

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK EPT r., az 1999/45/EK EPT irányelv, a 98/8/EK EPT irányelv, a 648/2004/EK EPT r., a 2000. évi XXV. tv., a 44/2000. (XII. 20.) EüM r., a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes r. és módosításai szerint

Felülvizsgálva: 2009. 01. 06.

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

Készítmény neve: **SANALK-Clean Extra**  
Készítmény felhasználása: felületfertőtlenítő szer; mosható padló-, és falburkolatok, berendezési, felszerelési tárgyak felületeinek egy munkafázisban történő tisztító hatású felületfertőtlenítésére alkalmazható, csak foglalkozásszerű felhasználóknak  
Az adatlapért felelős személy: Czíkó László (cziko@enternet.hu)  
Forgalmazásért felelős személy: Sárkány Lajos (uniclean@uniclean.hu)  
UNICLEAN Kft. 1107 Budapest, Mázsa u. 9.  
Tel.: +36 1 2611436 Fax: +36 1 2604143 web: www.uniclean.hu  
Sürgősségi telefon: UNICLEAN Kft. (9-15 h) Tel.: +36 1 2611436  
ETT SZ (0-24 h): Tel.: +36 80 201199

## 2. A veszélyek azonosítása

A termék az 1999/45/EK irányelvben meghatározott hagyományos osztályozás számítási módszere szerint **veszélyes készítmény. Besorolás: Xn ártalmas, R 22; C maró, R 34, N környezeti veszély, R 50.**

Az emberekre és a környezetre vonatkozó veszélyek: nem gyúlékony folyadék;  
lenyelve ártalmas, égési sérülést okozhat; maró és nagyon erős irritációs hatású a bőrön, a szemben és a nyálkahártyán;  
nagyon mérgező a vízi szervezetekre;



mivel a rendeltetészerű felhasználás során a terméket jelentős mértékben (100-400-szoros hígításban) felhígítják, ezért a felhasználási koncentrációban már nem számít veszélyes készítménynek, várhatóan nem okoz semmiféle egészség- ill. környezetkárosító hatást, bár egyéni érzékenység előfordulhat.

Rendeltetészerű felhasználásnál a lenyelés nem várható expozíciós út; várható expozíciós utak: bőrre ill. szembe jutás, esetleg belégzés.

Tünetek:

- bőrre jutva: közvetlen expozíciónál maró és nagyon erős irritációs hatás, égési sebek; rendeltetészerű felhasználás során felhígítva nem jellemző, előfordulhat egyéni irritáció, viszketés.
- szembe jutva: közvetlen expozíciónál maró és nagyon erős irritációs hatás, a szemkárosodás veszélyével, égési sebek, vörösödés; rendeltetészerű felhasználás során nem jellemző, előfordulhat egyéni irritáció, viszketés.
- belégzéskor: közvetlen expozíciónál maró és nagyon erős irritációs hatás, égési sebek az orr és a garat nyálkahártyáiban, a torokban és a felső légutakban; rendeltetészerű felhasználás során felhígítva nem jellemző; előfordulhat köhögés, enyhe légúti irritáció
- lenyeléskor: rendeltetészerű felhasználásnál nem jellemző bejutási út; baleseti lenyeléskor maró és nagyon erős irritációs hatás a szájbán, a torokban és a felső emésztőtraktusban, fájdalom, hányinger, hányás; rendeltetészerű felhasználás során felhígítva nem jellemző, előfordulhat szédülés, hányinger

## 3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Veszélyes összetevők az 1907/2006/EK EPT r., a 67/548/EGK irányelv, az 1999/45/EK irányelv és módosításai szerint:

Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C <sub>12-16</sub> -alkildimetil, kloridok; Benzalkónium-klorid	CAS: 68424-85-1 EU /EINECS/: 270-325-2	Xn ártalmas, R 22; C maró; R 34 N környezeti veszély; R 50	32,0 %
LAURETH-7; 3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxid-triatrikontanol	CAS: 3055-97-8 EU /EINECS/: 221-283-9	Xn ártalmas, R 22; Xi irritatív, R 36/38	5-15 %
Dinátrium-alkil-etoxi-szulfoszukcinát	CAS: 68815-56-5 EU /NLP/: polimer	Xi irritatív, R 41	< 5 %
Formaldehid < 0,002 %-os; FORMALDEHYDE; Formaldehid oldat * (*közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag)	CAS: 50-00-0 EU /EINECS/: 200-001-8 Index-szám: 605-001-00-5	T mérgező; R 23/24/25; R 40; C maró, R 34; Xi irritatív, R 43 (B, D megjegyzés)	< 0,002 %*

Az R-mondatok teljes szövegét és a 648/2004/EK EPT r. szerinti, összetevőkre vonatkozó további információkat ld. a 16. pontnál!

