

# BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

## 1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

A készítmény megnevezése: **Amfora fertőtlenítő pohármosogató-szer**

A készítmény felhasználása: fertőtlenítő pohármosogató-szer – foglalkozásszerű felhasználásra

Hatóanyag: benzil-alkil(C<sub>12-16</sub>)-dimetil-ammónium-klorid, szerepel a 1451/2007/EK – a biocid termékek forgalomba hozataláról szóló 98/8/EK irányelv 16. cikk (2) bekezdésében említett 10 éves munkaprogram második szakaszáról – rendelet II. mellékletében, a 4. terméktípusban a felülvizsgálati programba felvett hatóanyagok között.

Gyártó/Forgalmazó: **CLEAN CENTER KFT.**, H-1165 Budapest, Margit u. 114.

Telefon/fax: (36) 1 401 45 47

Honlap: www.cleancenter.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy: Vincze László

elérhetősége: vincze.laszlo@cleancenter.hu

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

napközben 8-16h között: 06 (1) 476-6464

éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

## 2. A veszélyek azonosítása

A gyártó, vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint a készítmény veszélyes.



**EK-veszélyjel: Xi**

**A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:**

R 36/38

**Irritív**

Szem- és bőrizgató hatású

**Fizikai-kémiai veszély:** A készítmény nem tűzveszélyes, vizes oldat.

**Egészségkárosító veszély:** Szembe kerülve, bőrre jutva irritál.

**Környezetkárosító veszély:** Előírás- és rendeltetészerű használat, tárolás és hulladékkezelés esetén nem károsítja a környezetet.

## 3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Veszélyes komponens	Koncentráció	Veszélyjel, R-mondatok
Benzil-(C <sub>12-16</sub> ) alkil-dimetil ammónium klorid CAS-szám: 68424-85-1 EK-szám: 270-325-2	< 10%	C, N, R 22, 34, 50*
C <sub>12-18</sub> alkilamido-propil-dimetilamin-betain CAS-szám: 61789-40-0 EK-szám: 263-058-8	< 10%	Xi, R 36*

\* Nem osztályozott anyag lásd: a 67/548/EGK irányelv I. számú melléklete, ill. a 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet

A készítmény vizes oldat. Az egyéb komponensek (színezék) nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a biztonsági adatlapon fel kell tüntetni, és a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni. Illatanyag-kompozíciót tartalmaz.

A fenti veszélyjelek és R-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. és 15. pont adja meg. Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

## 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

**Általános tudnivalók:** Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját. Öntudatlan sérültet stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és így kell szállítani.

**Bőrrel való érintkezés esetén:** A szennyezett ruházat és lábbeli levétele után a bőrt szappannal és vízzel le kell mosni. Tartós bőrpanaszok esetén forduljunk orvoshoz.

**Szembejutás esetén:** Alapos szemöblítést kell végezni bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Panaszok esetén forduljunk szakorvoshoz!

**Lenyelés esetén:** Itassunk a sérülttel sok vizet, miután a szájüregét vízzel alaposan kiöblítette. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

A készítmény nem tűzveszélyes, vizes oldat.

**Megfelelő oltóanyag:** Vízpermet, oltóhab, oltópor, szén-dioxid. A környezetben égő anyagok célszerű meghatározni.

**Veszélyes égéstermékek:** Kémiai tűzként kezelendő.

**Tűz esetén használatos védőeszközök:** A környezetben égő anyagok célszerű meghatározni.

## 6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

**Személyekre vonatkozó óvintézkedések:** Védőfelszerelések tekintetében lásd még a 8. pontot.

**Kiömlés esetén:** Nagy mennyiségű kiömlött tömény terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, vermikulit, föld) kell befedni, felitatni és zárt tartályban tárolni, és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vizes felmosással lehet feltakarítani, sok vízzel kell öblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre! Kis mennyiségű kiömlött termék sok vízzel leöblítve a csatornába kerülhet.

