

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK EPT r., az 1999/45/EK EPT irányelv, a 98/8/EK EPT irányelv  
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

Felülvizsgálva: 2009. 01. 20.

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

Készítmény neve:	<b>SANALK Plus fertőtlenítő törlőkendő és utántöltő</b>
Készítmény felhasználása:	egészségügyi területen (pl. kórházak, egészségügyi intézmények, stb.) használatos, alkoholálló berendezési és felszerelési tárgyak felületeinek és alkohol-érzékeny felületek (pl. plexiüveg, inkubátor és szolárium), valamint vizsgáló berendezések (pl. ultrahang, röntgen, mammograph, stb.) beteggel érintkező felületeinek fertőtlenítésére alkalmas, baktericid (MRSA), fungicid, virucid (HBV/HIV és madárinfluenza vírus inaktiváló), tuberkulocid hatású tisztítókendő, csak foglalkozásszerű felhasználóknak
Adatlapért felelős személy: Forgalmazásért felelős személy:	Czikó László (tel: +36 20 9441988; cziko@enternet.hu) 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 ETTSZ (0-24 h): Tel.: +36 80 201199

## 2. A veszélyek azonosítása

A termék az 1999/45/EK irányelvben meghatározott hagyományos osztályozás számítási módszere szerint **nem számít veszélyes készítménynek**.

Az emberekre és a környezetre vonatkozó veszélyek: nem tűzveszélyes;  
általában nem irritálja a bőrt, de egyéni bőrirritáció előfordulhat;  
kis mennyiségben tartalmaz vízminőséget veszélyeztető anyagokat.

Rendeltetésszerű felhasználás esetén a szembe jutás, belélegzés és lenyelés nem várható expozíciós út.

Várható expozíciós utak: bőrre jutás.

Tünetek

- bőrre jutva: nem jellemző; előfordulhat egyéni bőrirritáció (viszketés, bőrpír).  
- szembe jutva: rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jellemző; túlexpozíciónál szemirritáció, viszketés, vörösödés.  
- belélegzéskor: nem jellemző; előfordulhat köhögés, enyhe légúti irritáció.  
- lenyeléskor: a termék formája miatt (szilárd tárgy) nem jellemző bejutás, mechanikus elzáródás miatti fuldoklás, irritáció (öklendezés), légzésproblémák.

## 3. Összetétel/tájékoztatás az alkotórészekről

SANALK Plus törlőkendő:	14x15 cm nagyságú, nem szövött, hanem gyantával kötött viszkóz szálak és polimer diszperzió keveréke), 3 ml Sanalk Plus felületfertőtlenítő szerrel átitatva; 100 db-os műanyag csomagolásban.
SANALK Plus utántöltő:	a 100 db-os SANALK Plus törlőkendő, pattintható zárású, hengeres műanyag csomagolásban.

Veszélyes összetevők a 67/548/EGK irányelv, az 1999/45/EK irányelv és módosításai szerint:

Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok; Benzalkónium-klorid	CAS: 68424-85-1 EU /EINECS/: 270-325-2	C maró; R 22-34 N környezeti veszély; R 50	0,32 %
---	---	---	--------

Az R-mondatok teljes szövegét 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 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:

a termék általában nem irritálja a bőrt, ezért elsősegélynyújtás legtöbbször nem szükséges; egyéni érzékenység vagy panasz esetén az érintett bőrfelületet mossák le vízzel; tartós panasz esetén forduljanak bőrgyógyászhoz.

A termék szembe jutásakor:

rendeltetésszerű felhasználás esetén nem várható; panasz esetén - ha a sérültnek kontaktlencséje van, s könnyen eltávolítható, akkor óvatosan távolítsák el; a szemhéjak szétnyitása mellett a sérült szemét öblítsék ki tiszta, langyos, folyó vízzel min. 5 percig, miközben a sérült szemgolyóját lassan forgassa körbe, hogy a szemöblítés mindenhova eljusson; tartós panasz esetén biztosítsanak orvosi ellátást.

A termék belégzésekor:

rendeltetésszerű felhasználás esetén elsősegélynyújtás általában nem szükséges; nem rendeltetésszerű felhasználás, baleset vagy túlhevítés ill. tűz esetén a sérültet távolítsák el a veszélyövezetből, biztosítsanak friss levegőt neki; tartós panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

A termék lenyelésekor:

ha a sérült fuldokol, akkor távolítsák el a terméket a szájából, s szabadítsák fel a légutakat; lenyelés után, ha eszméletén van, hánytassák vagy biztosítsanak orvosi ellátást.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás:

„E” (Nem tűzveszélyes).

Megfelelő tűzoltószerek:

a környező tűznek 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> – kismértékben NH<sub>3</sub>, NO<sub>x</sub>, HCl, Cl<sub>2</sub>, különböző szén-hidrogének és aldehidek,).

Védőfelszerelés tűzoltóknak:

zártrendszerű légzőkészülék.



