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 05.
**Felülvizsgálva:** 2009. január 07.

## 1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

**A készítmény neve:** **Dezosept kéz- és bőrfertőtlenítőszer**

**A készítmény felhasználása:** Alkoholos bázisú fertőtlenítőszer. Használható higiénés és sebészeti területen a kéz gyors és hosszantartó fertőtlenítésére. A fertőtlenítő hatás gyors és hosszantartó és kézkímélő.
Antimikrobiális spektrum: baktericid, tuberkulocid, fungicid és virucid.

**A gyártó cég neve:** **Bochemie a.s.**
Cím: Lidická 326, 735 95 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)



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

## 2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**

A többszörösen módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet értelmében veszélyes készítmény.

*A készítmény veszélyjele:*

**F** Tűzveszélyes
**Xi** Irritatív

*A készítményre vonatkozó R mondatok:*

**R 11** Tűzveszélyes
**R 36** Szemizgató 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 és 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 |
| Didecil-dimetil 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.



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

| | |
|---|---|
| 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). |
| 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, tűzoltópor, szén-dioxid (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 (földdel, homokkal, agresszív anyagokhoz gyártott speciális abszorbenssel vagy univerzális/inert adszorbenssel) fel kell itatni. Össze kell gyűjteni felcímkézett zárható, jelölt tárolótartályba. Minden hő-, tűz- és 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. A maradékot bőséges vízzel el kell mosni.

## 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, nyílt lángtól elkülönítve. 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.



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

Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel keverni tilos. Elektromos eszközökhöz csak a kéz teljes megszáradása után szabad nyúlni, illetve elektromos eszközt csak teljesen száradt bőrfelületen szabad alkalmazni.

## 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 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.

***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): | kb. 7,6 |
| Forráspont, °C: | -- |
| Lobbanáspont, °C: | 11 |
| Dermedéspont, °C: | -- |
| Tűzveszélyesség: | Tűzveszélyes |
| Öngyulladási hőmérséklet: | -- |
| Robbanékonyság: | Nem robbanó<br>Nem meghatározott a készítményre<br>alsó/felső robbanási határérték (az alapanyagokra):<br>propán-2-ol: 2 / 12<br>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: | -- |



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

Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz): --
Gőzsűrűség: --
Párolgási sebesség: --
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 szerek (ezüst-nitrát, higany-nitrát, magnézium-perklorát) és redukáló szerek, erős savak (salétromsav), fémporok, szerves anyagokat tartalmazó keverékek, kálcium-hipoklorit, ezüst-oxid, ammónia 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 károsodása. |

***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.

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

## 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.

***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 (etil-alkohol, 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 | Szemizgató hatású |
| R 50 | Nagyon mérgező a vízi szervezetekre |
| R 67 | Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak |

*A készítményre vonatkozó S mondatok:*

| | |
|---|---|
| S 1/2 | Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó |
| S 7 | Az edényzet légmentesen lezárva 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 46 | Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni |

Amennyiben a kiszerelés *spray feltéttel* történik, akkor a *készítményre vonatkozó S mondatok kiegészülnek:*

| | |
|---|---|
| S 23 | A keletkező permetet nem szabad belélegezni |
| S 51 | Csak jól szellőztetett helyen használható |

Használati útmutató és tárolásra vonatkozó információ a címkén található.

Az S2 és S46 biztonsági mondatok és tapintással érzékelhető veszélyre utaló jelzés csökkent látóképességűek számára található a csomagoláson.



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

***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

## 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.