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK EPT r., az 1999/45/EK EPT irányelv, a 98/8/EK EPT irányelv, a 648/2004/EK EPT r., a 2000. évi XXV. tv., a 44/2000. (XII. 20.) EüM r., a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes r. és módosításaik szerint

### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános információk:

gondoskodni kell az elsősegélynyújtó önvédelméről; az elsősegélynyújtást csak szakképzett, a termék veszélyeit ismerő személy végezheti, ellenkező esetben azonnal értesítsék a mentőket;



az elsősegélynyújtást lehetőleg a veszélyövezeten kívül végezzék, amennyiben ez nem lehetséges, használják az adott körülmények közt szükséges személyi védőeszközöket /ld. 6. és 8. pont/; a sérültet távolítsák el a veszélyövezetből, helyezték friss levegőn nyugalomba; ha a sérült nem lélegzik vagy eszméletlen, szükség szerint alkalmazzanak újraélesztést (szívmasszázs ill. szájból szájba lélegeztetés) ill. térítsék eszméletére; eszméletlen sérültnek ne adjanak a szájába semmit (pl. víz, gyógyszer); a termékkel szennyeződött ruházatot távolítsák el, adjanak tiszta ruházatot és a sérültet a kihűléstől betakarással óvják.

A termék bőrre jutásakor:

azonnal mentőt kell hívni és orvosi ellátást biztosítani; a termékkel szennyeződött ruházatot távolítsák el, az érintett bőrfelületet mossák le ivóvízzel legalább 15 percig vagy a mentőszemélyzet megérkezéséig; az égési sebeket fedjék le gézzel vagy tiszta ruhával; azonnali orvosi ellátás szükséges a nehezen gyógyuló égési sebek elkerülésére; felhasználási koncentrációban történt expozíciónál elsősegélynyújtás általában nem szükséges; az érintett bőrfelületet mossák le ivóvízzel; panasz vagy egyéni irritáció esetén forduljanak bőrgyógyászhoz.

A termék szembe jutásakor:

azonnali elsősegélynyújtás szükséges a súlyosabb szemkárosodás megelőzésére; a szemhéjak szétnyitása mellett a sérült szemet öblítsék ki tiszta, langyos ivóvízzel min. 15 percig, miközben a sérült szemgolyóját lassan forgassa körbe, hogy a szem-öblítés mindenhova eljusson; a sérült szemet fedjék le gézzel vagy tiszta ruhával, majd biztosítsanak szakorvosi ellátást; felhasználási koncentrációban történt expozíciónál elsősegélynyújtás általában nem szükséges; a sérült szemet öblítsék ki tiszta, langyos ivóvízzel; panasz vagy egyéni irritáció esetén forduljanak szemészhez.

A termék belégzésekor:

azonnal mentőt kell hívni és orvosi ellátást biztosítani; a sérültet távolítsák el a veszélyövezetből, biztosítsanak friss levegőt neki; ha a légzés leállt, azonnal mesterséges lélegeztetést kell végezni lélegeztető, újraélesztő készülékkel (az elsősegélynyújtó védelme érdekében kerüljük a közvetlen szájból szájba lélegeztetést, ha lehetséges); ha a légzés szabálytalan vagy nehézkes, biztosítsunk oxigént; orvoshoz kell fordulni; felhasználási koncentrációban történt expozíciónál elsősegélynyújtás általában nem szükséges; a sérültnek biztosítsanak friss levegőt, s helyezték nyugalomba; tartós panasz esetén orvoshoz kell fordulni

A termék lenyelésekor:

baleseti expozíciónál, ha a sérült eszméletén van, száját tiszta vízzel öblítsék ki, s itassanak vele bőven vizet; orvosi utasítás nélkül hánytatni tilos; azonnal orvoshoz kell fordulni; felhasználási koncentrációban történt expozíciónál elsősegélynyújtás általában nem szükséges; ha a sérült eszméletén van, száját tiszta vízzel öblítsék ki, s itassanak vele vizet; tartós panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás:

„E” (Nem tűzveszélyes).

