

# BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

A készítmény megnevezése: **Dodacid fertőtlenítő szanitertisztító**

A készítmény felhasználása: szanitertisztító - foglalkozásszerű felhasználásra

Hatóanyag: izopropil-alkohol 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 2. 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](http://www.cleancenter.hu)

A biztonsági adatlapért felelős személy: Vincze László

elérhetősége: [vincze.laszlo@cleancenter.hu](mailto: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.

**EK-veszélyjel: nem szükséges**

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

Előírás- és rendeltetésszerű használat, kezelés és tárolás során a készítmény nem károsítja az egészséget és a környezetet. Fizikai-kémiai veszély kockázatával nem kell számolni.

## 3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Veszélyes összetevők	Koncentráció	Veszélyjel, R-mondatok
Izopropil-alkohol és etil-alkohol keveréke CAS-számok: 67-63-0 és 64-17-5 EK-szám: 200-661-7 és 200-578-6	< 11%	F, Xi, R 11, 36, 67 F, R 11
Citromsav CAS-szám: 77-92-9 EK-szám: 201-069-1	< 1%	Xi, R 36 *(gyártó)

\* 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 ionos felületaktív anyag, színezék, illatanyag) 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. 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 termék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

**Belégzés esetén:** Nagy mennyiségű permet belégzése esetén, a sérültet friss levegőre kell vinni.

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

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

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

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

**Megfelelő oltóanyag:** szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab)

**A tűz esetén használatos védőeszközök:** a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni

**Egyéb információk:** A készítmény maga nem tűzveszélyes, vizes oldat.

## 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 megemmisíteni. 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:** Permetezéssel alkalmazásakor kerülni kell a permet belégzését, szembe jutását.

**Tárolás:** A készítményt hűvös, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, élvezeti cikkektől elkülönítve kell tárolni. A készítmény gyermekek kezébe nem kerülhet! Optimális 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.
- Megfelelő szellőzés biztosítása.
- Mosakodási lehetőség biztosítása.

**Higiéniai intézkedések:**

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka befejezése után alapos kézmosás szükséges.

**Személyi védőfelszerelések:** nem szükségesek

**Foglalkozási expozíciós határérték** (munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Izopropil-alkohol: ÁK: 500 mg/m<sup>3</sup>, CK: 2000 mg/m<sup>3</sup> — 58/2007. (XII. 22.) EüM-SZMM rendelet

Etil-alkohol:

ÁK: 1900 mg/m<sup>3</sup>; CK: 7600 mg/m<sup>3</sup> — 58/2007. (XII. 22.) EüM-SZMM

rendelet

ÁK: A munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció.

CK: Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	világoszöld
Szag:	termékre jellemző, illatosított (zöld alma)
pH-érték:	4 - 5 (tömény készítmény)
Sűrűség:	1 g/cm <sup>3</sup> (20°C-on)
Oldhatóság:	vízben korlátlanul oldódik
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidáló

Robbanási tulajdonság: a termék víz-alkohol elegy, az alkoholgőzök levegővel robbanóképes elegyet képezhetnek  
Robbanási határok: nem ismert, a termék alkohol-tartalma alacsony

## 10. Stabilitás és reakciókészség

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

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

**Elkerülendő körülmények:** extrém hő

**Veszélyes bomlástermékek:** nem ismertek

## 11. Toxikológiai információk

A készítménnyel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek.

A termék toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

Szakszerűen kezelve a készítménynek egészségkárosító hatása nem várható. Illatanyagot tartalmaz. Az allergén illatkomponensek közül a limonén koncentrációja meghaladja az 0,01%-ot.

## 12. Ökotoxikológiai információk

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

## 13. Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény maradványainak 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: 20 03 99 besorolása a felhasználási terület és körülmények folytán változhat

A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 94/2002 (V.5.) Kormányrendelet szabályozza.

## 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:** nem szükséges

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

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

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S 25 Kerülni kell a szembejutást

Összetétel a 648/2004/EK szerint: 5%-nál kevesebb nem ionos felületaktív anyag. Illatanyagot 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 11 Tűzveszélyes  
R 36 Szemizgató hatású  
R 67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

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.