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: 2009. április 30.
Felülvizsgálva: 2010. január 29.

1. A TERMÉK ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

A termék neve: **Ultra Daisy gépi mosogató tabletta 7 in 1**

A termék felhasználása: Tisztává és csillogóvá teszi az edényeket, tányérokat, evőeszközöket.
Mosogatógépi felhasználásra ajánlott.

A forgalmazó 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 veszélyes termék.

A termék veszélyjele:		*A termékre vonatkozó R mondatok:*	
Xi	Irritatív	R 36	Szemizgató hatású

Egészségre és környezetre gyakorolt hatások:
A termék irritatív, irritálja a szemet.

Egyéb veszélyek: Más tisztító és fertőtlenítőszerrel keverni nem ajánlatos!
Címkézés: lásd 15. pont.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

A készítmény foszfátot, oxigén alapú fehérítőszert, nemionos felületaktív anyagot, enzimet, színezéket, illatot és egyéb segédanyagokat tartalmazó keverék.

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncent-ráció	CAS szám	EINECS szám	Veszély-jel	R mondatok
Nátrium-tripolifoszfát	> 30,0 %	7758-29-4	231-838-7	Xi	R 36/37/38
Nátrium-karbonát	< 20,0 %	497-19-8	207-838-8	Xi	R 36
Nátrium-karbonát és hidrogén-peroxid 2:3 elegye	5,0 - 15 %	15630-89-4	239-707-6	Xn, Xi O	R 8-22 R 41
Zsíralkohol etoxilátum C 11-15	< 5,0 %	68551-14-4	--	Xi	R 36/38

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

A táblázatban megadott alapanyagok expozíciós határértékkel nem rendelkeznek.
A táblázatban felsorolt veszélyes összetevők veszélyjelei és R mondatai: lásd. 16. pont.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános információk:	A sérültet friss levegőre kell vinni. Szoros ruhadarabjait (nyakkendő, öv) lazítsuk meg. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
Belégzés:	A termék formára préselt tabletta, belélegezni csak a porát lehetséges.
Bőrrel való érintkezés:	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 a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatásával. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges.
Lenyelés:	A sérült szájüregét bő vízzel mossuk ki. Sok vizet kell itatni a sérülttel. Tilos hánytatni. Forduljunk orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Alkalmazható tűzoltószerek:	Szén-dioxid, tűzoltópor vagy hab, vízpermet.
Nem alkalmazható tűzoltószerek:	Nem ismertek.
Különleges veszélyek:	Nem ismertek.
Speciális védőeszköz tűzoltóknak:	Nem szükséges.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN**

Személyi óvintézkedések: Ha a tablettát kivesszük az egyedi csomagolásából és érintkezhet a bőrünkkel, viseljünk védőkesztyűt.
Környezetvédelmi óvintézkedések: Kerüljük el a talajvízbe és folyóvízbe, a talajba vagy a környezetbe kerülést.
Szennyezésmentesítés: A termék formázott tabletta. Szellőztetésről gondoskodni kell.
Csatornába élő-, felszíni és talajvízbe jutást meg kell akadályozni. Össze kell gyűjteni jelölt, zárható tárolótartályba- megfelelő védőkesztyűt kell használni-, és veszélyes hulladékként kell kezelni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés: Speciális kezelést nem igényel.
Környezetvédelem: Kerüljük a környezet túlzott szennyeződését. Kerüljük a nagyfokú környezeti terhelést.
Tárolás: Fagymentes, száraz, hűvös, helyen, eredeti csomagolásban zárva tárolandó. Hőtől és direkt napsütéstől, erős oxidálószerektől, erős savaktól óvjuk. Élelmiszertől, gyermekektől tartsuk távol! Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni. Sérült vagy túlérzékeny bőrűeknek védőkesztyű viselése ajánlott.
Különleges felhasználások: Nem ismert.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