Megfelelő tűzoltószerek:

a környező tűznek ill. anyagoknak megfelelő valamennyi tűzoltószert.

Biztonsági okokból nem alkalmazandó tűzoltószerek:

a tűz és az égési/bomlástermékek szétterjedése miatt ne alkalmazzanak erős víz-sugarat.

Égési/hőbomlási termékek:

szerves gőzök és mérgező füst (CO, CO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, HCHO, HCl, Cl<sub>2</sub>).

Védőfelszerelés tűzoltóknak:

zártrendszerű légzőkészülék, vegyvédelmi ruházat.



Egyéb intézkedések:

az oltást csak szakképzett, a termék veszélyeit ismerő személy végezheti; az oltásban részt nem vevő, illetéktelen és védőfelszerelés nélküli személyeket távolítsák el a veszélyövezeten kívülre; az égéskor felszabaduló mérgező gázok földközelségben is terjednek; a képződő gőzöket és gázokat vízpermettel csapassák le; a veszélyeztetett, zárt tartályokat vízpermettel hűtsék.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK EPT r., az 1999/45/EK EPT irányelv, a 98/8/EK EPT irányelv, a 648/2004/EK EPT r., a 2000. évi XXV. tv., a 44/2000. (XII. 20.) EüM r., a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes r. és módosításaik szerint

### 6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Személyi óvintézkedések:

a termékkel való munkavégzésnél nem szabad kontaktlencsét viselni; egyéni érzékenység esetén használják a személyi védőeszközöket (ld. 8. pont); a munkahelyeken enni, inni és dohányozni tilos; felhasználási koncentrációban különleges óvintézkedések nem szükségesek.



Tűz- és robbanásvédelmi óvintézkedések:

nem szükségesek.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

csak az eredeti, UN minősített csomagolásban, előírás szerűen tárolják; a használaton kívüli csomagolóedényeket szorosan zárják le; hígítatlanul nem szabad a környezetbe engedni; a felhasználási hígításban már nem jelent komoly környezeti veszélyt.

Feltisztítás:

az érintett területet zárják körül; akadályozzák meg a termék közvetlen kijutását a környezetbe, a felszíni és talajvizetekbe, csatornába, lefolyókba; a kiömlött anyag nagyobb részét szivattyúval gyűjtsek megfelelő kármentő edénybe, feliratozva tegyék félre; a maradékot bő vízzel mossák fel; az érintett területet szellőztessék; az összegyűjtött anyag ártalmatlanítását ld. a 13. pontnál.

### 7. Kezelés és tárolás

Előírások a műszaki berendezésekre és a tartályokra:

azokon a munkahelyeken, ahol a tömény oldattal dolgoznak, biztonsági zuhanyt és szemöblítő berendezést kell biztosítani.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

nem szükségesek.

Kezelés:

a használaton kívüli csomagolóedényeket szorosan zárják le; kerüljék a termékkel való közvetlen érintkezést, a szembe és bőrre jutást és a belélegzést, és akadályozzák meg a termék környezetbe jutását.



Tárolás:

csak az eredeti, UN minősített, ép, bontatlan csomagolásban, száraz, hűvös, de fagymentes, jól szellőztethető helyen, élelmiszertől, italtól, egyéb fogyasztási cikkektől, takarmányoktól elkülönítve tárolható; szabályos tárolás mellett a gyártástól számított 3 évig eltartható; tartsuk be a csomagolásra vonatkozó halmazolási előírásokat (ld. csomagolási jelölések).



### 8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Munkahelyi expozíciós határértékek:

az adatlap kiadásakor érvényes listák szerint közösségi szinten ill. Magyarországon határértékekkel szabályozott összetevők.

Sorszám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	AK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	MK-érték mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság/hivatkozás
131.	FORMALDEHID	HCHO	50-00-0	0,6	0,6		b, m, sz VI.

