

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklet szerint

Kiadás időpontja: 1998.
Felülvizsgálat dátuma: 2010-04-12
Változat száma: 8.

1./ A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Készítmény neve: INNO-SEPT

A készítmény felhasználása: higiénés folyékony szappan, kéztisztító és fertőtlenítő koncentrátum

A gyártó, forgalmazó cég neve : INNOVENG 1 Kft. <http://www.innoveng.eu/>
1114 Budapest, Szabolcska utca 5.
Tel/fax: (1) 365-26-71, Tel:(1) 361-42-41
e-mail : innolabor@ahol.com.
Tel:(1) 203-9304, (1) 203-0429, Fax: (1)203-2389
e-mail : innoveng@ahol.com .

Sürgősségi telefon: OKBI ETTSZ (1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.) 06-80-201-199

2./ A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Besorolás a vonatkozó EU szabályozás és a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint.

Xi



irritatív

A koncentrált készítmény környezetre és az emberre gyakorolt káros hatásai:

Az emberre:

R 36 Szemizgató hatású

A környezetre:

Lásd. 12. pont

3./ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

Az alábbi komponensek vizes oldata.

A 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai alapján veszélyesnek minősülő anyagok:

Megnevezés	Koncentráció tartomány	CAS-szám	EU-szám	Veszély-jel	R mondat
Didecildimetilammónium-klorid	1-5 %	7173-51-5	230-525-2	C maró	22-34
Nemionon tenzid (Aminok,-koko-alkildimetil,-N-oxidok)	5-<10 %	61788-90-7		Xi irritatív	38-41

További összetevők: illatanyag, színezék, állagkialakító

4./ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános előírások: A sérültet friss levegőre kell vinni és bármilyen panasz, vagy tünet esetén orvossal kell konzultálni. Mutassuk meg az Adatlapot. Esméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit száján át.

- ◇ **Belégzés esetén:** Normális esetben nincs szükség elsősegélynyújtásra
- ◇ **Bőrrel való érintkezés:** Vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le bőrt bő szappanos folyóvízzel. Rendszeres használata esetén egyéni érzékenységtől függően, a bőrfelületről kioldódott zsír kozmetikai krémmel történő pótlása szükséges lehet.

- ◇ **Szembe jutáskor** legalább 15 percen át tartó folyóvizes szemöblítést kell végezni a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Irritativ tünetek esetén szakorvoshoz kell irányítani a sérültet
- ◇ **Véletlen lenyeléskor** víz bőséges itatása szükséges. Hánytatni nem szabad. Panasz esetén hívjunk orvost.

5./ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Oltóanyag:	oltópor, vízpermet, széndioxid, alkoholálló hab
Különleges veszélyek:	Nem ismert
Egyéb információ:	Az oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

6./ INTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Személyi védelem: El kell kerülni az anyag szembe és szervezetbe kerülését

Környezetvédelem: Az anyag élővízbe, talajba, közcatornába jutását meg kell akadályozni. A keletkezett hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások alapján kell kezelni.

Szabadba jutás esetén: A padozatra került vegyszert inert anyaggal (pl. homok, száraz föld, semleges abszorbens) kell behatárolni, majd össze kell gyűjteni, és tartályban el kell szállítani. A padozatot vízzel bőven le kell mosni.

7./ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A kezelés és tárolás során be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére és tárolására vonatkozó általános munkavédelmi és munkahigiénés utasításokat.

- **Kezelés:** Nincs különleges utasítás. A higiénés és a vegyszerkezelés általános szabályait tartjuk be.
- **Tárolás:** Napfénytől, sugárzó hőtől védett, szobahőmérsékletű száraz helyen, eredeti bontatlan csomagolásban.

8./ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Az INNO-SEPT folyékony szappant ne alkalmazzuk nyálkahártya, nyílt seb illetve a szemkörnyéki bőrfelület tisztítására, fertőtlenítésére. El kell kerülni a szer szembe jutását. Esetleges bőrérzékenység jelentkezésekor soron kívül orvosi konzultáció szükséges.

