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. január 25.
Felülvizsgálva: 2010. április 15.

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

A keverék neve: **Prosavon fertőtlenítő szappan**

A keverék felhasználása: Érzékeny bőrűek számára kialakított termék, ami alkalmas mind a kéz mind az egész test tisztítására és fertőtlenítésére. Alkalmazható a magán- és egészségügyi területen, közterületi tisztálkodó helyiségekben és WC-kben, bevásárlóközpontokban, éttermekben, nagykonyhákon.
Hatásspektrum: baktericid (beleértve az MRSA baktériumot is), virucid (HIV, HBV- hepatitisz B, a HCV- hepatitisz C, A-H1N1 sertésinfluenza vírusa).

A gyártó cég neve: **BOCHEMIE a.s.**
Cím: Lidická 326, 73595 Bohumín, Česká Republika
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 Kuśová
lucie.kusova@bochemie.cz

A 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 (Prága): 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

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 keverék.

A keverék veszélyjele:
N Környezeti veszély

A keverékre vonatkozó R mondatok:
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

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

Egészségre és környezetre gyakorolt hatások:
A keverék mérgező a vízi organizmusokra és a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Egyéb információk:
Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel ne használja együtt.
Címkézés: lásd 15. pont.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

A keverék nemionos, amfoter és kationos felületaktív anyagot, biocidot tartalmazó fertőtlenítő hatású vizes oldat.

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncent-ráció	CAS szám	EINECS szám	Veszélyjel	R mondatok
1-Propilammónium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-kókusz acil származék, hidroxid, só	< 5	61789-40-0	263-058-8	Xi	R36
Amid, kókusz, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxid	< 5	68155-09-9	268-938-5	Xi	R 38-41
Zsíralkohol etoxilátum C12-14	< 3	68439-50-9	500-213-3	Xi, N	R41-50
Amid, kókusz, N,N-bisz(hidroxietil)	< 5	68603-42-9	271-657-0	Xi	R 38
Kvaterner ammónium vegyület, benzil-C12-16-alkildimetil, klorid	≤ 1	68424-85-1	270-325-2	C, N	R21/22-34-50

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 keverék címkéjét vagy biztonsági adatlapját mutassuk meg).

Belégzés: --

Bőrrel való érintkezés: Az elszennyeződött ruhadarabokat és lábbelit el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel le kell mosni. Kivéve rendeltetésszerű felhasználás esetén.

Szembe kerülés esetén: A szemet legalább 10 percig bő, friss vízzel kell öblíteni a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó együttes mozgatása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges.

Lenyelés: A sérült szájüregét bő ivóvízzel mossuk ki, itassunk 0,5 liter vizet. Hánytatni tilos. Forduljunk orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Alkalmazható tűzoltószerek: Vízpermet, tűzoltópor, hab, szén-dioxid (a tűz jellegétől függően).

Nem alkalmazható tűzoltószerek: Ne használjunk közvetlen vízsugarat- csatornába és a környezetbe engedés veszélye esetén.

Speciális expozíciós veszélyek: Nagy tűz esetén felszabaduló füst és gázok- szénmonoxid (CO), szén-dioxid (CO_2), nitrogén-oxidok (NO_x).

Speciális védőeszköz tűzoltóknak: Overall, megfelelő légzőkészülék.

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

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Személyi óvintézkedések: Használjunk megfelelő személyi védőfelszerelést. Kerüljük a szemmel való érintkezést. Ne használjuk zárt térben.

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 kiömlött keveréket megfelelő abszorbeáló szerrel (földdel, homokkal, agresszív anyagokhoz gyártott speciális abszorbenssel vagy univerzális/inert adszorbenssel) fel kell itatni. Össze kell gyűjteni felcímkézett zárható, jelölt tárolótartályba és veszélyes hulladékként kell kezelni. Kerülni kell a véletlenszerű talaj- és folyóvizekbe való bekerülést. Véletlenszerű kiömlés és felszíni vizekbe kerülés esetén a keveréket hígítani kell nagy mennyiségű vízzel a veszélyelhárítási terv alapján. Értesíteni kell a helyi hatóságot. A maradékot bőséges vízzel el kell mosni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

***Kezelés*:** Használjunk megfelelő személyi védőfelszerelést. Kerüljük a szemmel való érintkezést. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. Tartsuk be a személyi higiéniai előírásokat.

***Környezetvédelem*:** Kerüljük a környezet túlzott szennyeződését.

***Tárolás*:** Tárolja eredeti, jól zárható csomagolásban, száraz helyen. Tartsa távol élelmiszertől, italtól, édesvíztől és takarmánytól. Védje a direkt napsütéstől. Tárolási hőmérséklet 0 °C-tól +25 °C-ig.

***Különleges felhasználások*:** Fontos információk és útmutatások a biztonsági adatlapban, címkén vagy a gyártó honlapján található: Bochemie a.s. www.bochemie.cz.

Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel ne használja együtt.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Biztosítsunk a dolgozóknak megfelelő személyi védőeszközt, a keverék tulajdonságainak megismerését, és a környezet védelmét. Tartsuk be a kezelési és tárolási a személyi higiéniai előírásokat, a keverék használata közben tilos enni, inni és dohányozni. Tartsuk be a kezelési és tárolási utasításokat.

Légzésvédelem: Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.

Szemvédelem: Használjunk szemvédőt.

Kézvédelem: Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.