Általános védő- és higiéniai intézkedések:

ld. a 7. pontban leírtakat is; a vegyszerekkel való munkavégzésre vonatkozó általános szabályokat tartsák be; élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól tartsák távol; óvatos, körültekintő munkával kerüljék a termékkel való érintkezést; azokon a munkahelyeken, ahol a tömény oldattal dolgoznak, biztonsági zuhanyt és szemöblítő berendezést kell biztosítani; ha a szemmel és bőrrel való érintkezés lehetősége fennáll, akkor használják a jelzett védőfelszereléseket; biztosítsák, hogy ne lépjenek túl az előírt expozíciós határértékeket; munka közben étkezni, inni és dohányozni tilos;



a munkaközi szünetekben és a munka végeztével mossunk kezet; a termékkel szennyezett bármilyen ruhadarabot távolítsák el, s azokat az újbóli használatba vétel előtt tisztítsák meg; a dolgozókkal meg kell ismertetni a felhasználás munkaeğészségügyi előírásait, különös tekintettel a készítmény tulajdonságaiból származó kockázatokra.

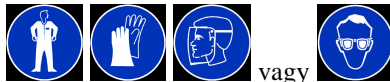
## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK EPT r., az 1999/45/EK EPT irányelv, a 98/8/EK EPT irányelv, a 648/2004/EK EPT r., a 2000. évi XXV. tv., a 44/2000. (XII. 20.) EüM r., a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes r. és módosításaik szerint

### 8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Személyi védőfelszerelések:

az előírt védőfelszerelések csak a tömény munkaooldattal való munkavégzésre vonatkoznak, felhasználási koncentrációban már nem szükségesek



- szemvédelem (EN 166):

a termékkel való munkavégzésnél nem szabad kontaktlencsét viselni; ha a szemmel való érintkezés lehetősége fennáll, akkor biztonsági szemüveg/védőálarc használata kötelező; szemöblítő berendezés vagy palack tiszta vízzel.

- kézvédelem (EN 374):

a tömény munkaooldattal való munkavégzésnél megfelelő vegyszerálló védőkesztyű; általános szempontok: a kesztyű anyagának a termékkel/készítménnyel/alapanyagaival szemben áthatolhatatlannak és állandónak kell lennie; a kesztyű kiválasztásánál figyelemmel kell lenni az áttörési időre, az áteresztési arányra és a lebomlásra; ajánlott kesztyűanyagok: PVC vagy természetes gumi (nem bőr!); a megfelelő védőkesztyű kiválasztásánál nem csak a kesztyű anyagának van szerepe, hanem olyan egyéb minőségi jellemzőknek is, amelyek különböző kesztyűgyártóknál eltérőek lehetnek; mivel a termék többféle anyagból összeállított készítmény, a különböző anyagokból készült kesztyűknek a termékkel szembeni ellenállóképessége nem határozható meg a kesztyű anyagából, ezért használatba vétel előtt ki kell próbálni; a megfelelő áttörési időt a kesztyű gyártójától tudják meg, és azt tartásuk is be.

- testvédelem (EN 465):

megfelelő vegyszerálló munkaruha/kötény, cipő/csizma.

- légzésvédelem (OMMF/CE):

nincs előírva; ha a tömény oldat gőzével való érintkezés lehetősége fennáll vagy tűz esetén légzésvédő használata ajánlott: kombinált szűrő félálarccal /A2B2K2 szűrőbetét/.

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:

átlátszó, viszkózus folyadék

Szín:

kék

Szag:

jellegzetes szagú

pH (20 °C):

6,5 - 7,0

Sűrűség (20 °C):

0,977 g/cm<sup>3</sup>

Oldhatóság/elegyedés vízben:

korlátlan

### 10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás:

rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs bomlás; hevítése nyomásnövekedéssel és bomlással jár; fagyérzékeny.

Kerülendő körülmények:

szélsőséges hőmérsékleti körülmények (< 0 °C; > 80 °C); hevítés, tűz.

Kerülendő anyagok:

anionos anyagok (hatáscsökkenés veszélye)

Veszélyes bomlástermékek:

égeskor szerves gőzök és mérgező füst (CO, CO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, HCHO, HCl, Cl<sub>2</sub>) szabadul fel.

### 11. Toxikológiai információk

Lenyelve ártalmatlan, égési sérülést okozhat; maró és nagyon erős irritációs hatású a bőrön, a szemben és a nyálkahártyán; rendeltetésszerű felhasználás esetén (a nagymértékű hígítás miatt) egészségkárosító hatás már nem várható. A termék baktericid (MRSA), fungicid, virucid (HBV/HIV és madár-influenza vírus inaktiváló), tuberkulocid hatású /OEK 7805/153/2006./.