A készítmény szembe, szervezetbe jutását el kell kerülni.
Légzésvédelem: Nem szükséges.
Szemvédelem: Előírásszerű használat során nem szükséges.
Kézvédelem: Védőkesztyű (nitril vagy természetes gumi, PVC).
Bőrvédelem: Tartsuk be a normál higiéniai előírásokat. Az érintett bőrfelületet mossuk le meleg szappanos vízzel.
A megadott veszélyes összetevők 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:	Szilárd, formára préselt alakú tabletta
Szag:	Enyhén érezhető, kellemes, parfümös
pH:	Lúgos
Forráspont, °C:	Nem meghatározott
Lobbanáspont, °C:	Nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	Öngyulladásra nem hajlamos
Robbanékonyság:	Nem robbanékony
Sűrűség (20 °C), kg/m^3:	Nem meghatározott
Ooldhatóság vízben:	Oldódik

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

Normál körülmények között stabil.
Kerülendő körülmények: Óvni kell a magas hőmérséklettől, hosszú ideig tartó közvetlen napfénytől.
Kerülendő anyagok: Erős savak és savas keverékek, erélyes oxidálószerek.
Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermék hőbomlás során nem ismertek.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

A termékre vonatkozó toxikológiai információk:

Belélegezve:	Helyi irritáció lehetséges a légutakban.
Bőrre jutva:	Direkt érintkezése a bőrrel helyi irritációt okozhat.
Szembe jutva:	Helyi irritációt okozhat és a szem kivörösödését.
Szájon keresztül:	Irritáció lehetséges.

A felsoroltakon kívül egyéb toxikus hatás sem zárható ki.
Toxikológiai adatok az alapanyagokra vonatkozóan:
Nátrium-karbonát: akut 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. Lenyelve: súlyos irritáció léphet fel.
***Nátrium-karbonát és hidrogén-peroxid 2:3 elegye*:** akut toxicitás: LD_{50} (patkány orális): 1034 mg/kg, LD_{50} (nyúl, dermális) > 2000 mg/kg. Bőr: irritáló hatás nem jellemző. Szem: irritáló hatású.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

A keverék lúgos kémhatású és 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.
Mobilitás: --
Perzisztencia és lebonthatóság: --
***Bioakkumulációs képesség*:** --
Egyéb káros hatások: Nem ismert.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

Tilos a terméket, 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.
Javasolt ártalmatlanítási eljárások: Kis mennyiségű tabletta kiszóródása esetén a megadott útmutatás alapján járjunk el (lásd 6. pont). Ha szükséges, a tabletta porát mossuk el nagy mennyiségű vízzel a csatornahálózatba.

Nagy mennyiségű tabletta kiszóródása esetén a megjelölt hulladékot adjuk át az erre specializálódott, illetékes cégnek és a helyi ill. nemzeti szabályozás alapján járjunk el. A tabletta maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet előírásai az irányadók.

A termékre és csomagolóanyagra vonatkozó EWC kódok:

hulladék:	16 03 05*:	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok
	20 01 29*:	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek
csomagolóanyag:	15 01 01	papír és karton csomagolási hulladékok
	15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok

A kiürült, tiszta csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nem ADR jelölésköteles.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A termék veszélyjele:

Xi Irritatív

A termékre vonatkozó R mondatok:

R 36 Szemizgató hatású

A termékre vonatkozó S mondatok

S 1/2	Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
S 7/8	Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó
S 24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni
S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S 47	40 °C feletti hőmérsékleten nem tárolható

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
O	Égést tápláló, oxidáló

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

R mondatok az alapanyagokra:

R 8	Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat
R 22	Lenyelve ártalmas
R 36	Szemizgató hatású
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R 36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat

Képzési, betanítási előírások:
A tablettát használó személyzetet oktatni kell a kezeléssel kapcsolatos kockázatokról, az egészségügyi és környezetvédelmi követelményekről. Meg kell ismertetni őket a termék veszélyes tulajdonságaival, a foglalkozásegészségügyi és környezetvédelmi előírásokkal és az elsősegélynyújtási intézkedésekkel.

Javasolt felhasználási korlátozások:
Az 1. pontban megadott felhasználási terület csak a legjellemzőbbeket tartalmazza. Speciális felhasználási területen való alkalmazás a felhasználó felelőssége. Ebben az esetben a felhasználó az egyedüli felelős a helyi és nemzeti szabályozásokhoz, előírásokhoz való alkalmazásért.

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.