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 földközélen is terjednek; a képződő gőzöket és gázokat vízpermettel csapassák le; a felhasznált, szennyezett oltóvizet vissza kell gyűjteni, csatornába nem engedhető.

### 6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Személyi óvintézkedések:

különleges óvintézkedések nem szükségesek; a munkahelyeken enni, inni és dohányozni tilos.



Környezetvédelmi óvintézkedések:

nem szükségesek.

Feltisztítás:

a terméket mechanikusan gyűjtsek össze, és az újrafelhasználás előtt szükség esetén tisztítsák meg - felhasználastól függően az újrafelhasználást esetleg mikrobiológiai vizsgálatnak kell megelőznie; az összegyűjtött anyag hulladékként történő ártalmatlanítását ld. a 13. pontnál.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK EPT r., az 1999/45/EK EPT irányelv, a 98/8/EK EPT irányelv  
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

### 7. Kezelés és tárolás

Előírások a műszaki berendezésekre és a tartályokra:	nem szükségesek.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:	nem szükségesek.
Kezelés:	a használaton kívüli tartályokat szorosan zárják le.
Tárolás:	csak az eredeti tartályokban, csomagolóanyagokban, szobahőmérsékletű helyen, élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól elkülönítve tárolják; ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-20 °C; eredeti, zárt csomagolásban, előírt tárolás melletti eltarthatóság: 3 év.

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

Munkahelyi expozíciós határértékek:	az adatlap kiadásakor érvényes listák szerint a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek munkahelyi expozícióját közösségi szinten vagy Magyarországon határértékekkel szabályozták.
Általános védő- és higiéniai intézkedések:	ld. a 7. pontban leírtakat is; a vegyszerekkel való munkavégzésre vonatkozó általános szabályokat tartásuk be; élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól tartásuk távol; munka közben étkezni, inni és dohányozni tilos; a munkaközi szünetekben és a munka végeztével mossunk kezet.



Személyi védőfelszerelések:

- szemvédelem (EN 166):	nincs előírva; egyéni érzékenység esetén védőszemüveg használata ajánlott; szemöblítő palack tiszta vízzel.
- kézvédelem (EN 374):	nincs előírva; egyéni érzékenység esetén megfelelő védőkesztyű használata ajánlott.
- testvédelem (EN 465):	nincs előírva; munkaruha/kötény, cipő.
- légzésvédelem (OMMF/CE):	nincs előírva; tűz esetén kombinált szűrő félálarccal /A2B2K2 szűrőbetét/ vagy nagyobb mennyiségnél zártrendszerű légzőkészülék.

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:	folyadékkal átitatott szilárd anyag (14x15 cm nagyságú törlőkendő)
Szín:	fehér
Szag:	enyhe szagú
Tűzveszélyesség:	a termék nem gyúlékony
pH (20 °C):	a termékre nem jellemző/az átitató Sanalk Plus fertőtlenítő szer: kb. 6,3-6,5
Sűrűség (20 °C):	a termékre nincs meghatározva/az átitató Sanalk Plus fertőtlenítő szer: 1,0002 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság/elegyedés vízben:	a termékre nem jellemző/az átitató Sanalk Plus fertőtlenítő szer vízoldható

### 10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás:	rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs bomlás.
Kerülendő körülmények:	tűz, szennyeződés.
Kerülendő anyagok:	anionos anyagok (hatáscsökkenés veszélye)
Veszélyes bomlástermékek:	égeskor szerves gőzök és mérgező füst (CO, CO <sub>2</sub> – kismértékben NH <sub>3</sub> , NO <sub>x</sub> , HCl, Cl <sub>2</sub> ) szabadul fel.

### 11. Toxikológiai információk

Rendeltetésszerű felhasználás esetén egészségkárosító hatás nem várható. A termék baktericid (MRSA), fungicid, virucid (HBV/HIV és madár-influenza vírus inaktiváló), tuberkulocid hatású /OEK 7805/156/2006./	
Rendeltetésszerű felhasználás esetén a szembe jutás, belélegzés és lenyelés nem várható expozíciós út.	
Várható expozíciós utak:	bőrre jutás.
Irritáló hatás:	nem irritatív, de egyéni bőr- vagy érzékenység előfordulhat.
Szenzibilizáció:	a termék szenzibilizáló hatását nem vizsgálták.
A termék nem tartalmaz karcinogén, mutagén és reprodukciót gátló hatású anyagokat.	

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK EPT r., az 1999/45/EK EPT irányelv, a 98/8/EK EPT irányelv  
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

Magának a terméknek az ökotoxicitását nem vizsgálták, de baktericid (MRSA), fungicid hatása bizonyított, s kismértékben tartalmaz vízminőséget veszélyeztető anyagokat.

Kezelés nélkül vagy nagyobb mennyiségben ne engedjük a környezetbe vagy szennyvizekbe jutni.