Rendeltetésszerű felhasználás esetén a lenyelés nem várható expozíciós út.

Várható expozíciós utak:

bőrre vagy szembe jutás, esetleg belélegzés.

Maró/irritáló hatás:

maró és nagyon erős irritációs hatás a bőrön, a szemben és a nyálkahártyákon.

Szenzibilizáció:

a termék szenzibilizáló hatását nem vizsgálták, de szenzibilizáló hatás nem valószínű.

A termék nem tartalmaz karcinogén, mutagén és reprodukciót gátló hatású anyagokat a veszélyesnek minősülő határértékek felett.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK EPT r., az 1999/45/EK EPT irányelv, a 98/8/EK EPT irányelv, a 648/2004/EK EPT r., a 2000. évi XXV. tv., a 44/2000. (XII. 20.) EüM r., a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes r. és módosításaik szerint

### 11. Toxikológiai információk

Információk az alapanyagokról:

CAS: 68424-85-1 Benzalkónium-klorid

LD<sub>50</sub> (szájon át, patkány): kb. 344 mg/kg

LD<sub>50</sub> (bőrön át, nyúl): kb. 3440 mg/kg

Szenzibilizáló hatás (tengeri malac): nem szenzibilizál

Genotoxicitás in vitro:

Ames teszt, Salmonella typhimurium, OECD 471: negatív

Kromoszóma-aberrációs teszt, emberi lymphocyt, OECD 473: negatív

CAS: 3055-94-5 LAURETH-3

LD<sub>50</sub> (szájon át, patkány): > 2000 mg/kg

LD<sub>50</sub> (bőrön át, patkány): > 2000 mg/kg

Genotoxicitás in vitro:

Ames teszt, Lengyel Tudományos Akadémia, Immunológiai és Kísérleti Terápiai Osztály, Wrocław, 1993: negatív

CAS: 68815-56-5 Dinátrium-alkil-etoxi-szulfoszukcinát

LD<sub>50</sub> (szájon át, patkány): > 2000 mg/kg

### 12. Ökológiai információk

Magának a terméknek az ökototoxicitását nem vizsgálták, de baktericid (MRSA), fungicid, virucid (HBV/HIV és madár-influenza vírus inaktíváló), tuberculocid hatása bizonyított. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Hígítatlanul, kezelés nélkül vagy nagyobb mennyiségben tilos a környezetbe vagy szennyvizekbe engedni.

Információk az alapanyagokról:

CAS: 68424-85-1 Benzalkónium-klorid

Akut toxicitás:

- halak (LC <sub>50</sub> , 96 h, US-EPA):	Pimephales promelas:	0,28 mg/l
	Onorchynchus mykiss:	0,93 mg/l
	Naphal:	0,515 mg/l
(NOEC, 34 nap, EPA-FIFRA):	Pimephales promelas, korai életstádium:	0,032 mg/l
- Daphnia (EC <sub>50</sub> , EPA-FIFRA):	Daphnia magna, 48 h, immobilizálás:	0,00058 mg/l
(NOEL, 21 nap, EPA-FIFRA):	Daphnia magna, 21 nap, reprodukciós teszt:	0,0042 mg/l
- algák (ErC <sub>50</sub> , 72 h, OECD TG 201):	Selenastrum caprinutum, sejtszaporodás	0,049 mg/l
- baktériumok (EC <sub>50</sub> , 3 h, OECD 209):	eleven iszap, légzésgátlás	7,75 mg/l

Biológiai lebonthatóság: biológiailag könnyen lebomlik

- Confirmatory teszt, OECD 303 A: > 90 %

- módosított SCAS teszt, 7 nap, OECD 302 A: > 99 %

- CO<sub>2</sub>-képződés, 28 nap, OECD 301 B: 71,6 %

Bioakkumulációs potenciál: nincs bioakkumuláció

- biokoncentrációs faktor (BCF, naphal, 35 nap, US-EPA): 79

Vízminőség veszélyességi osztály (gyártói besorolás, VwVwS – 17.05.99): 2 /veszélyes a vizekre/.

