

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

**Kiadás időpontja:** 2006.  
**Felülvizsgálat dátuma:** 2008-12-15  
**Változat száma:** 2.

**1./ A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

**Készítmény neve:** MANUELA folyékony szappan

**A készítmény felhasználása:** kéz és bőrfelület tisztítása

**A gyártó, forgalmazó cég neve :** INNOVENG 1 Kft. [www.innovengl.hu](http://www.innovengl.hu)  
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](mailto:innoveng@ahol.com) .

**Sürgősségi telefon:** OKBI ETTSZ (1096 Budapest, Nagyvárad 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

*Fizikai-kémiai veszélyek:*

A felhasználás körülményei között nem ismert

*Különös veszélyek:*

A felhasználás körülményei között nem ismert

**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
Anionos tenzid	5-10 %	68891-38-3		Xi irritatív	38-41
Kókuszsírsav-dietanolamid	< 5 %	68603-42-9	271-657-0	X <sub>i</sub> irritatív	38-41

További összetevők: illatanyag, tartósítószer, hatásjavító adalék

**4./ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

*Általános előírások:* A sérültet friss levegőre kell vinni és bármilyen panasz, vagy tünet esetén orvossal kell konzultálni. Mutassuk meg az Adatlapot. Eszméletlen 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 folyóvízzel.
- ◇ **Szembe jutáskor** legalább 15 percen át tartó folyóvizes szemöblítést kell végezni a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Irritatív tünetek esetén szakorvoshoz kell irányítani a sérültet

- ◇ **Véletlen lenyeléskor** víz bőséges itatása szükséges. Hánytatni nem szabad. Panasz esetén hívjunk orvost.

## 5./ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

<b>Oltóanyag:</b>	az alkalmazható oltóanyag a közelben tárolt anyagoktól függ
<b>Különleges veszélyek:</b>	nem ismert
<b>Egyéb információ:</b>	Az oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

## 6./ INTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

**Személyi védelem:** El kell kerülni az anyag szembe és szervezetbe jutását

**Környezetvédelem:** Az anyag élővízbe, talajba, közcsatornába 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 előírásokat és a vegyszerkezelés általános szabályait be kell tartani.
- **Tárolás:** Napfénytől, sugárzó hőtől védett, szobahőmérsékletű száraz helyen, eredeti bontatlan csomagolásban.

## 8./ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

A MANUELA folyékony szappan alkalmazásakor 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:** normál felhasználás esetén nem szükséges

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

**Szemvédelem:** óvakodjunk a szembejutástól.

## 9./ FIZIKAI ÉS KÉMIA TULAJDONSÁGOK

<b>Megjelenés:</b>	sűrűn folyó, habzó folyadék
<b>Szín:</b>	fehér, gyöngyház
<b>Illat, szag:</b>	az alkalmazott illatra jellemző
<b>pH:</b> 1 % -os vizes oldatban 20°C-on	5,5-7,5 közötti érték
<b>Forráspont (°C):</b>	nincs adat
<b>Gyulladáspont (°C):</b>	nem alkalmazható
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	nem alkalmazható
<b>Gőznyomás:</b>	nincs adat
<b>Sűrűség( g/cm<sup>3</sup>):</b> 20 <sup>0</sup> C-on	1.000-1.060
<b>Oldhatóság:</b>	vízzel korlátlanul elegyedik
<b>Viszkózitás:</b>	nincs adat
<b>Gőzsűrűség:</b>	nincs adat
<b>Párolgási sebesség:</b>	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:** kéz és bőrfelület tisztítása

## 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:**

- **Anionos tenzid:**

Biológiai lebonthatóság:	> 80 % (OECD 302 B, biológiailag könnyen lebontható) 95 % ( 28 nap, OECD 301 E, könnyen lebontható)
Toxicitás halakra:	LC <sub>50</sub> 1-10 mg/l (96 óra, zebradánió, OECD 203) NOEC 0,2 mg/l (28 nap, szivárványos pisztráng, OECD 204)
Toxicitás baktériumokra:	EC <sub>50</sub> > 1.000 mg/l (Pseudomonas putita, DIN 38412 T.8)
  
- **Kókuszsav-dietanolamid:**

Toxicitás halakra:	LC <sub>50</sub> >1 mg/l (96 óra, oncorhynchus mykiss)
Biológiai lebonthatóság:	> 60 % (OECD 301 B, biológiailag könnyen lebontható)
WGK 2	gyengén veszélyezteti a vizet

Mivel a készítmény akárcsak más tisztítószer, biológiailag aktív vegyi anyagok, 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.

Ajánlott EWC kód: 20 01 29\*”veszélyes anyagokat tartalmazó tisztítószer”. 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

**Azonosítási szám:** OKK-OKBI 104/2006

A címkézésre vonatkozó előírások EU szabályozás szerint:  
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

Komponensek a címkéhez: anionos felületaktív anyag, kókuszszírsav-dietanolamid, illatanyag, tartósítószer, hatásváltozó adalék

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  
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 folyékony szappan

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 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 javaslatainkért 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 veszélyes készítményhez, a vonatkozó EK rendeletek, a 44/2000. (XII.27.)EüM rendelet és módosításai, valamint más, kapcsolódó rendeletek és jogszabályok figyelembevételével.