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: 2010. március 22.
Felülvizsgálva: --

1. A TERMÉK ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

A termék neve: **SAVO Profi Derm tekuté mydlo- folyékony szappan**

A termék felhasználása: Hatékonyan tisztítja és ápolja a bőrt. Háztartásokban és professzionális felhasználásra egyaránt ajánlott.

A forgalmazó cég neve: **BOCHEMIE a.s.**
Cím: Lidická 326, 735 95 Bohumín, ČR
Vállalati azonosító: 276 54 087
Telefon: 042 596 091 111
Telefax: 042 596 012 870
E-mail: bochemie@bochemie.cz
Biztonsági adatlapért felelős: Bc. Lucie Kušová
lucie.kusova@bochemie.cz

Sürgősségi telefon: **Toxikologické informační středisko**
Cím: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ
Telefon: 224 91 92 93; 224 91 54 02; 224 91 45 71

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, kézkímélőszert, konzerválószert, illatot és segédanyagot tartalmaz.

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncent-ráció	CAS szám	EINECS szám	Veszély-jel	R mondatok
Nátrium-alkil-etoxi-szulfát	< 6,0 %	68891-38-3	500-234-8	Xi	R 38-41
Kókuszzsírsav-dietanolamid	< 3,0 %	8051-30-7	232-483-0	Xi	R 38-41

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

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

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Belégzés:	A sérültet friss levegőre kell vinni. Szoros ruhadarabjait (nyakkendő, öv) lazítsuk meg.
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 közben. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges.
Lenyelés:	A sérült szájüregét tisztítsuk ki, majd bő vízzel mossuk ki. Hánytatni tilos. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűz esetén felszabaduló anyagok:	Szénmonoxid (CO), szén-dioxid (CO_2), kénoxidok (SO_x), nitrogénoxidok (NO_x).
Alkalmazható tűzoltószerek:	Szén-dioxid, tűzoltópor, homok, hab vagy vízpermet.
Nem alkalmazható tűzoltószerek:	Nem ismertek.
Különleges veszélyek:	Nem ismertek.
Speciális védőeszköz tűzoltóknak:	Nagy tűz esetén használjunk levegőtől független légzőkészüléket.

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, kovafölddel) 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. Gyermekektől és élelmiszertől tartsuk távol. Fénytől, hőforrástól óvjuk. Szembe kerülés esetén a szemet bő vízzel azonnal 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.
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.

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

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Külső:	Viszkózus folyadék
Szín:	Gyönyházfényű
Szag:	Enyhén érezhető, kellemes, parfümös
pH:	5,0 - 7,0
Forráspont, ℃:	Nem meghatározott
Fagyáspont, ℃:	Nem meghatározott
Lobbanáspont, ℃:	Nem meghatározott
Dermedéspont, ℃:	Nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	Öngyulladásra nem hajlamos
Robbanékonyság:	Nem robbanékony
Oxidáló képesség:	Oxidáló tulajdonságot nem mutat
Sűrűség (20 ℃), kg/m ^{3}:	kb. 1020
Oldhatóság vízben:	Oldódik
Szárazanyag tartalom, %	min. 9,0
Anionos aktívanyag tartalom, %	min. 4,5
Kifolyási idő (20 ^{0}C), sec :	200 - 350

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 termékre vonatkozó toxikológiai információk:

Belélegezve:	Helyi irritáció lehetséges a légutakban.
Bőrre jutva:	Zsíroldó hatású.
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-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.

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.

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

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:	--

Érvényes jogszabályok:

1992. évi XXII. törvény	16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet
1993. évi XCIII. törvény	41/201. (Xi. 23.) EüM rendelet
1995. évi LIII. törvény	44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet
2000. évi XXV. törvény	25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet
2000. évi XLIII. törvény	2/2002 (II. 7.) SzCsM rendelet
220/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet	648/2004 EK rendelet
98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet	1907/2006 EK rendelet
28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet	

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

Veszélyjelek az alapanyagokra:

Xi	Irritatív

R mondatok az alapanyagokra:

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.

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

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.

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