

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

Kiadás időpontja: 2008.08.14
Felülvizsgálat dátuma: -----
Változat száma: 1.

1./ A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Készítmény neve: **INNO-DERM**
kéztisztító

A készítmény felhasználása: olajos, zsíros, műgyantával erősen szennyezett kézfelület tisztítása

A gyártó, forgalmazó cég neve : INNOVENG 1 Kft. www.innoveng1.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 .

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

3./ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

Az alábbi komponensek homogén vizes elegye.

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 %	85711-69-9	288-330-3	X _i irritatív	38-41
Nemionos tenzid	5-8 %	68131-39-5	500-195-7	X _i irritatív N környezeti veszély	41-50
Kókuszsírsav-dietanolamid	< 5 %	68603-42-9	271-657-0	X _i irritatív	38-41

További összetevők: illatanyag, színezék, dörzsanyag, konzerváló anyag

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 szájon át.

◇ **Belégzés esetén:** Normális esetben nincs szükség elsősegélynyújtásra

◇ **Bőrrel való érintkezés:** Vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a 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

Tűzvesélyesség:	Nem tűzvesélyes
Oltóanyag:	A megfelelő oltóanyag a közelében tárolt anyagoktól függ
Különleges veszélyek:	Nem ismert
A tűzoltók személyes, külön biztonsági felszerelése:	Szokásos tűzvédelmi felszerelés viselése
Egyéb információ:	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, 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 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

Az INNO-DERM kéztisztító készítmény 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.

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 készítményt bő vízzel mossuk le.

Szemvédelem: óvakodjunk a szembejutástól.

9./ FIZIKAI ÉS KÉMIA TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:	sűrűn folyó,
Szín:	narancssárga
Illat, szag:	az alkalmazott illatra jellemző
pH: 1 % -os vizes oldatban 20°C-on	6-8 közötti érték
Forráspont (°C):	nincs adat
Gyulladáspont (°C):	nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható

Gőznyomás:	nincs adat
Sűrűség(g/cm³): 20 ⁰ C-on	nincs adat
Oldhatóság:	vízzel 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: kéz 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:**
Vízminőség-veszélyességi osztálya: WGK 2. („Veszélyezteteti a vizet”)
Haltoxicitás LC₅₀: 1-5 mg/l (96 óra, Zebradánió, OECD 203.)
Biológiai lebonthatóság >90 % (OECD 302 B, 15 nap)
89 % (21 nap, OECD 301 E, könnyen lebontható)
78 % (28 nap, OECD 301 B)
- **Nemionos tenzid:**
Biológiai lebonthatóság: >90 % OECD 301 F, jól lebomló
- **Kókuszsírsav-dietanolamid:**
Toxicitás halakra: LC₅₀ >1 mg/l (96 óra, oncorhynchus mykiss)
Biológiai lebonthatóság: > 60 % (OECD 301 B, biológiailag könnyen lebontható)
WGK 2 gyengén veszélyezteteti 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 <25 literes göngyöleg műanyag tartályok tisztítás után kommunális hulladékként kezelhetők.

14./ SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

UN szám: -----
ADR: nincs szabályozva

15./ SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Azonosítási szám:

A címkézésre vonatkozó előírások EU szabályozás szerint:
Veszélyjel és szimbólum



- 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 címkézéshez: anionos és nemionos felületaktív anyag, kókuszszírsav-dietanolamid, illatanyag, színezék, dörzsanyag, konzerváló anyag.

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)

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 tisztítószerek 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 készítmény

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

A biztonsági adatlap 3. pontjában alkalmazott R mondatok, amelyek nem szerepelnek a 15. pontban:

- R 38 Bőrizgató hatású
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

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 veszélyes készítményhez, a vonatkozó EK rendeletek, a 44/2000. (XII.27.)EüM rendelet és módosításai, valamint más kapcsolódó rendeletek és jogszabályok figyelembevételével. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.