

# BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

A készítmény megnevezése: **Kliniko-speed folyékony fertőtlenítőszer**

Kiszerezés: 750 ml-es szórófejes műanyag flakon, 5 literes műanyag kanna

A készítmény felhasználása: fertőtlenítőszer, biocid termék - foglalkozásszerű felhasználásra

Hatóanyag: benzil-alkil(C<sub>12-16</sub>)-dimetil-ammonium-klorid

A termék hatóanyaga 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 felülvizsgálati programba felvett hatóanyagok között a fertőtlenítőszeres és általánosan használt biocid termékek 1., 2., 3., és 4. terméktypusában.

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

**Fizikai-kémiai veszély:** Nem tűzveszélyes, vizes oldat, lobbanáspontja: >100°C.

**Környezetkárosító veszély:** Előírás- és rendeltetészerű használat, kezelés, tárolás és ártalmatlanítás esetén környezetkárosító hatás nem várható.

## 3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Veszélyes összetevők	Koncentráció	Veszélyjel, R-mondatok
Benzil-(C <sub>12-16</sub> ) alkil-dimetil ammónium klorid CAS-szám: 68424-85-1 EK-szám: 270-325-2	< 3%	C, N, R 22-34-50*
N-(3-aminopropil)-N-dodecil-propán-1,3-diamin CAS-szám: 2372-82-9 EK-szám: 219-145-8	< 3%	C, N, R 22-35-50/53*
Etiléndiamin-tetraecetsav-tetranátrium só CAS-szám: 64-02-8 EK-szám: 200-573-9	< 5%	Xn, R 22-41

\* Nem osztályozott anyag a 67/548/EGK irányelv I. számú melléklet, ill. a 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet szerint  
A készítmény vizes oldat. Az egyéb komponensek 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.

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:** A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Eszméletlen 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 termék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

**Ha szembe kerül:** Azonnal mossa ki bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben. Panaszok esetén a sérültet szakorvoshoz kell kísérni.

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

**Ha bőrre kerül:** A szennyezett ruházat levétele után a bőrt folyóvízzel alaposan le kell mosni.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

A készítmény nem tűzveszélyes, vizes oldat.

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

**Veszélyes égéstermékek:** mérgező gázok, füstök, szén-oxidok, nitrogén-oxidok

**Tűz esetén használatos védőeszközök:** a 8. pontban előírtakon felül a környezet levegőjétől független légzőkészülék.

## 6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

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

**Kiömlés esetén:** Nagy mennyiségű tömény termék kiömlése esetén gátoljuk meg a termék szétfolyását. A folyadékot inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok) itassuk fel. Zárt tartályban kell elszállítani, és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot sok vízzel le kell öblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre! Kis mennyiségű tömény vagy hígított terméket sok vízzel le kell öblíteni.

**Környezetvédelmi óvintézkedések:** Nagy mennyiségű terméket a csatornába vagy élő vizekbe engedni tilos!

## 7. Kezelés és tárolás

**Kezelés:** A vegyszerek kezelésének általános szabályai szerint, kövessük a használati utasításban megadottakat. Kerüljük el a termék szembejutását, bőrre kerülését, permetének belégzését. Jól szellőző helyen dolgozzon a termékkel!

**Tárolás:** A készítményt hűvös, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, élvezeti cikkektől elkülönítve kell tárolni. A készítmény gyermekek kezébe nem kerülhet!

Tárolási hőmérséklet: 5 - 40 °C. Szakszerűen tárolva 3 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 kezét kell mosni.

**Személyi védőfelszerelések:**

- Szemvédelem: szükséges, ha kifröccsenés veszélye fennáll, pl. nagy mennyiségek áttöltésénél.
- Kézvédelem: védőkesztyű használata ajánlott (nitrilgumi, butilgumi).

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

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyadék, áttetsző
Szag:	jellegzetes, (nem illatosított)
pH-érték:	7 - 8
Sűrűség:	1 g/cm <sup>3</sup> (20°C-on)
Oldhatóság vízben:	korlátlan
Lobbanáspont:	>100°C
Robbanási tulajdonság:	nem robban
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidáló

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet- és nyomásviszonyok, valamint a 7. pont alatt előírt tárolási körülmények) között a készítmény stabil.

**Kerülendő körülmények:** hő.

**Kerülendő anyagok:** erős oxidáló anyagok, ne keverjük más tisztító-, illetve fertőtlenítőszerrel.

## 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, hosszú és többszöri érintkezés esetén szemkárosodást okozhat.

## 12. Ökotoxikológiai információk

A készítmény felületaktív komponenseinek biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet előírásainak.

Vízminőséget enyhén veszélyezteti.

Kerüljük el, hogy a termék és maradékaik nagy mennyiségei kezelés/hígítás nélkül a környezetbe jussanak!

## 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 készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 94/2002 (V.5.) Kormányrendelet szabályozza. A csomagolóanyag tisztítás után újrahasznosítható. Tisztítás vízzel és tisztítószerrel történjen.

## 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 készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni
- 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

**Címkézés: A csomagolására/feliratozására vonatkozó előírásokat a 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet 20. §-a tartalmazza.**

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. A termék veszélyes készítmény.

## 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 ártalmas  
R 34 Égési sérülést okozhat  
R 35 Súlyos égési sérülést okoz  
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat  
R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre  
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Az adatlap a készítményre vonatkozó adatlap (2. verzió: 2007. 05. 16.) 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 tisztítószerokről és módosítása a 907/2006/EK.