

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

1.1. Termékazonosító: **KLINIKO-SUN folyékony fertőtlenítőszer**

1.2. Azonosított felhasználás: biocid termék – foglalkozásszerű felhasználásra

Besorolása: I. főcsoport 2. és 4. terméktípus

Hatóanyaga: benzil-alkil(C₁₂₋₁₄)-dimetil-ammónium-klorid

A hatóanyagok szerepel a 1451/2007/EK rendelet – a biocid termékek forgalomba hozataláról szóló 98/8/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 16. cikkének (2) bekezdésében említett 10 éves munkaprogram második szakaszáról – 2. mellékletében a biocid termékek 2. és 4. terméktípusában.

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

CLEAN CENTER KFT.

H-1165 Budapest, Margit u. 114.

Telefon/fax: (36) 1 404 45 47

Honlap: www.cleancenter.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy: Vincze László, elérhetősége: vincze.laszlo@cleancenter.hu

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

napközben 06 (1) 476-6464

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

2. 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: EK-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 25 Kerülni kell a szembejutást

Feltüntetendő mondat: Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

Összetevők: Hatóanyagok: 1,5% benzil-alkil(C₁₂₋₁₄)-dimetil-ammónium-klorid

Egyéb: <5%: nem-ionos felületaktív anyag; EDTA és sói. Illatanyagot tartalmaz.

A termék biocid termék, csomagolása/feliratozása követi a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet 20. §-ának előírásait is.

3. Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jelleg: a termék keverék, vizes oldat.

Veszélyes komponensek	Azonosítók	Koncentráció	Veszélyjel, R-mondat
			Veszélyességi kategória, H-mondat
Benzil-alkil(C ₁₂₋₁₄)-dimetil-ammónium-klorid*	CAS-szám: 68424-85-1 EK-szám: 270-325-2	<5%	C, N, R 22-34-50 Acute Tox. 4, H312, H332 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H 400
Etil-alkohol	CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5	<5%	F, R 11 Flam. Liq. 3; H225
Alkil(C ₁₀₋₁₆) és alkil(C ₈₋₁₀)-poliglükozidok keveréke*	CAS: 110615-47-9 CAS-szám: 68515-73-1	<5%	Xi, R 41 Eye Dam. 1, H318
Tetranátrium-etiléndiamin-tetraacetát	CAS-szám: 64-02-8 EK-szám: 200-573-9 Index-szám: 607-428-00-2	<1%	Xn, R 22-41 Acute Tox 4, H302 Eye Dam. 1, H318

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

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 H-mondatok teljes szövegét; lásd a 16. szakaszt.

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.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi ellátást kell biztosítani. Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Belégzés esetén: nem releváns expozíció, vigyük a sérültet friss levegőre.

Ha szembe kerül: azonnal mossa a szemet legalább 10 percen át bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása, és a szempolyó mozgatása közben.

Ha bőrre kerül: bőrt folyóvízzel alaposan le kell mosni.

Lenyelés esetén: Vízzel öblítsük ki a szájüregét. 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: nincs

5. 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: nincsenek

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

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

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Védőfelszerelések tekintetében lásd a 8.1. szakaszt. **Ügyeljünk a csúszásveszélyre!**

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nagy mennyiségű kiömlött anyagot a csatornába vagy élő vizekbe engedni tilos! 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, vermikulit, föld) kell befedni, felitatni, megfelelően címkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíttetni.

7. 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 kifroccsenését, kiömlését, szembejutását! **A padozatra jutva csúszásveszélyt okozhat.**

Tűz- és robbanásveszély esetére vonatkozó információ: speciális intézkedés nem szükséges

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva tároljuk. Élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől és takarmányoktól elkülönítve tartjuk. A készítmény gyermekek kezébe nem kerülhet!

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különböző felületek fertőtlenítése. A felhasználók köre: foglalkozásszerű. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos kezelésre, felhasználásra vonatkozó előírásokat.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Foglalkozási expozíciós határérték (munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Etil-alkohol: ÁK¹: 1900 mg/m³, CK²: 7600 mg/m³ — 25/2000. (XII. 22.) EÜM-SZMM rendelet

¹ ÁK: a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció

² CK: megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető levegőszennyezettség egy műszakon belül.

8.2. Műszaki intézkedések: nem szükségesek

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

8.4. Személyi védőfelszerelések:

Légzésvédelem: nem szükséges

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

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: folyékony
Szín: tiszta, átlátszó
Szag: a termékre jellemző, enyhén illatosított

9.2. Egyéb információk

pH-érték: 7 – 8 (20°C-on)
Sűrűség: kb. 1,0 g/cm³ (20°C-on)
Oldhatóság: vízben korlátlanul oldódik
Robbanási tulajdonságok: nem robban
Oxidáló tulajdonság: nem oxidál
Lobbanáspont: nem jellemző, vizes oldat

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző.

10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű kezelés és tárolás esetén stabil.

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

10.4. Kerülendő körülmények: hő, fagy

10.5. Nem összeférhető anyagok: Ne keverjük más termékkel!

11. 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: átmeneti irritációt okozhat

A termék illatanyag-kombinációt tartalmaz, melyben allergén illatkomponensek nincsenek.

12. Ökológiai információk

A termékkel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

A termékben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekre vonatkozó, a 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

A termék vízi környezetben mobilis, hígíthatatlanul a csatornába, felszíni vizekbe juttatni nem szabad.

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:

Hulladékulcs/EWC-kód:

07 06 Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

07 06 01 Vizes mosófolyadékok, anyalúgok — veszélyes hulladék

A szennyezett csomagolóanyag teljes kiürítés és megfelelő, vízzel történő tisztítás után újrahasznosítható.

14. Szállítási információk

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

15. Szabályozási információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vonatkozó magyar 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 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai; a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai.

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.

Vonatkozó közösségi joganyagok

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

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

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Biocid joganyagok: 98/8/EC irányelv és módosításai; 1451/2007/EK rendelet

16. Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, arra szolgálunk, hogy a termék biztonságos kezelését és felhasználását segítsék.

A terméket tárolni, kezelni és felhasználni kizárólag a használati utasításban leírtaknak megfelelően lehet. Minden egyéb célú felhasználásból eredő kockázatért a felhasználó felel.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő R- és H-mondatok:

R 11	Tűzveszélyes
R 22	Lenyelve ártalmas
R 34	Égési sérülést okoz
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H332	Belélegezve ártalmas
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Acut Tox.: akut toxicitás; Skin Corr: Bőrmarás; Eye Dam: Szemkárosító, Aquatic Acute: Vízi környezetre veszélyes, Flam. Liq: Tűzveszélyes folyadék.

C: Maró, N: Környezeti veszély, Xn: Ártalmas; Xi: Irritatív

Jelen biztonsági adatlap a gyártó adatai alapján készült.