CAS: 3055-94-5 LAURETH-7

Akut toxicitás:

- halak (LC <sub>50</sub> ):	Lebistes teiculatus:	850 mg/dm <sup>3</sup>
- Daphnia (LC <sub>50</sub> ):	Daphnia magna:	9,8 mg/dm <sup>3</sup>
- algák: (LC <sub>50</sub> , Festék- és Szerves termékek Intézete, Zgierz, 1992):	Chlorella sp.:	2340 mg/dm <sup>3</sup>

Biológiai lebonthatóság: biológiailag könnyen lebomlik

- elsődleges biodegradáció (82/242/EGK): > 79,1 %

- végső aerob biodegradáció (manometriás respirometria, 67/54/EGK V. Függelék C. 4-D): 65,4 %

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK EPT r., az 1999/45/EK EPT irányelv, a 98/8/EK EPT irányelv, a 648/2004/EK EPT r., a 2000. évi XXV. tv., a 44/2000. (XII. 20.) EüM r., a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes r. és módosításaik szerint

### 12. Ökológiai információk

CAS: 68815-56-5 Dinátrium-alkil-etoxi-szulfoszukcinát

Toxikus a vízi szervezetekre. Vízben oldódó; biológiailag könnyen lebontható, anionos felületaktív anyag. Vízminőség veszélyességi osztály (gyártói besorolás): 2 /veszélyes a vizekre/.

Az összetevők között jelzett tenzidek biológiailag lebonthatóak, s megfelelnek a mosó- és tisztítószerekben felhasználható felületaktív anyagok biológiai lebonthatóságára vonatkozó, 648/2004/EK EPT rendeletben, a 73/404/EGK, a 73/405/EGK és a 82/242/EGK tanácsi irányelvekben, valamint a 6/2001. (II. 28.) KöM rendeletben előírt követelményeknek. Az ezt bizonyító dokumentumok megtalálhatók a tagállamok illetékes nemzeti hatóságainál, akik a közvetlen kérelmezők részére, vagy a felületaktív anyag gyártóinak kérelmére hozzáférhetővé teszik.

### 13. Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény szermaradék, hulladék és kiürült, tisztítatlan göngyölege is veszélyes hulladéknak minősül. Tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat; a szermaradéka és a hulladékokra a 98/2001. (VI.15.) Korm. r., a csomagolásokra a 94/2002. (V. 5.) Korm. r. figyelembe vételével kell eljárni.

Az általunk adott EWC számok ennek megfelelően csak ajánlások, amelyet a felhasználás és a hulladék keletkezésének körülményei befolyásolhatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

Szermaradék:

EWC szám:

07 04 01

Kezelés/ártalmatlanítás:

hígítás ill. kezelés nélkül tilos a terméket és maradékait talajba, élővízbe és csatornába, lefolyókba engedni; lehetőség szerint rendeltetésszerűen használjuk fel, vagy felhígítva (pl. 100-500-szoros hígításban) szennyvíztisztítóba engedhető, megfelelő hulladékegységben, éghető anyagokhoz kis mennyiségben adagolva elégethető.

Kiürült, tisztítatlan göngyöleg:

EWC szám:

15 01 10

Kezelés/ártalmatlanítás:

a göngyöleget lehetőleg maximálisan ürítsük és tisztítsuk ki, majd újra felhasználható, ill. hulladéklerakóban elhelyezhető, megfelelő hulladékegységben elégethető; ajánlott tisztítószer: víz.

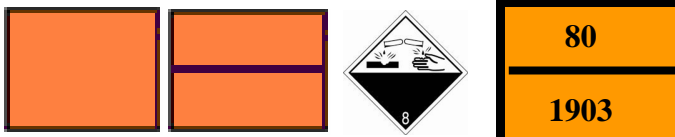
A képződő hulladék szakszerű kezeléséért a hulladék tulajdonosa a felelős. A hulladék besorolását a 2000. évi XLIII. tv., a 98/2001. (VI. 15.) Korm. r. és a 16/2001. (VII. 18.) KöM r. előírásai szerint, a felhasználási terület, a hulladék keletkezéseinek körülményei és a hulladék tulajdonságai alapján a gyártó, a hulladék tulajdonos és az illetékes hatóság bevonásával kell végezni.

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett híg munkaoldat csatornába engedhető.

