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: 2002. október 02.
Felülvizsgálva: 2010. július 05.

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA**

A készítmény neve: **Ultra Gyöngy folyékony kéztisztítószer**

A készítmény felhasználása: Hatékonyan tisztítja és ápolja a bőrt. Használható mind foglalkozásszerű, mind háztartási célra.

A gyártó és forgalmazó cég neve: **EVM Zrt.**
Cím: H-1172 Budapest 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 keverék.
A keverék veszélyjele: --
A keverékre vonatkozó R mondatok: --

Egészségre és környezetre gyakorolt hatások:
A termék zsíroldó hatású. A termék a szemet irritálhatja.

Egyéb veszélyek: --
Címkézés: lásd 15. pont.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

A keverék felületaktív anyagokat, konzerválószert, illatot és segédanyagot tartalmaz.

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncent-ráció	CAS szám	EINECS szám	Veszély-jel	R mondatok
Nátrium-alkil-etoxi-szulfát	5,0 – 15,0 %	68891-38-3	500-234-8	Xi	R 38-41
Alkilamid-propil-betain	< 5,0 %	61789-40-0	263-058-8	Xi	R 36
Kókuszzsírsav-dietanolamid	< 5,0 %	8051-30-7	232-483-0	Xi	R 38-41

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

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

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

Általános információk:	Baleset vagy rosszullét esetén forduljunk orvoshoz (ha lehetséges a termék címkéjét/biztonsági adatlapját mutassuk meg). Szoros ruhadarabjait (nyakkendő, öv) lazítsuk meg.
Belégzés:	Az expozíció forrását szüntessük meg, ha lehetséges. A sérültet friss levegőre kell vinni, és nyugalomba kell helyezni. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés:	Az elszennyeződött ruhadarabokat és lábbelit el kell távolítani, az érintett testrészeket vízzel le kell mosni.
Szembe kerülés esetén:	A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges. A szemet 10 percig bő, friss vízzel kell öblíteni a szemhéjszélek széthúzása közben, és a szemgolyó egyidejű mozgatásával. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	A sérült szájüregét bő ivóvízzel mossuk ki. Hánytatni tilos. Itassunk 0,5 liter kellemesen hűvös ivóvizet, és panasz esetén forduljunk orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

Alkalmazható tűzoltószerek:	Víz, szén-dioxid (CO_2), tűzoltópor és hab.
Nem alkalmazható tűzoltószerek:	Nem ismertek.
Különleges veszélyek:	Nem ismertek.
Speciális védőeszköz tűzoltóknak:	Nagy tűz esetén levegőtől független légzőkészülék és hő ellen védőöltözet a hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.
Egyéb:	--

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN**

Személyi óvintézkedések: Kerüljük a szemmel, nyálkahártyával való érintkezést.
Környezetvédelmi óvintézkedések: Kerüljük el a talajvízbe és folyóvízbe, a talajba vagy a környezetbe kerülést. Nagy mennyiségű tömény keverék csatornába élő-, felszíni-, talaj-, és hulladékvízbe, talajba jutása esetén értesíteni kell a helyi hatóságot.
Szennyezésmentesítés: A szabadba jutott keveréket védőgáttal körül kell venni, közömbös ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (földdel, homokkal, kovaföldde) vagy univerzális adszorbenssel fel kell itatni. Össze kell gyűjteni felcímkézett, zárható, jelölt tárolótartályba. Kerülni kell a csatornahálózatba, felszíni- és talajvízbe jutást. Véletlenszerű kiömlés és felszíni vizekbe kerülés esetén a keveréket hígítani kell nagy mennyiségű vízzel. A maradékot bő vízzel el kell mosni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

Kezelés: Kerüljük az alkalmazottak túlzott szennyeződését. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás nem javasolt. Használat után az edényzetet zárjuk vissza.
Környezetvédelem: Kerüljük a környezet túlzott szennyeződését. Kerüljük a nagyfokú környezeti terhelést.
Tárolás: Tárolja eredeti, ép, jól zárható csomagolásban száraz, fagymentes, hűvös, helyen. Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. Fénytől, hőforrástól óvjuk. Szembe kerülés esetén a szemet bő vízzel mossuk ki.
Különleges felhasználások: Fontos információk és útmutatások a biztonsági adatlapon, a címkén találhatóak.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

Tartsuk be a személyi higiéniai előírásokat, a keverék használata közben az evés, ivás és a dohányzás nem javasolt. A készítmény szembe, szervezetbe jutását el kell kerülni.