Munkavégzés során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és munkahigiénés szabályait. Lakossági felhasználás során különös figyelemmel kell lenni a felhasználási utasításban foglaltakra, és olyan gondossággal kell eljárni, hogy a vegyszer illetéktelen kezekbe ne kerülhessen, és csak rendeltetésének megfelelő célra lehessen felhasználni.

Felügyeleti paraméterek:

Alkalmazás a használati utasítás szerint.

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: nincs

Egyéni védelem:

Légzésvédelem: normál felhasználás esetén nem szükséges

Kéz védelme: állandó rendszeres használat esetén a bőrt kiszáráthatja, kézvédő krém alkalmazása javasolt.

Bőr- és testfelület védelme: a felületre jutott koncentrátumot bő szappanos vízzel mossuk le.

Szemvédelem: óvakodjunk a szembejutástól.

9./ FIZIKAI ÉS KÉMIA TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:	sűrűn folyó, habzó folyadék
Szín:	kék, optikailag tiszta
Illat, szag:	az alkalmazott illatra jellemző

pH: 1 % -os vizes oldatban 20°C-on	5,5-7,5 közötti érték
Forráspont (°C):	nincs adat
Gyulladáspont (°C):	nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nincs adat
Sűrűség (g/cm³): 20 ⁰ C-on	0.95-1.05
Oldhatóság:	vízzel korlátlanul elegyedik
Viszkozitás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat

10./ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Stabilitás: a rendeltetésszerű felhasználás körülményei között stabil
Elkerülendő feltételek: rendeltetésszerű felhasználás esetén nem ismert
Elkerülendő anyagok: a rendeltetésszerű felhasználás során nem ismert
Veszélyes bomlási termékek: rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs.
Rendeltetésszerű felhasználás: fertőtlenítő hatású kéztisztítás a használati utasításban foglaltak szerint.

11./ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

R 36 Szemizgató hatású
A terméket nem vizsgálták be, hanem a hagyományos eljárások szerint besorolták. (a gyártó megjegyzése)

12./ ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termékre vonatkozólag:
Nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok.
A készítmény biológiailag könnyen lebomlik, nem várható káros hatás a környezetre.
Ne engedjük a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és talajba jutni.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Biológiai lebomlás

- ◇ Kvaterner ammónium vegyület: 91 % OECD Confirmatory Test (24-70 nap, OECD 303 A)
87-94 % Zahn-Wellenes Test (28 nap, OECD 302 B)
90 % Die-Away Test (28 nap, OECD 301 A)
81 % CO₂ Evolution (28 nap, US-EPA)
- ◇ Nemionos tenzid: 85 % (28 nap, OECD 301 B) biológiailag könnyen lebontható

Hatás a vízi élőlényekre:

- ◇ Kvaterner ammónium vegyület:
 - Hal toxicitás LC₅₀: 1 mg/liter (szivárványos pisztráng, 96 óra OECD 203)
 - Hal toxicitás LC₅₀: 0.041 mg/liter (szivárványos pisztráng, 21 nap, krónikus toxicitás OECD 204)
 - Daphnia toxicitás EC₅₀: 0.094 mg/liter (Daphnia magna, 48 óra, bénulás, EPA-FIFRA)
 - Daphnia toxicitás (NOEL): 0.010 mg/liter (Daphnia magna, reprodukciós teszt, 21 nap OECD 211)
 - Baktérium toxicitás EC₁₀: 11 mg/liter (aktivált iszap, lélegzés gátlás teszt, 3 óra OECD 209)
 - Baktérium toxicitás EC₁₀: 0.13 mg/liter (Pseudomonas sp., növekedés gátlás teszt, 16 óra DIN 38412; 8.rész)
- ◇ Nemionos tenzid
 - Hal toxicitás LC₅₀: 14 mg/liter (jászkeszeg, Analogy)
 - Toxicitás vizibolhára: EC₅₀: 8 mg/liter (vizibolha, 48 óra, OECD 202)
 - Toxicitás algákra: EC₅₀ 0.8 mg/liter (Scenedesmus subspicatus, 72 óra, OECD 201)
 - Baktérium toxicitás EC₅₀: 240 mg/liter (OECD 209, Analogy)

Hatás a talajban élő szervezetekre:

◇ Kvaterner ammónium vegyület:

Földben élő szervezetek toxicitása (NOEC): >1000 mg/kg (giliszta, akut toxicitás, 14 nap OECD 207)

Mivel a készítmény akárcsak más tisztítószer, biológiailag aktív vegyi anyag, ezért oldatait használat után ennek megfelelően kell kezelni, figyelembe véve a tisztító oldatba került szennyeződések hatását is. A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett, kezelt és kibocsátott szennyvíz minőségének meg kell felelni az érvényes rendeletekben és előírásokban megadott értékeknek.