### 14. Szállítási információk

- UN szám: 1903
- osztály: 8
- osztályozási kód: C9
- csomagolási csoport: III
- helyes szállítási megnevezés: FOLYÉKONY, MARÓ FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N.
- a fuvarbejegyzésnél használatos azonosító: UN 1903 FOLYÉKONY, MARÓ FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N. (benzalkónium-kloridot tartalmaz) (C9), 8, III

Szárazföldi szállítás:



Közút (ADR) és vasút (RID): küldeménydarabként és tartányban/vasúti tartálykocsiban is szállítható.

- korlátozott mennyiség: LQ7
- csomagolás: P001, IBC03,LP01, R001 – MP15
- tartányos szállítás: L4BN – AT jármű
- szállítási kategória: 3 (1.1.3.6 mentes szállítás ≤ 1000 l)
- Alagút korlátozási kód: E
- veszélyt jelölő szám: 80

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK EPT r., az 1999/45/EK EPT irányelv, a 98/8/EK EPT irányelv, a 648/2004/EK EPT r., a 2000. évi XXV. tv., a 44/2000. (XII. 20.) EüM r., a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes r. és módosításaik szerint

### 14. Szállítási információk

Vízi és légi szállítás: szállítás előtt egyeztesse szállítási biztonsági tanácsadójával, ill. az illetékes légitársasággal!



Belvízi, folyami szállítás (ADN): küldeménydarabként és tartályhajón is szállítható  
- szállítás engedélyezése: T  
Tengeri szállítás (IMDG) és légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR):  
- ID Number: 1903  
- Class: 8  
- Packing Group: PG III  
- Label: 8  
- Proper Shipping Name: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Megjegyzés: az adatlap kiállításakor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-2 évente változnak, ezért ha az adatlap kiállításának dátumhoz képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadójával.

### 15. Szabályozási információk

A termék az 1999/45/EK irányelvben meghatározott kritériumok szerint veszélyes készítménynek számít, így jelölésköteles.

Jelölés és címkézés a vonatkozó EU-irányelvek, a 2000. évi XXV. tv., a 44/2000. (XII.27.) EüM r., a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes r. és az 1997. évi CLV. tv. előírásai szerint:

A termék kereskedelmi neve: SANALK-Clean Extra  
Nettó mennyisége: 1 liter, 5 liter, 10 liter, 15 liter  
Gyártási idő/tételszám: Gyártási azonosítót és a felhasználhatósági időt lásd a flakonon!  
Lejárató idő: a gyártástól számított 3 év  
Forgalmazó neve: UNICLEAN Kft.  
telephelyének címe, telefonszáma: 1107 Budapest, Mázsa u. 9.  
Tel.: +36 1 2611436  
www.uniclean.hu

Veszélyjel: C N  
 A square hazard pictogram with a black border. It is divided into two halves. The left half shows a test tube pouring liquid onto a hand. The right half shows a dead tree and a dead fish.  
maró környezeti veszély

R-mondatok: R 22 Lenyelve ártalmas.  
R 34 Égési sérülést okoz.

S-mondatok: R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.  
S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.  
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
S 28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni.  
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.  
S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.  
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

Készítmény típusa: folyékony koncentrátum  
Összetétel: víz, benzil-C<sub>12-16</sub>-alkildimetil, kloridok, LAURETH-3, zsíralkohol-etoxi-szulfoszukcinát, formaldehide, színezék

Biocid hatóanyag: 320 g/kg Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C<sub>12-16</sub>-alkildimetil, kloridok  
Engedélyezett alkalmazások: felületfertőtlenítés  
Antimikrobiális spektrum: baktericid (MRSA), fungicid, tuberkulocid, virucid (HBV/HIV, és madárinfluenza vírus inaktiváló) hatású

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK EPT r., az 1999/45/EK EPT irányelv, a 98/8/EK EPT irányelv, a 648/2004/EK EPT r., a 2000. évi XXV. tv., a 44/2000. (XII. 20.) EüM r., a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes r. és módosításaik szerint