**Környezetvédelmi óvintézkedések:** A kiömlött tömény terméket a csatornába vagy élő vizekbe engedni tilos! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

## 7. Kezelés és tárolás

**Kezelés:** A vegyszerek kezelésének általános szabályai szerint. Kerüljük el a termék szembe, bőrre jutását.

**Tárolás:** Eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, hűvös helyen, élelmiszerektől, italoctól, élvezeti cikkektől, takarmánytól távol kell tárolni. A készítmény illetéktelen személyek, és gyermekek kezébe nem kerülhet! Tárolási hőmérséklet: 5 - 40°C. Szakszerűen tárolva 2 évig őrzi meg a minőségét.

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

**Műszaki intézkedések:**

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Védőfelszerelések, mosakodási lehetőség biztosítása.

**Higiéniai intézkedések:**

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- Evés előtt, a munka befejeztével bő, meleg szappanos vízzel kezet kell mosni.

**Személyi védőfelszerelések:**

- Szemvédelem: védőszemüveg ajánlott
- Kézvédelem: védőkesztyű ajánlott (nitrilgumi, butilgumi)

**Foglalkozási expozíciós határérték** (munkahelyi levegőben megengedett koncentráció): nincs megállapítva

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:

folyékony

Szín:

kék

Szag:

a termékre jellemző, illatosított (citrom)

Oldhatóság:

vízben korlátlanul oldódik

pH-érték:	7 (20°C-on)
Sűrűség:	1,01 g/cm <sup>3</sup> (20°C-on)
Lobbanáspont:	>100°C
VOC-tartalom:	0%
Robbanásveszély:	nem áll fenn
Öngyulladás:	nem gyullad, vizes oldat
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidáló

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között a készítmény stabil.

**Elkerülendő anyagok:** Ne keverjük más termékekkel.

**Elkerülendő körülmények:** extrém hő

**Veszélyes bomlástermékek:** nem ismertek

## 11. Toxikológiai információk

A termék toxikológiai megítélése az egyes komponensekre vonatkozó adatok, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt. A 3. és a 15. pontban leírtak figyelmeztetnek a készítmény veszélyeire:

**A készítmény expozíciójának hatásai:** Szem- és bőrirritáló hatású. Illatkompozíciót tartalmaz, allergén-illatkomponensei közül a limonén és a citrál koncentrációja 0,01% feletti.

## 12. Ökotoxikológiai információk

A termékkel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. A készítmény a vizeket enyhén veszélyeztet. A készítményben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

Tilos a készítményt élővizekbe, talajba és kezelés nélkül közcsatornába juttatni.

## 13. Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján: EWC-kód: 07 06 99, vagy 20 03 99 besorolása a felhasználási terület és körülmények folytán változhat. A csomagolóanyag vízzel, vagy tisztítószeres vízzel történő tisztítás után újrahasznosítható.

## 14. Szállítási információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (közúti szállítás ADR/RID, vízi szállítás IMDG-Code, légi szállítás IATA-DGR/ICAO-TI) nem veszélyes áru.

## 15. Szabályozási információk

A biztonsági adatlap és a készítmény besorolása a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, és az annak végrehajtásáról szóló 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet és módosításai alapján készült, megfelel a 1907/2006/EK rendelet előírásainak.



**EK-veszélyjel:**

**Xi**

**Irritatív**

**A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:**

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

**A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:**

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

**Összetétel a 648/2004/EK szerint:** 5 – 15% kationos felületaktív anyag, 5 – 15% amfoter felületaktív anyag. Illatanyagot (limonén és citrál) tartalmaz.

**A termék címkézése feleljen meg a 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet (biocid rendelet) 20. §-ának előírásainak is.**

## 16. Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük.

A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, és a termék felhasználásáról. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.

### A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-mondatok:

R 22	Lenyelve ártalmatlan
R 34	Égési sérülést okozhat
R 36	Szemizgató hatású
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

Az adatlap a készítményre vonatkozó 2. verziószámú (2007. 05. 16.) adatlap ismeretében készült.

### Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Biocid rendelet: 21/2008 (V.22.) EüM-FVM-KvVM együttes rendelettel módosított 38/2003. (VII. 7.) ESzCsSM-FVM-KvVM együttes rendelet

Munkavédelem: a 2007. évi CLXI. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;

a 38/2008 (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) ESzCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM-SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet módosításáról.

Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;

a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

Egyéb: 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról és módosítása a 907/2006/EK.