13./ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A termék maradékainak és csomagolási hulladékainak kezelésére a vonatkozó rendeletekben foglaltak az irányadók.

EWC kód: 07 04 01* vizes mosófolyadékok és anyalúgok. A felhasználást követően a felhasználási módtól függő EWC kódszámot a felhasználó állapítja meg.

Megfelelő körülmények biztosításával meg kell akadályozni a készítmény környezetbe kerülését.

A kiürült 0,5, 1,5,10,20 literes göngyöleg műanyag tartályok tisztítás után kommunális hulladékként kezelhetők. A kiürült 500, 1000 literes göngyöleg műanyag tartályokat a gyártó cég visszagyűjti, tisztítás után azonos célra újra felhasználja. (A sérült, és tisztított 500 és 1000 literes tartályok kommunális hulladékként nem kezelhetők.)

14./ SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

UN szám: -----

ADR: nincs szabályozva

15./ SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Biocid termék

Azonosítási szám: **OTH 934-4/2007**
OÉTI 3776-1/1998

A címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyjel és szimbólum

Xi



irritatív

R 36 Szemizgató hatású

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 25 Kerülni kell a szembe jutást

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagoló-burkolatot és a

címkét az orvosnak meg kell mutatni

Veszélyt meghatározó és egyéb komponensek a címkézéshez: nemionos felületaktív anyag További összetevők: illatanyag, színezék, állagalkotó. 100 g termék tartalmaz 2 g didecildimetilammónium-klorid hatóanyagot.

A vonatkozó törvények és rendeletek az adott időpontban érvényes módosítások figyelembevételével

EU rendeletek vonatkozó részei

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól (33/2004.(IV.26.) EszCsM és a 73/2004.(VII.11.) EszCsM rendeletek)
38/2003.(VII.7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelet és módosításai a biocid termékek előállításának és forgalomba-hozatalának feltételeiről
25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
204/2001. (X.26.) Korm. rendelet a csatornabírságról
6/2001.(II.28.) KöM rendelet és módosításai a mosó és tisztítószeres felületaktív hatóanyagainak biológiai lebonthatóságának egyes szabályairól. 5/2004.(IV.23.) KvVM
94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek
35/1996. (XII.29.) BM rendelet és módosításai az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról.
A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet

16./ EGYÉB INFORMÁCIÓK

Kéztisztító és fertőtlenítő koncentrátum, biocid termék

A készítménnyel történő szakszerű munkavégzés érdekében kérjük, olvassa el a részletes termékismertetőt.

A biztonsági adatlap 2. pontjában alkalmazott R mondatok, amelyek nem szerepelnek a 15. pontban:

- R 22 Lenyelve ártalmas
- R 34 Égési sérülést okoz
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

A Biztonsági Adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció alapján készült, és a benne leírtak a készítmény kiszállítási állapotára vonatkoznak. Az összeállítás tartalma a legjobb tudomásunk szerint a kiadás időpontjában helyes és pontos, de javaslatunkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek és nem biztos, hogy az ismertett adatok a felhasználás időpontjában is maradéktalanul pontosak és helytállóak, ezért semmilyen jogviszony alapjául nem szolgálnak. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére, valamely információ pontosításra szorul, szíveskedjenek minket azonnal értesíteni. Készült biocid készítményhez, a vonatkozó EK rendeletek, a 44/2000. (XII.27.)EüM rendelet és módosításai, a 38/2003. (VII.7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelet és módosításai valamint más, kapcsolódó rendeletek és jogszabályok figyelembevételével.