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

Légzésvédelem: Nem szükséges.
Szemvédelem: Nem szükséges.
Kézvédelem: Nem szükséges. Ha a kezünk kiszáradna a rendszeres használat során, bőrtápláló krém használata ajánlott.
Bőrvédelem: Tartsuk be a normál higiéniai előírásokat.
A megadott veszélyes összetevők AK és CK értékei a 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint nem szabályozott.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

Külső:	Viszkózus folyadék
Szín:	Kék
Illat:	Enyhén érezhető, kellemes, parfümös
pH:	5,5 - 6,5
Forráspont, °C:	Nem meghatározott
Fagyáspont, °C:	Nem meghatározott
Lobbanáspont, °C:	Nem meghatározott
Dermedéspont, °C:	Nem meghatározott
Tűzveszélyesség:	Nem tűzveszélyes
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Robbanékonyság:	Nem robbanékony
Oxidáló képesség:	Nem mutat
Gőznyomás (20 °C):	Nem meghatározott
Sűrűség, g/cm^3:	kb. 1,02
Eloszlási koefficiens n-oktanol/víz:	Nem meghatározott
Gőzsűrűség:	Nem meghatározott
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Szárazanyag tartalom, %:	min. 14,0
Összes felületaktív anyag tartalom, %:	min. 9,0
Kifolyási idő, sec:	250 - 500

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

Normál körülmények között stabil.
Kerülendő körülmények: Óvni kell a magas hőmérséklettől, hosszú ideig tartó közvetlen napfénytől.
Kerülendő anyagok: Erős savak, erős lúgok, erélyes oxidálószerek.
Veszélyes bomlástermékek: Szénmonoxid (CO), szén-dioxid (CO_2), kén-oxidok (SO_x), nitrogén-oxidok (NO_x).

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

A keverékre vonatkozó toxikológiai információk:

Belélegezve:	Esetleges helyi irritáció a légutakban.
Bőrre jutva:	A termék zsíroldó hatású.
Szembe jutva:	Helyi irritációt okozhat és a szem kivörösödését.
Szájon keresztül:	Irritáció lehetséges.

A felsoroltakon kívül egyéb toxikus hatás sem zárható ki.
Az alapanyagokra vonatkozó toxikológiai információk:
Nátrium-alkil-etoxi-szulfát: LD_{50} (patkány, orális) > 2000 mg/kg (szakirodalmi adat). LD_{50} (patkány, dermális) > 2000 mg/kg (szakirodalmi adat).
Irritáció: Bőr: (nyúl) irritatív (szakirodalmi adat). Szem (nyúl): szemkárosodást okozhat (szakirodalmi adat). Szenzibilizáció (maximálási teszt, guineai malac): nem szenzibilizáló (szakirodalmi adat).
Kókuszzsírsav-dietanolamid: Akut toxicitás: LD_{50} (patkány, orális) > 2000 mg/kg (irodalmi adat). LD_{50} (patkány dermális) > 2000 mg/kg (irodalmi adat). Irritáció: Bőr (nyúl): irritatív. Szem (nyúl): maradandó szemkárosodást okozhat. Szenzibilizáció: nem szenzibilizál.

H - 1172 Budapest, Cinkotai út 26. ■ Levélcím: 1656 Budapest, Pf. 112.
Telefon:+36-1-253-1590 ■ Fax: +36-1-257-3314
www.evmzrt.hu

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

Ökotoxicitás az alapanyagra vonatkozóan:

Nátrium-alkil-etoxi-szulfát: LC_{50} (halak) > 1 mg/l/96 óra (szakirodalmi adat). EC_{50} (Daphnia) > 1 mg/l (szakirodalmi adat). EC_{50} (algák) > 1 mg/l (szakirodalmi adat).

Mobilitás: --

Perzisztencia és lebonthatóság: A felületaktív anyagok biológiai bonthatósága megfelel a 648/2004 EK rendeletnek.

***Bioakkumulációs képesség*:** --

Egyéb káros hatások: Nem ismert.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

Az Európai Hulladék Katalógus szerint nem veszélyes hulladék.

Tilos a keveréket, 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 termék kiömlése esetén bő vízzel mossuk el a csatornahálózatba. Nagy mennyiségű termék kiömlése esetén a 6. pontban leírtak szerint gyűjtsük össze, és a hulladékot adjuk át az erre specializálódott, illetékes cégnek.

A keverékre és a csomagolóanyagra vonatkozó EWC kódok:

07 06 zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszerek és kozmetikumok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

A kiürült és tisztára mosott csomagolóanyag újrahasznosítható vagy kommunális hulladékként kezelhető.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nem ADR jelölésköteles.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

A keverék veszélyjele: --

A keverékre vonatkozó R mondatok: --

A keverékre vonatkozó S mondatok: --

Használati útmutató és tárolásra vonatkozó információk a termék címkéjén találhatóak.

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
9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet
25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet
648/2004 EK rendelet
1907/2006 EK rendelet

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A termék nem veszélyes, a megadott veszélyjelek és R mondatok jelen biztonsági adatlap 3. pontjában felsorolt komponensekre vonatkozik.

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

Veszélyjelek az alapanyagokra:

Xi	Irritatív

R mondatok az alapanyagokra:

R 36	Szemizgató hatású
R 38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat

Képzési, betanítási előírások:
A keveréket használó személyzetet oktatni kell a kezeléssel kapcsolatos kockázatokról, az egészségügyi és környezetvédelmi követelményekről. Meg kell ismertetni őket a termék 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 információk a terméket a biztonság szempontjából írják le, és nem tekinthetők a termék műszaki specifikációjának.

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.