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. december 09.
Felülvizsgálva: 2009. március 09.

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: **Dezosept OP bőrfertőtlenítőszer**

A készítmény felhasználása: A Dezosept OP színes, alkoholos bázisú fertőtlenítőszer. Használható injekció, vérvétel stb. és műtét előtti bőrfertőtlenítésre. A készítmény sajátossága a gyors, hosszantartó- és zsírtalanító hatás és jó bőrbarát tulajdonsággal rendelkezik.
Antimikrobiális spektrum: baktericid, tuberkulocid, fungicid és virucid.

A gyártó cég neve: **Bochemie a.s.**
Cím: Lidická 326, 73595 Bohumín, ČR
Telefon: 042 596 091 111
Telefax: 042 596 012 870
e-mail: bochemie@bochemie.cz
Biztonsági adatlapért felelős: Lucie Kušová
lucie.kusova@bochemie.cz

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 (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 készítmény.

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

A készítmény veszélyjele:

F	Tűzveszélyes
Xi	Irritatív

A készítményre vonatkozó R mondatok:

R 11	Tűzveszélyes
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R 67	Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

Egészségre és környezetre gyakorolt hatások:
A készítmény irritálja a bőrt és a szemet, és nagyon mérgező a vízi szervezetekre. A készítmény bódító hatású, és tartalmaz illékony szerves komponenseket (VOC).

Egyéb információk:
A készítmény 1. tűzveszélyességi fokozatba tartozik.
Címkézés: lásd 15. pont.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

A készítmény alkoholokat, kvaterner ammónium sót és segédanyagokat tartalmazó folyadék.

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncent-ráció	CAS szám	EINECS szám	Veszély-jel	R mondatok
Etil-alkohol	45 %	64-17-5	200-578-6	F	R 11-
Propán-2-ol	30 %	67-63-0	200-661-7	F, Xi	R 11-36-67
Didecildimetil-ammónium-klorid	0,5 %	7173-51-5	230-525-2	C, Xn	R 22-34

A táblázatban megadott veszélyes összetevők közül expozíciós határértékkel az etil-alkohol és propán-2-ol rendelkezik: lásd 8. pont.
A táblázatban felsorolt veszélyes összetevők R mondatai: lásd 16. pont.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános információk:	Baleset vagy rosszullét esetén forduljunk orvoshoz (ha lehetséges a készítmény címkéjét mutassuk meg).
Belégzés:	Az expozíció forrását szüntessük meg, ha lehetséges. A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalomba kell helyezni, a sétától is óvjuk. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés:	Az elszennyeződött ruhadarabokat és lábbelit el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel és szappannal alaposan le kell mosni. Használjunk bőrvédő krémet (kivéve fertőtlenítés céljából).

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

Szembe kerülés esetén:	A szemet 10 percig bő, friss vízzel kell öblíteni. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges.
Lenyelés:	A sérült szájüregét bő ivóvízzel mossuk ki, itassunk fél liter vizet. Hánytatni tilos. Forduljunk orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Alkalmazható tűzoltószerek:	Vízpermet, alkohol-rezisztens hab (a tűz jellegétől függően).
Nem alkalmazható tűzoltószerek:	Ne használjunk közvetlen vízsugarat- csatornába és a környezetbe engedés veszélye esetén.
Különleges veszélyek:	1. tűzveszélyességi fokozatba tartozik, a készítmény gyors párolgása miatt.
Speciális védőeszköz tűzoltóknak:	Overall, légzőkészülék.
Egyéb információk:	Csatornába engedés esetén a veszélyelhárítási terv alapján járjunk el.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

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

Környezetvédelmi óvintézkedések: Kerüljük el a talajvízbe és folyóvízbe, a talajba vagy a környezetbe kerülést. Nagy mennyiségű tömény készítmény csatornába élő-, felszíni-, talaj-, és hulladékvízbe, talajba jutása esetén értesíteni kell a helyi hatóságot.

Szennyezésmentesítés: A kiömlött készítményt megfelelő abszorbeáló szerrel (agresszív anyagokhoz gyártott speciális abszorbenssel vagy univerzális adszorbenssel) fel kell itatni. Össze kell gyűjteni felcímkézett zárható tárolótartályba. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Kerülni kell a véletlenszerű talaj- és folyóvizekbe való bekerülést. Véletlenszerű kiömlés és felszíni vizekbe kerülés esetén a készítményt hígítani kell nagy mennyiségű vízzel a veszélyelhárítási terv alapján.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

Kezelés: Jól szellőztethető helyen használható, és gondoskodjunk megfelelő védőfelszerelésről. Kerüljük az alkalmazottak túlzott szennyeződését. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. Használat után az edényzetet alaposan zárjuk vissza.

Környezetvédelem: Kerüljük a környezet túlzott szennyeződését. Kerüljük a nagyfokú környezeti terhelést.

Egyéb figyelmeztetések: A fontos információk és útmutatások a címkén vagy a gyártó honlapján található: Bochemie a.s. www.bochemie.cz.

Tárolás: Tárolja eredeti, jól zárható csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen. Tartsa távol élelmiszertől, italtól, édesvíztől és takarmánytól, tűz-, gyújtó- és hőforrástól. Védje a direkt napsütéstől. Tárolási hőmérséklet –20 °C-tól +25 °C-ig.

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

Más tisztító- és fertőtlenítőszerekkel keverni tilos.

