

## BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK és 453/2010/EU rendeleteknek megfelelően

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

#### 1.1. Termékazonosító: **Xevex fertőtlenítő szanitertisztító**

#### 1.2. Azonosított felhasználás:

biocid termék – foglalkozásszerű felhasználásra, fertőtlenítőszer  
Baktericid (MRSA), fungicid, virucid (HVB/HIV) hatású.

Hatóanyaga kvaterner ammónium vegyület: benzil-(C<sub>12-16</sub>)alkil-dimetil-ammónium-klorid.  
A hatóanyag szerepel az ún. BKC-vegyületek halmazában a 1451/2007/EK rendelet II. mellékletében a fertőtlenítőszeres és általánosan használt biocid termékek (I. főcsoport) minden terméktípusában.

#### 1.3. Gyártó, forgalmazó, a biztonsági adatlap szállítójának adatai:

**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 elérhetősége: vincze.laszlo@cleancenter.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):**

napközben: +36 1 476 6464  
éjjel-nappal hívható száma: +36 80 20 11 99

### 2. szakasz: A veszélyek meghatározása

**2.1. A keverék osztályozása:** a gyártó és a vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint a termék **nem veszélyes keverék**.

**2.2. Címkézési elemek: EU-veszélyjel: nem szükséges**

**A keverék veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat: nem szükséges**

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

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
- S 13 Élelmiszerből, italtól, takarmánytól távol tartandó.
- S 23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
- S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- S 45 Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni, ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

**Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.**

**A hatóanyag:** benzil-(C<sub>12-16</sub>)alkil-dimetil-ammónium-klorid

#### 2.3. Egyéb veszélyek:

Fizikai-kémiai veszély kockázatával nem kell számolni. Megfelelő kezelés, tárolás és szállítás esetén egészség- és környezetkárosító hatás nem lép fel.

### 3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes komponensek	Azonosítók	Koncentráció	DSD <sup>1</sup> : Veszélyjel, R-mondat CLP <sup>2</sup> : Kategória kód, H-mondat
-----------------------	------------	--------------	---

<sup>1</sup> DSD: A 67/548/EGK irányelv és módosításainak megfelelően

<sup>2</sup> CLP: Az 1272/2008/EK rendelet és módosításainak megfelelően

Benzil-(C <sub>12-16</sub> )alkil-dimetil-ammónium-klorid**	CAS-szám: 68424-85-1 EU-szám: 270-325-2	<5%	DSD: Xn, R 21/22; C, R 34; N, R 50 CLP: Acute Tox. 4, H302, H312; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400
Citromsav monohidrát*	CAS-szám: 5949-29-1 EU-szám: 201-069-1	<5%	DSD: Xi, R 36 CLP: Eye Irrit.2, H319

\* Nem osztályozott: a 67/548/EGK irányelv I. számú melléklete és 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében, a megadott besorolás gyártói

\*\* kvaterner ammónium vegyület; triviális neve: Benzil-kókuszk(koko)alkil-dimetil-ammónium-klorid, nem osztályozott anyag lásd: a 67/548/EGK irányelv I. számú melléklete, ill. a 1272/2008/EK rendelet VI. melléklete, a besorolása gyártói.

**Kémiai jelleg:** a termék keverék, 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 veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

**Egyéb komponensek:** nemionos felületaktív anyag, vivőanyag: víz.

A termék illatanyagot és színezéket nem tartalmaz.

A fenti veszélyjelek és R- és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg.

Az R- és a H-mondatok, veszélyességi osztályok teljes szövegét, értelmezését lásd a 16. szakaszban.

#### 4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:** az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

**Általános tudnivalók:** a sérültet távolítsuk el a veszély forrásától, vigyük friss levegőre vagy jól szellőző helyiségbe.

**Belégzés esetén:** nagy mennyiségek gőzének belégzésekor vigyük a sérültet friss levegőre.

**Ha szembe kerül:** azonnal mossa a szemet legalább 15 percen át bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben.

**Ha bőrre kerül:** bő folyóvízzel alaposan le kell mosni.

**Lenyelés esetén:** Vízzel öblítsük ki a szájüreget, majd itassunk vele sok vizet. Hánytatni tilos a habaspiráció veszélye miatt!

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** nem ismert

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** a mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

**Megjegyzés az orvos számára:** kezeljen a tüneteknek megfelelően.

#### 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Megfelelő oltóanyag:** szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid). A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** mérgező gázok, füstök, klórgáz képződhet tűz esetén.

**5.3. Javaslat a tűzoltóknak:** a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

**Egyéb információk:** a termék maga nem tűzveszélyes, vizes oldat.

#### 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Ügyeljünk a csúszásveszélyre! Nagy mennyiségek mentesítése esetén védőeszközök (védőszemüveg, védőkesztyű) használata ajánlott.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Tilos a készítményt élővizetekbe, talajba és kezelés nélkül közcsatornába engedni. A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Nagy mennyiségű kiömlött terméket inert, folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, vermi kulit, föld) kell befedni, felitatni, megfelelően címkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

## 7. szakasz: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Kövessük a címkén található használati utasítást. Különleges előírás nincs. Körültekintő munkával kerüljük el a készítmény kifröccsenését, kiömlését, a permet szembejutását, belélegzését! A padozatra jutva csúszásveszélyt okozhat.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Eredeti, bontatlan csomagolásban száraz, jól szellőztethető, de fagymentes helyen, jól lezárva tároljuk. Élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől és takarmányoktól elkülönítve tartjuk. Az optimális tárolási hőmérséklet: 5 – 40°C. A készítmény gyermekek kezébe nem kerülhet! Szakszerű tárolás esetén minőségét 3 évig megőrzi.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Mosható szilárd felületek fertőtlenítő tisztítására, enyhe vízkőlerakódások eltávolítására. A felhasználók köre: foglalkozásszerű. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos kezelésre, felhasználásra vonatkozó előírásokat.