### 15. Szabályozási információk

Alkalmazási terület:	felületfertőtlenítő szer; mosható padló-, és falburkolatok, berendezési, felszerelési tárgyak felületeinek egy munkafázisban történő tisztító hatású felületfertőtlenítésére alkalmazható, csak foglalkozásszerű felhasználóknak.
Alkalmazási koncentrációk, behatási idők:	1 %-os vizes oldat 10-15 perc 0,5 %-os vizes oldat 30 perc 0,25 %-os vizes oldat 60 perc A tuberkulocid hatás eléréséhez: 1 %-os vizes oldat 30 perc 0,5 %-os vizes oldat 60 perc a behatási idő letelte után, ha szükséges – az élelmiszerekkel érintkező felületeket minden esetben – ivóvíz minőségű vízzel öblíthető.
Figyelmeztetés:	a munkaodat mindig frissen, a felhasználás előtt kell készíteni; más tisztító-, és fertőtlenítőszerrel keverni tilos; a fertőtlenítőszer hatását anionaktív tisztítószerrel csökkenthetik.
Tárolás, eltarthatóság:	eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, száraz, hűvös, de fagymentes, jól szellőztethető helyen, élelmiszertől, italtól, egyéb fogyasztási cikkektől, takarmányoktól elkülönítve 3 évig eltartható!
Ökotoxicitás:	A készítményben található tenzidek biológiailag lebonthatók. Hígítás ill. kezelés nélkül tilos a terméket és maradékait talajba, élővízbe és csatornába, lefolyókba engedni.
Hulladékkezelés:	A készítmény és maradékai és a kiürült, tisztítatlan göngyöleg is veszélyes hulladékként kezelendő. A vízzel tisztított göngyöleg újra felhasználható. A maradék koncentrátum 100-500-szoros hígításban szennyvíztisztítóba kerülhet.
Egyéb címkefeliratok:	Tűzveszélyességi besorolás: „E” (Nem tűzveszélyes). UN 1903 FOLYÉKONY, MARÓ FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N. (benzalkónium-kloridot tartalmaz) (C9), 8, III
Engedély száma:	OTH 6083-4/2008.

Az emberre vagy környezetre vonatkozó sajátos előírások – különböző országok előírásai:

*(A törvényt és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.)*

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2006. december 18-i 1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről (az Európai Unió Hivatalos Lapja L 396., 2006. december 30. számában megjelent Helyesbítés szerint)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1999/45/EK IRÁNYELVE (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről

1997. évi CLV. tv. a fogyasztóvédelemről

2000. évi XXV. tv. a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.20.) EüM r. a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

A BIZOTTSÁG 1451/2007/EK RENDELETE (2007. december 4.) a biocid termékek forgalomba hozataláról szóló 98/8/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 16. cikkének (2) bekezdésében említett 10 éves munkaprogram második szakaszáról (EGT-vonatkozású szöveg)

38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

Országos Tisztifőorvos közleménye a biocid hatóanyagok magyarországi jegyzékéről /EüK 2004/12. (VI.25.)/

61/1999. (XII. 1.) EüM rendelet a biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről

A BIZOTTSÁG 2006. június 20-i 907/2006/EK RENDELETE a mosó- és tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról

A BIZOTTSÁG 2006. február 9-i 2006/257/EK HATÁROZATA a Bizottságnak a kozmetikai termékekben alkalmazott kémiai összetevők nevezéktanának meghatározásáról szóló 96/335/EK határozatának módosításáról

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, egységes szerkezetben a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII. 26.) MüM rendelettel 35/1996. (XII.29.) BM r. az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

2/2002. (I. 23.) BM rendelet a tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK EPT r., az 1999/45/EK EPT irányelv, a 98/8/EK EPT irányelv, a 648/2004/EK EPT r., a 2000. évi XXV. tv., a 44/2000. (XII. 20.) EüM r., a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes r. és módosításaik szerint

### 15. Szabályozási információk

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről  
1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

### 16. Egyéb információk

A 2. és 3. pontban jelzett R mondatok:	R 22	Lenyelve ártalmatlan.
	R 23/24/25	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.
	R 34	Égési sérülést okoz.
	R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
	R 40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
	R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
	R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
	R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Felhasználási korlátozások: csak foglalkozásszerű felhasználóknak – ne használják lakossági forgalmazásban!

A 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VII. melléklet C. szakaszában említett összetevőjegyzék az illetékesek számára rendelkezésre áll a gyártó telephelyén (Uniclean kft., 1107 Budapest, Mázsa u. 9.).

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapján nem szolgálnak. Kérjük, jelezzék, ha hibát találnak!

Kinyomtatás kelte:

2009.01.07.