Elektromos eszközökhöz csak a kéz teljes megszáradása után szabad nyúlni, ill. elektromos eszközt csak a teljesen megszáradt bőrfelületen szabad alkalmazni.

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

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Biztosítsunk a dolgozóknak megfelelő személyi védőeszközt, a készítmény tulajdonságainak megismerését, és a környezet védelmét. Ha a személyi védőfelszerelés megsérül, azonnal cseréljük ki. Tartsuk be a személyi higiéniai előírásokat, a készítmény használata közben tilos enni, inni és cigarettázni. Evés előtt és használat után mossunk kezet meleg szappanos vízzel.

Légzésvédelem: Biztosítsunk megfelelő elszívó berendezést. Viseljünk légzőkészüléket szerves gőzök elleni betéttel vagy anti-aerosol elleni betéttel.

Szemvédelem: Használjunk szem- vagy arcvédőt.

Kézvédelem:--

Bőrvédelem: Tartsuk be a normál higiéniai előírásokat. Az érintett bőrfelületet munka után mossuk le, bőrvédő krém használata ajánlott. Használjunk munkaruhát.

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

AK (etil-alkohol): 1900 mg/m^3, CK (etil-alkohol): 7600 mg/m^3.

AK (propán-2-ol): 500 mg/m^3, CK (propán-2-ol): 2000 mg/m^3 ; bőrön át is felszívódik, ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).

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

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Külső:	Folyadék
Szín:	Színtelen vagy enyhén sárgás
Szag:	Alkoholos
pH (20 °C-on):	--
Forráspont, °C:	--
Lobbanáspont, °C:	11
Dermedéspont, °C:	--
Tűzveszélyesség:	Tűzveszélyes
Öngyulladási hőmérséklet:	--
Robbanékonyság:	Nem meghatározott a készítményre alsó/felső robbanási határérték (az alapanyagokra): propán-2-ol: 2 / 12 etil-alkohol: 3,9 / 20,5
Oxidáló képesség:	Nem mutat oxidáló tulajdonságokat
Gőznyomás (20 °C):	--
Sűrűség (20 °C-on), kg/m^3:	852
Oldhatóság: (20 °C-on),	
oldhatóság vízben:	Vízben teljesen oldódik
oldhatóság oldószerben:	--
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	--
Gőzsűrűség:	--
Párolgási sebesség:	--

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

Egyéb információ:

jellemző tulajdonság	érték
szerves illékony anyag tartalom a főpárlatban	0,75 kg/kg termék
összes szerves szén tartalom	0,418 kg/kg termék

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Normál körülmények között stabil.
Kerülendő körülmények: Óvni kell a magas, hosszú ideig tartó közvetlen napfénytől, savval, erős oxidáló és redukáló szerrel való érintkezéstől.
Kerülendő anyagok: Oxidáló és redukáló szerek, erős savak, fémporok, szerves anyagokat tartalmazó keverékek és éghető anyagok.
Veszélyes bomlástermékek: Szénmonoxid, szén-dioxid.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A készítményre vonatkozó toxikológiai információk:

Belélegezve:	Helyi irritáció a légutakban. Bódító hatás is felléphet.
Bőrre jutva:	Zsírtalanító hatású a bőrön.
Szembe jutva:	Szemkárosodás veszélye, irritáció a szemben, a szem kivörösödése.
Szájon keresztül:	Gyomorfájdalom, betegség, hányás, az emésztő-rendszerben a nyálkahártya károsodásának veszélye, ittas állapothoz hasonló tünetek.

Egészségre gyakorolt hatások:

Érzékenység:	Nem megállapított.
Karcinogenitás:	Nem ismert.
Mutagenitás:	Nem ismert.
Reprudukciós toxicitás:	Nem ismert.
Egyéb adat:	--

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Készítményre vonatkozó környezeti adat nem megállapított.
Mobilitás: A tömény készítmény ártalmas lehet a vízi szervezetekre és a környezetre (fertőtlenítő hatás).
Perzisztencia és lebonthatóság: A készítmény összetevői fokozatosan lebomlanak a környezetben.
Bioakkumulációs képesség: Nem megállapított.
Egyéb káros hatások: Egyéb környezeti toxicitás nem került meghatározásra. A készítmény illékony szerves anyagot tartalmaz.

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.

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

***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 és a csomagolóanyagra vonatkozó EWC kódok:

16 03-as alcsoport: az előírásoknak nem megfelelő és ezért nem használható termékek.

hulladék:	16 03 05*:	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok.
	20 01 29*:	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek
csomagolóanyag:	15 01 10*:	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ADR jelölésköteles.
UN 1987 ALKOHOLOK (etanol, propán-2-ol), 3, PG II.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

A készítmény veszélyjele:

F	Tűzveszélyes
Xi	Irritatív

A készítményre vonatkozó R mondatok:

R 11	Tűzveszélyes
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R 67	Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

A készítményre vonatkozó S mondatok

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 7	Az edényzet légmentesen lezárva tartandó
S 13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 16	Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás
S 25	Kerülni kell a szembejutást
S 26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 62	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

Használati útmutató és tárolásra 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

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

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

Veszélyjelek az alapanyagokra:

F	Tűzveszélyes
C	Maró
Xn	Ártalmas
Xi	Irritatív

R mondatok az alapanyagokra:

R 11	Tűzveszélyes
R 22	Lenyelve ártalmas
R 34	Égési sérülést okoz
R 36	Szemizgató hatású
R 67	Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

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.