

# 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. 06.

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

|   |  |
|---|--|
| Készítmény neve:  | <b>SANALK Plus felületfertőtlenítőszer</b>   |
| Készítmény felhasználása:   | felületfertőtlenítő szer, 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 madár-influenza vírus inaktiváló), tuberkulocid hatású tisztítószer, csak foglalkozás-szerű felhasználóknak |
| Az adatlapért felelős személy:<br>Forgalmazásért felelős személy: | Czikó László (cziko@enternet.hu)<br>Sárkány Lajos (uniclean@uniclean.hu)<br>UNICLEAN Kft. 1107 Budapest, Mázsa u. 9.<br>Tel.: +36 1 2611436 Fax: +36 1 2604143 web: www.uniclean.hu  |
| Sürgősségi telefon:   | UNICLEAN Kft. (9-15 h) Tel.: +36 1 2611436<br>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 gyúlékony folyadék;  
általában nem irritálja a bőrt, de egyéni bőrirritáció lehetséges;  
kis mennyiségben tartalmaz vízminőséget veszélyeztető anyagokat.

Rendeltetésszerű felhasználás esetén a lenyelés nem várható expozíciós út.  
Várható expozíciós utak: bőrre vagy szembe jutás, belélegzés.

Tünetek:  
- bőrre jutva: nem jellemző; előfordulhat viszketés, bőrpír és egyéni bőrirritáció.  
- szembe jutva: viszketés, vörösödés, egyéni szemirritáció.  
- belégzéskor: nem jellemző; előfordulhat köhögés, enyhe légúti irritáció  
- lenyeléskor: nem jellemző; előfordulhat hányinger.

## 3. Összetétel/tájékoztatás az alkotórészekről

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

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

Az R-mondatok teljes szövegét ld. a 16. pontnál!

## 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.

## 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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 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 ivóvízzel; tartós panasz esetén biztosítsanak orvosi ellátást.   |
| A termék szembe jutásakor: | ha a sérültnek kontaktlencséje van, s könnyen eltávolítható, akkor óvatosan távolítsák el; a szemhéjak szétnyitása mellett a sérült szemet 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:     | a sérültet távolítsák el a veszélyövezetből, biztosítsanak friss levegőt neki; tartós panasz esetén orvoshoz kell fordulni.   |
| A termék lenyelésekor:     | ha a sérült eszméletén van, száját tiszta vízzel öblítsék ki, s itassanak vele vizet; panasz esetén orvoshoz kell fordulni.   |

### 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> ). |
| Védőfelszerelés tűzoltóknak:                       | zártrendszerű léghőköszülék.  |



|                     |   |
|---------------------|---|
| 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. |
|---------------------|---|

### 6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Személyi óvintézkedések: | különleges óvintézkedések nem szükségesek; a munkahelyeken enni, inni és dohányozni tilos. |
|--------------------------|--|



|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Környezetvédelmi óvintézkedések: | nem szükségesek.   |
| Feltisztítás:                    | az érintett területet zárják körül; a kiömlött anyag nagyobb részét szivattyúval gyűjtsék 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: | 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. |

## 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

### 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 higiénias 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; ha a szemmel való érintkezés lehetősége fennáll, akkor használják a jelzett szemvédelmi eszközöket; munka közben étkezni, inni és dohányozni tilos; a munkaközi szünetekben és a munka befejeztével 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 munkaegészségügyi előírásait, különös tekintettel a készítmény tulajdonságaiból származó kockázatokra.   |
| Személyi védőfelszerelések:                |   |
| - szemvédelem (EN 166):                    | nincs előírva; ha a szemmel való érintkezés lehetősége fennáll, akkor biztonsági szemüveg/védőálarc használata ajánlott; szemöblítő palack tiszta vízzel.   |
| - kézvédelem (EN 374):                     | nincs előírva; egyéni érzékenység esetén védőkesztyű használata ajánlott; 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; 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 ellenálló képessége 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):                    | munkaruha/kötény, cipő/csizma.  |
| - légzésvédelem (OMMF/CE):                 | nincs előírva; tűz esetén kombinált szűrő félálarccal /A2B2K2 szűrőbetét/.  |

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Megjelenés:                  | színtelen, víztiszta, átlátszó folyadék |
| Szag:                        | jellegzetes szagú                       |
| pH (20 °C):                  | kb. 6,3-6,5                             |
| Sűrűség (20 °C):             | 1,0002 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: | égéskor 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 lenyelés nem várható expozíciós út.   |  |
| Várható expozíciós utak:   | bőrre vagy szembe jutás, belélegzés.             |
| Irritáló hatás:  | nem irritatív, de egyéni érzékenység lehetséges. |
| 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.

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

### 13. Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény szermaradéka, hulladéka és kiürült, tisztítatlan göngyölege is veszélyes hulladéknak minősül.

Kezelésükre a hulladékgyűjtésre vonatkozó rendeletek, a helyi, nemzeti és nemzetközi előírások vonatkoznak.

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 megfelelő hulladékégetőben 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 hulladékégetőben 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 szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 28/2004. (XII. 25.) KvVM r., közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Korm. r. előírásainak kell megfelelni.

### 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 a fagymentes, 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 felületfertőtlenítő szer  
Nettó mennyisége: 250 ml, 500 ml, 1000 ml, 5 l  
Gyártási idő/tételszám: Gyártási azonosítót és a lejáratit időt lásd a flakonon!  
Lejáratit idő: a gyártástól számított 3 év  
Forgalmazó neve, UNICLEAN Kft.  
telephelyének címe, telefonszáma: 1107 Budapest, Mázsa u. 9.  
Tel.: +36 1 2611436

Készítmény típusa: folyékony koncentrátum  
Összetevők/biocid hatóanyag: 3,2 g/kg Kationaktív tenzid

## 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

|   |  |
|---|--|
| Antimikrobiális spektrum:                 | baktericid (MRSA), fungicid, tuberkulocid, virucid (HBV/HIV, és madárinfluenza vírus inaktiváló) hatású  |
| 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: | a készítményt töményen kell alkalmazni; a fertőtlenítendő felületet a szórófej segítségével bepermetezzük úgy, hogy kezeletlen részek ne maradjanak; ha szükséges, egyszer-használatos törülközővel is áttöröljük a felületet, majd hagyjuk az oldatot a felületre száradni. Az előre átitatott törülközővel 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 élelmiszerekkel érintkező felületeket 5 perc behatási idő letele után vízzel öblítsük le. |
| Figyelmeztetés:                           | S50 Más tisztító-, és fertőtlenítőszerrel nem keverhető.<br>a fertőtlenítőszer hatását anionaktív tisztítószerek csökkenthetik.<br>„Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.”  |
| Tárolás, eltarthatóság:                   | eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz, szobahőmérsékletű helyen, élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől, takarmányoktól elkülönítve 3 évig eltartható!  |
| Ökotoxicológia:                           | hígíthatatlanul, kezelés nélkül a terméket és maradékait nagyobb mennyiségben tilos a környezetbe vagy szennyvizekbe engedni.  |
| Hulladékkezelés:                          | a kiürült csomagolóanyag vizes öblítés után kommunális hulladékként kezelhető..  |
| Tűzveszélyességi osztály:                 | „E” (Nem tűzveszélyes).  |
| Engedély száma:                           | OTH 6081-4/2008.   |

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

*(A törvényeket 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.)/

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 tisztítószerekről 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 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  
220/2004. (VII. 21.) Korm. r. a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól  
204/2001. (X. 26.) Korm. r. a csatornabírságról

### 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!

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.