: lásd 15. pont.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

A készítmény anionos és nemionos felületaktív anyagot, foszfátot, szappant, optikai fehérítőt és illatot tartalmaz.

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

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncent-ráció	CAS szám	EINECS szám	Veszély-jel	R mondatok
Nátrium-karbonát	< 30 %	497-19-8	207-838-8	Xi	R 36
Nátrium-tripolifoszfát	< 1 %	7758-29-4	231-838-7	Xi	R 36/37/38
Dodecilbenzolszulfonsav nátrium só	< 1 %	25155-30-0	246-680-4	Xn	R 22-37/38-R 41

A táblázatban megadott veszélyes összetevők közül expozíciós határértékkel egyik összetevő sem rendelkezik.
A táblázatban felsorolt veszélyes összetevők R mondatai: lásd 16. pont.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Belégzés: A sérültet friss levegőre kell vinni. Szoros ruhadarabjait (nyakkendő, öv) lazítsuk meg. A garat- és a szájüreget ki kell tisztítani. Tünetek: köhögés, torokfájás, Elsősegély: friss levegő, nyugalom.

Szembe kerülés esetén: A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges. A szemet 10-15 percig bő vízzel kell öblíteni a szemhéjszélek széthúzása közben. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges. Tünetek: vörösesség, fájdalom.

Bőrrel való érintkezés: Az elszennyeződött ruhadarabokat el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel vagy zuhannyal le kell öblíteni. Tünetek: vörösesség.

Lenyelés: A sérült szájüregét bő vízzel mossuk ki, sok vizet kell itatni, hánytatni tilos. Tünetek: égő érzés a torokban és a mellkasban, hasi fájdalom. Nagyobb mennyiség lenyelése esetén hasmenés. Forduljunk orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűz esetén felszabaduló anyagok: szénmonoxid (CO), szén-dioxid (CO_2), kénoxidok.
Alkalmazható tűzoltószerek: szén-dioxid, tűzoltópor, homok, hab vagy vízpermet.
Nem alkalmazható tűzoltószerek: nem ismertek.
Különleges veszélyek: magas hőmérsékleten hőbomlás következhet be, ami gázfelszabadulással járhat.
Speciális védőeszköz tűzoltóknak: nagy tűz esetén használjunk levegőtől független légzőkészüléket.

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

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Kiömlés, kiszóródás:	az érintett területet körül kell zárni. A kiszóródott készítményt össze kell söpörni, ha szükséges először enyhén nedvesítse, a porzás elkerülése végett. A kiszóródott készítmény vízzel a padozat síkosságát okozhatja, viseljünk gumicsizmát, védőkesztyűt.
Személyi védelem:	Meg kell akadályozni a porképződést, el kell kerülni porbelégzést.
Környezetvédelem:	Csatornába, élő- és talajvízbe jutást meg kell akadályozni. A kiszóródott készítményt össze kell gyűjteni jelölt tárolótartályba, és veszélyes hulladékként kell kezelni. A maradványokat bőséges vízzel el kell mosni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Tárolás:	Fagymentes, hűvös, száraz helyen, gyártó által biztosított eredeti csomagolásban, savaktól és savas készítményektől távol tárolandó. Élelmiszerektől és gyermekektől tartsuk távol.
Kezelés:	Kerülni kell a szembejutást és a szervezetbe kerülést. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni. Sérült vagy túlérzékeny bőrűeknek védőkesztyű viselése ajánlott.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

A készítmény szembe, szervezetbe kerülését el kell kerülni, porát ne lélegezzük be.

Kézvédelem:	közvetlen érintkezéskor- zsíroldó hatása miatt- a bőrt kiszáríthatja, érzékeny bőrűeknél rendszeres felhasználás esetén védőkesztyű használata ajánlott. Használata után alaposan mosson kezet, bőrtápláló krém használata ajánlott.

Az alapanyagok AK és CK értékei a 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint nem szabályozott.

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

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Külső:	fehér színű, kellemes illatú por
pH (1%-os oldatban):	max. 11,0
Foszfát tartalom (P_2O_5-ban), %:	min. 0,5
Anionaktív anyagtartalom, %:	min. 0,4
Halmazsűrűség, g/l:	1070-1120
Habzás, mm:	max. 100

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Stabilitás:	az előírt tárolási körülmények között stabil.
Kerülendő anyagok:	savakkal, savas készítményekkel reagálhat gáz fejlődése közben.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A készítményre vonatkozó toxikológiai információk:

Belélegezve:	a nyálkahártyát különösen érzékeny egyéneknél izgathatja.
Bőrre jutva:	hosszantartó, napi többszöri használat esetén a bőrt kiszáríthatja.
Szembe jutva:	irritáció lehetséges.
Szájon keresztül:	irritáció lehetséges.

A felsoroltakon kívül egyéb toxikus hatás nem ismert.

Toxikológiai adatok az alapanyagra vonatkozóan:

Nátrium-karbonát: akut toxicitás LD_{50} (patkány, orális): 4090 mg/kg. LC_{50} (inhalációs, patkány): 2,3 mg/l/2 óra. Szem: súlyos szemirritációt okozhat. Bőr: súlyos bőrirritációt okozhat. Erősen nedvszívó az anyag, ezért izzadt, vizes bőrfelületen a pora is okozhat égési sérülést. Belélegezve: légúti nyálkahártya irritációt, köhögést, nehéz légzést okozhat. Lenyelve: súlyos irritáció léphet fel.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A készítmény felületaktív anyagot tartalmaz. Kerüljük el nagy mennyiségben a felszíni- és talajvizekbe, csatornába jutást. Kritikus veszélyek nem ismertek.

Ökotoxicitás az alapanyagra vonatkozóan:

***Nátrium*-karbonát:** haltoxicitás: LC_{50} (Lepomis machrochitus): 300 mg/l/96 óra. EC_{50} (Daphnia Magna): 265 mg/l/48 óra. Algatoxicitás: EC_{50} (Nitszcheria lineáris): 242 mg/l/5 nap. Biológiai hatás: a káros hatást elsősorban a pH eltolódás okozza. Nagy mennyiségben élő- és talajvízbe, közcsatornába juttatni tilos. Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti problémák nem várhatók.

A felületaktív anyagok biológiai bonthatósága megfelel a 648/2004 EK rendeletnek.

Az EVM Zrt. 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.evmzrt.hu

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: 07 05 13* veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nem ADR jelölésköteles.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A készítmény veszélyjele: a készítmény nem veszélyes, veszélyjel feltüntetése nem szükséges.

A készítményre vonatkozó R mondatok: --

A készítményre vonatkozó S mondatok: --

Érvényes jogszabályok:

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
648/2004 EK rendelet
1907/2006 EK rendelet

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A megadott veszélyjelek és R mondatok jelen biztonsági adatlap 3. pontjában felsorolt komponensekre vonatkozik.

Veszélyjelek az alapanyagokra:

Xn	Ártalmas
Xi	Irritatív

Az EVM Zrt. 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.evmzrt.hu

R mondatok az alapanyagokra:

R 22	Lenyelve ártalmas
R 36	Szemizgató hatású
R 36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat

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