## 8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

**8.1. Ellenőrzési paraméterek/Foglalkozási expozíciós határérték** (munkahelyi levegőben megengedett határérték): - 25/2000. (XII. 22.) EüM-SZMM rendelet alapján: nincs megállapítva.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termékkel történő expozíciót, be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és higiénés előírásait. Kerülni kell a termék szembe kerülését és belélegzését.

### Óvintézkedések, védőeszközök:

**Műszaki intézkedések:** elektromos eszköz felületét csak áramtalanítás után szabad kezelni.

**Higiéniai intézkedések:** Használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

### Személyi védőfelszerelések:

**Légzésvédelem:** megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges.

**Szem- és arcvédelem:** kerüljük el a készítmény szembejutását! Nagy mennyiségek áttöltésénél, mentesítésnél védőszemüveg használata ajánlott.

**8.3. Környezetvédelem:** tartsuk be az anyagmozgatási és tárolási előírásokat. A készítmény nagy mennyiségeit olyan térben tároljuk, amely megakadályozza a termék vízfolyásokba, talajba, csatornarendszerbe jutását.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: folyékony  
Szín: nem színezett, átlátszó  
Szag: a termékre jellemző, nem illatosított

### 9.2. Egyéb információk

pH-érték: 2 - 3 (20°C-on)  
Sűrűség: 1,05 g/cm<sup>3</sup> (20°C-on)  
Oldhatóság: vízben korlátlanul oldódik  
Robbanási tulajdonságok: nem robban  
Oxidáló tulajdonság: nem oxidál  
Lobbanáspont: nem jellemző, vizes oldat

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** nem jellemző.

**10.2. Kémiai stabilitás:** előírás szerű kezelés és tárolás esetén (lásd 7. szakasz) stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** veszélyes polimerizáció nem következik be.

**10.4. Kerülendő körülmények:** hő, gyújtóforrás, fagy.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** erős savak, oldószerek. Ne keverjük más tisztító- és fertőtlenítőszerrel!

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** a termék rendeltetésszerű alkalmazása esetén nincsenek.

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** a termékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

**A termék expozíciójának hatásai:**

Lenyelés: nagy mennyiségben nyálkahártyák, gyomor-bélrendszer irritációját okozhatja

Szem, bőr: átmeneti irritációt okozhat

## 12. szakasz: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás:** a termék hatóanyaga nagyon mérgező a vízi a szervezetekre, de a termék összetétele alapján nem sorolandó környezetre veszélyes keveréknek.

**12.2. Perzisztencia, lebonthatóság:** A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekre vonatkozó, a 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

**12.3. PBT, vPvB értékelés:** a termék nem tartalmaz PBT, ill. vPvB anyagot.

## 13. szakasz: 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:

**Hulladékulcs/EWC-kód:**

07 06 Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszer és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

07 06 01 Vizes mosófolyadékok, anyalúgok - veszélyes hulladék

07 06 99 vagy 20 03 99 Közelebről nem meghatározott hulladék

Besorolása a felhasználási terület és körülmények folytán változhat.

A szennyezett csomagolóanyag teljes kiürítés és megfelelő, vízzel történő tisztítás után újrahasznosítható. A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 94/2002 (V.5.) Kormányrendelet szabályozza.

## 14. szakasz: Szállítási információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) **nem veszélyes áru.**

## 15. szakasz: Szabályozási információk

**15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok:** A termék címkézése megfelel a 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet (biocid rendelet) 20. §-ának előírásainak is.

A termék nem veszélyes keverék, besorolását a 2. szakasz tartalmazza.

**Vonatkozó nemzeti joganyagok**

Biocid rendelet: 38/2003. (VII. 7.) ESzCsSM-FVM-KvVM együttes rendelet és módosításai

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

Kémiai biztonság: a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai; a 25/2000. (IX.30.) EüM–SzCsM együttes rendelet és módosításai.

Hulladék: a 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet.

### Vonatkozó közösségi joganyagok

Biocid joganyagok: 98/8/EK irányelv és módosításai, 1451/2007/EK rendelet és módosításai és 528/2012/EU

REACH rendelet 1907/2006/EK és módosításai (987/2008/EK, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EU)

DSD és DPD irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai

CLP rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

## 16. szakasz: Egyéb információk

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják, nem helyettesítik a termékspecifikációt. 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. szakaszában szereplő R- és H-mondatok:

R 21/22	Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
R 34	Égési sérülést okoz
R 36	Szemizgató hatású
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat

**Veszélyességi osztályok rövidítései:** (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Eye Irrit: szemirritáló, Acute Tox: akut toxikus hatás, Skin Corr.: bőrirritáció, Aquatic Acute: a vízi környezetre veszélyes.

**Adatlaptörténet:** verziószám: 1.0 – készült 2013. szeptember 12-én, a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően.

### Munkavédelmi tanácsadás a készítmény biztonságos alkalmazásáról:

Hétköznap: 9-14 óráig: +36 1 401 45 47

### A biztonsági adatlap letölthető:

<http://adatlapok.cleancenter.hu/biztonsagiadatlapok/> internetes oldalról.