### 13. Ártalmatlanítási útmutató

A termék szermaradéka, hulladéka is veszélyes hulladéknak számít; tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat; a szermaradéknál és a hulladékoknál a 98/2001. (VI. 15.) Korm. r., a csomagolásoknál 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:

15 02 03

Kezelés/ártalmatlanítás:

kezelés nélkül a terméket és maradványait nem szabad a talajba, élővízbe és csatornába, lefolyókba engedni; lehetőség szerint rendeltetésszerűen használjuk fel, vagy megfelelő hulladékégetőben éghető anyagokhoz adva elégethető.

Kiürült, tisztítatlan göngyöleg:

EWC szám:

15 01 02

Kezelés/ártalmatlanítás:

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

A képződő hulladék szakszerű kezeléseért 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 keletkezésének körülményei és a hulladék tulajdonságai alapján a gyártó, a hulladék tulajdonos és az illetékes hatóság bevonásával kell végezni.

### 14. Szállítási információk

A termék a szállításra vonatkozó szabályozások (ADR, RID, ADN, ADNR, IMDG és ICAO/IATA) szerint nem számít veszélyes árunak, ezért szállítására nincsenek különleges előírások.

Ajánlott az élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól elkülönített szállítás.

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 tanácsadóval.

### 15. Szabályozási információk

A termék az 1999/45/EK irányelvben meghatározott kritériumok szerint nem számít veszélyes készítménynek, így nem jelölés-köteles.

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

A termék kereskedelmi neve:

SANALK Plus fertőtlenítő törülköző és utántöltő

Nettó mennyisége:

100 db

Gyártási idő/tételszám:

Gyártási azonosítót és a felhasználhatósági időt lásd a flakonon!

Forgalmazó neve,

UNICLEAN Kft.

telephelyének címe, telefonszáma:

1107 Budapest, Mázsa u. 9.

Tel.: +36 1 2611436

Biocid hatóanyag:

3,2 g/kg Kationaktív tenzid

Egyéb címkefeliratok:

Tűzveszélyességi besorolás: „E” (Nem tűzveszélyes).

„Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.”

Engedély száma:

OTH 6081-4/2008.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK EPT r., az 1999/45/EK EPT irányelv, a 98/8/EK EPT irányelv  
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

Készítmény típusa:	szilárd anyag
Engedélyezett alkalmazások:	baktericid (MRSA), fungicid, tuberkulocid, virucid (HBV/HIV, és madárinfluenza vírusinaktiváló hatású is)
Alkalmazási terület:	alkoholálló berendezési-, felszerelési tárgyak felületeinek és alkohol-érzékeny felületek (pl. plexiüveg, inkubátor és szolárium), valamint vizsgáló berendezések (ultrahang, röntgen, mammograph, stb.) beteggel érintkező felületeinek fertőtlenítésére alkalmazható.
Alkalmazási koncentrációk, behatási idők:	Az előre átítatott törülköendővel a felületet, vagy az eszközök felületét alaposan dörzsöljük át és hagyjuk a felületet megszáradni. Behatási idő: 1-5 perc. A tuberkulocid hatás eléréséhez 10 perc behatási idő szükséges. Az élelmiszerrel érintkező felületeket 5 perc behatási idő letelte után vízzel öblítsük le.
Figyelmeztetés:	A fertőtlenítőszer hatását anionaktív tisztítószerrel csökkenthetik. S50 Más tisztító-, és fertőtlenítőszerrel nem keverhető.
Szállítás, tárolás:	eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz, szobahőmérsékletű helyen, élelmiszerektől egyéb fogyasztási cikkektől, takarmányoktól elkülönítve 3 évig eltartható, a fólia felbontás után 4 hónapig eltartható.
Ökotoxikológia és hulladékkezelés:	Kezelés nélkül a terméket és maradványait nem szabad a talajba, élővízbe és csatornába, lefolyókba engedni. Lehetőség szerint rendeltetésszerűen használjuk fel, vagy megfelelő hulladékégetőben éghető anyagokhoz adva elégethető. A kiürült csomagolóanyag vizes öblítés után kommunális hulladékként kezelhető.

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 2006. december 14-i 1849/2006/EK RENDELETE a biocid termékek forgalomba hozataláról szóló 98/8/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 16. cikkének (2) bekezdésében említett tízéves munkaprogram második szakaszáról szóló 2032/2003/EK rendelet módosításáról

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.)/

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 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

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

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

220/2004. (VII. 21.) Korm. r. a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

### 16. Egyéb információk

A vonatkozó R mondatok jegyzéke:	R 22	Lenyelve ártalmas.
	R 34	Égési sérülést okoz.
	R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
Felhasználási korlátozások:	csak foglalkozásszerű felhasználóknak – ne használják lakossági forgalmazásban!	

## **Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK EPT r., az 1999/45/EK EPT irányelv, a 98/8/EK EPT irányelv  
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

### **16. Egyéb információk**

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

Kinyomtatás kelte:

2009.02.02.