Bőrvédelem: Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Tartsuk be a kezelési és tárolási útmutatót és tegyünk meg mindent annak érdekében, hogy a keverék ne ömölhessen folyóvízbe, ne kerülhessen a talajba és a szennyvízbe.

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

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Külső:	Folyadék
Szín:	Színtelentől a rózsaszínig
Szag:	Illatosított
pH (20%-os oldatban, 20 °C-on):	6,0 – 6,2
Forráspont, °C:	Nem meghatározott
Lobbanáspont, °C:	Nem meghatározott
Dermedéspont, °C:	Nem meghatározott
Fagyáspont, °C:	- 10 °C alatt
Tűzveszélyesség:	Nem tűzveszélyes
Öngyulladási hőmérséklet:	--
Robbanékonyság:	Nem robbanékony
Oxidáló képesség:	Nem meghatározott
Gőznyomás (20 °C):	--
Sűrűség (20 °C-on), kg/m^3:	1050

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

Oldhatóság: (20 °C-on):

oldhatóság vízben:	Vízben oldódik
oldhatóság oldószerben:	Nem meghatározott
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	--

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Normál körülmények között stabil.
Kerülendő körülmények: Óvni kell a magas, hosszú ideig tartó közvetlen napfénytől.
Kerülendő anyagok: Anionos felületaktív anyagok és más fertőtlenítőszerek.
Veszélyes bomlástermékek: Nagy tűz esetén szénmonoxid (CO), szén-dioxid (CO_2), nitrogén-oxidok (NO_x).

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A keverékre vonatkozó toxikológiai információk:

Belélegezve:	Nem meghatározott.
Bőrre jutva:	Zsírtalanító hatású a bőrön.
Szembe jutva:	Irritációt okozhat a szemben.
Szájon keresztül:	Nem meghatározott. (Hasonló tünetek felléphetnek mint szappan lenyelésekor- gyomorfájdalom, nyugtalanság).

Egészségre gyakorolt hatások:

Akut toxicitás:	Nem megállapított a termékre.
Szubkrónikus-krónikus toxicitás:	Nem megállapított.
Érzékenység:	Nem megállapított.
Karcinogenitás:	Nem ismert.
Mutagenitás:	Nem ismert.
Reprudukciós toxicitás:	Nem ismert.
Egyéb adat:	--

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Keverékre vonatkozó környezeti adat nem megállapított.
Alapanyagra vonatkozó ökológiai információ: Benzalkónium-klorid: EC_{50} (Daphnia): 0,02 mg/l/48 óra.
Mobilitás: A tömény keverék mérgező a vízi szervezetekre és a környezetre (fertőtlenítő hatás).
Perzisztencia és lebonthatóság: A felületaktív anyagok biológiai bonthatósága megfelel a 648/2004 EK rendeletnek.
Bioakkumulációs képesség: Nem megállapított.
Egyéb káros hatások: Egyéb környezeti toxicitás nem került meghatározásra.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradékát, a termékkel szennyezett 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 a megadott útmutatás alapján járjunk el (lásd 6. pont). Ha szükséges, a maradékot mossuk el nagy mennyiségű vízzel a csatornahálózatba. Nagy mennyiségű termék kiömlése esetén a megjelölt hulladékot adjuk át az erre specializálódott, illetékes cégnek és a helyi ill. nemzeti szabályozás alapján járjunk el. A felhasznált abszorbens veszélyes hulladéknak minősül, ártalmatlanításkor veszélyes hulladékként kezeljük.
A keverék maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet előírásai az irányadók.

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

A keverékre és a csomagolóanyagra vonatkozó EWC kódok:

07 04-es alcsoport: szerves növényvédő szerek (kivéve 02 01 08 és 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve 03 02) és biocidok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
07 04 01* vizes mosófolyadékok és anyalúgok
A keverék maradványát tartalmazó konténerre:
15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
A kiürült és tisztára mosott konténerre:
15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nem ADR jelölésköteles.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

Hatóanyagok:
Benzalkónium-klorid (CAS szám: 68424-85-1, EINECS szám: 270-325-2): 10 g/kg.
Poli(hexametilén-biguanid) (CAS szám: 91403-50-8, EINECS szám: polimer): 3,0 g/kg.
Klórhexidin diglukonát (CAS szám: 18472-51-0, EINECS szám: 242-354-0): 0,8 g/kg.

Címkézés:
A keverék veszélyjele:
N Környezeti veszély

A keverékre vonatkozó R mondatok:
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A keverékre vonatkozó S mondatok
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 29 Csatornába engedni nem szabad
S 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

Használati útmutató, tárolásra és elsősegélynyújtásra vonatkozó információ a címkén található.

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
98/8 EK irányelv
1451/2007 EK rendelet
38/2003 (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet
1907/2006 EK rendelet
648/2004 EK rendelet

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A termékre vonatkozó veszélyjel, R és S mondatok a biztonsági adatlap 15. pontjában találhatóak.
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:

C	Maró
Xi	Irritatív
N	Környezeti veszély

R mondatok az alapanyagokra:

R 21/22	Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
R 34	Égési sérülést okoz
R 36	Szemizgató hatású
R 38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

Képzési, betanítási előírások:
A keveréket 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 információk a terméket a biztonság szempontjából írják le és nem tekinthetők a termék műszaki specifikációjának.

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint, a gyártó cég, a BOCHEMIE a.s. angol nyelvű biztonsági adatlapja (kiadás dátuma: 2010. január 08.) a Prosavon Disinfecting soap és irodalmi adatok alapján állítottuk össze. A közölt adatok tájékoztató jellegűek. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.