

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

Kiadás időpontja: 2006.
Felülvizsgálat dátuma: 2008-03-10
Változat száma: 3.

1./ A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Készítmény neve: **FORTEXT**

A készítmény felhasználása: mosóhatást erősítő paszta előmosáshoz-áztatáshoz

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 ember egészségére:
 - R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
 - R 38 Bőrizgató hatású
- A környezetre:
 - Lásd 12. pont
- Fizikai-kémiai veszélyek:
 - Nem ismert
- Különös veszélyek:
 - Nem ismert

3./ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

Anionos és nemionos felületaktív anyagok, lúg, polifoszfát, illatanyag, konzerváló anyag vizes oldata. Az alkalmazott lúg az összetevők semlegesítéséhez szükséges.

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

Megnevezés	Koncentráció tartomány	CAS-szám	EU-szám	EU-jel	R mondat
Na-hidroxid	< 5 %	1310-73-2	215-185-5	C maró	35
Anionos tenzid	15-30 %	85536-14-7	287-494-3	C maró	22-34
Nemionos tenzid	5-10 %	68131-39-5	500-195-7	Xi irritatív N környezeti veszély	41-50

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:** rendeltetésszerű felhasználás mellett nem jellemző
- ◇ **Bőrrel való érintkezés:** a szert rendeltetésének megfelelően használjuk. A szennyezett ruházatot távolítsuk el, a szer maradványait bő vízzel mossuk le.
- ◇ **Szembe jutáskor** legalább 15 percen át tartó folyóvízes szemöblítést kell végezni a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Szakorvoshoz kell irányítani a sérültet
- ◇ **Véletlen lenyeléskor** amennyiben a késztermék a tápcsatornába jutott, víz bőséges itatása szükséges. Mesterségesen hánytatni TILOS. A helyszínrre azonnal orvost kell hívni. Szilikonos habzástgátló alkalmazható.

5./ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Oltóanyag: Alkalmos oltóanyag CO₂, oltópor, víz permet, oltó hab

Különleges veszélyek: nem ismert

A tűzoltók személyes, külön biztonsági felszerelése: szokásos tűzvédelmi felszerelés viselése.

Egyéb információ: A szennyezett oltóvizet a helyi előírások szerint kell kezelni és elhelyezni

6./ INTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Személyi védelem: a baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett személyzet tartózkodhat. A megfelelő védőeszköz és/vagy alkalmazási technológia használatával el kell kerülni a szer, szembe-, bőrre-, illetve szervezetbe jutását.

Környezetvédelem: A keletkezett hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások alapján kell kezelni. A készítmény és a belőle származó hulladék nem kerülhet közvetlenül élővízbe, talajba, közcatornába.

Szabadba jutás: a kiömlött vegyszert semleges hatású anyag (homok, föld, kémiai abszorbens) segítségével kell összegyűjteni, és zárt tartályban elszállítani. A hulladékot a helyi előírások figyelembevételével kell kezelni. Az anyagmaradványokat vízzel takarítjuk fel.

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:

Különleges kezelést nem igényel.

Tárolás:

A készítmény csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. Fagytól óvandó!

8./ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Foglalkozásszerű felhasználás

A termékkel munkát csak meghatározott közegészségügyi ismeretekkel rendelkező, a készítmény toxikológiai tulajdonságait, szervezetre gyakorolt káros hatásait, ill. az elsősegélynyújtás módozatait ismerő dolgozó végezhet.

Esetleges bőrérzékenység jelentkezésekor soron kívül orvosi konzultáció szükséges. A munkavégzés során be kell tartani az általános munkavédelmi valamint a munkahigiénés előírásokat.

Felügyeleti paraméterek:

Alkalmazás a használati utasítás szerint.

Munkahelyi légtérben megengedett határérték:

A veszélyes anyag munkahelyi légtérben megengedett határértékei

A veszélyes anyag	Határérték	Határérték
Nátrium-hidroxid	ÁK (átlagos koncentráció): 2 mg/m ³	CK (csúcs koncentráció): 2 mg/m ³

Egyéni védelem:

Légzésvédelem: szakszerű felhasználás mellett nem szükséges

Bőr- és testfelület védelme: Szennyeződés esetén a szennyezett ruházat lecserélése. A szennyezett bőrfelületet bő vízzel kell leöblíteni, majd hidratáló krémet alkalmazni.

Kéz védelme: PVC vagy gumi védőkesztyű viselése a szer adagolásakor

Szemvédelem: védőszemüveg alkalmazásával el kell kerülni a készítmény szembe jutását.

9./ FIZIKAI ÉS KÉMIA TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:	paszta
Szín:	fehér-sárgás
Illat, szag:	alkalmazott illatra jellemző
pH: 1 % -os vizes oldatban 20°C-on	7-9 között
Forráspont (°C):	nem alkalmazható
Gyulladáspont (°C):	nem alkalmazható
Lobbanáspont (°C)	nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nem alkalmazható
Sűrűség(g/cm³): 20 ⁰ C-on	nincs adat
Oldhatóság:	vízzel jól elegyedik
Viszkózitás:	nincs adat
Száranyag-tartalom m/m %	38-48 %

10./ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Stabilitás: felhasználás körülményei között stabil

Elkerülendő feltételek: felhasználás körülményei között nem ismert

Elkerülendő anyagok: felhasználás körülményei között nem ismert

Veszélyes bomlási termékek: rendeltetésszerű felhasználás esetén nem ismert

Rendeltetésszerű felhasználás: gépi mosáshoz a cég által gyártott mosószerekhez azok hatásának fokozásához kiegészítő adalék.

11./ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 38 Bőrizgató 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.

Ne engedjük a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és talajba jutni.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:**Anionos tenzid:**

haltoxicitás LC₅₀: 1 –10 mg/l (Brachydanio rerio 96 óra)

algatoxicitás EC₅₀: 1-10 mg/l (Daphnia, 48 óra)

baktérium-toxicitás EC₁₀: > 10 mg/l (baktérium, 16 óra, DIN 38412, 8. fejezet)

biológiai lebonthatóság: eliminációs fok >70% (OECD 301/A) biológiailag enyhén lebontható

Nemionos tenzid:

biológiai lebonthatóság >90 % (OECD 301 F teszt) Könnyen és gyorsan lebontható

Nátrium-hidroxid: A halakra 20 mg/l fölött mérgező

Mivel a készítmény akárcsak más tisztító-fertőtlenítőszer, biológiailag aktív vegyi anyagok, ezért oldatait használat után ennek megfelelően kell kezelni, figyelembe véve az oldatba került szennyezőanyagok 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.

Megfelelő körülmények biztosításával meg kell akadályozni a készítmény környezetbe kerülését. A kiürült göngyöleg műanyag tartályok tisztítás után kommunális hulladékként kezelhetők.

A készítmény maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek, javasolt **EWC** kódszám: **20 01 29*** (veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer) A felhasználást követően a felhasználási módtól függő EWC kódszámot a felhasználó állapítja meg.

14./ SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

UN szám: -----

ADR: nincs szabályozva

15./ SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Azonosítási szám: OKBI 104/2006

A címkézésre vonatkozó előírások:
Veszélyjel és szimbólum:



- R 38 Bőrizgató hatású
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást
- S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
- S 28 Ha az anyag bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni
- S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

Összetevők a címkéhez: Anionos és nemionos felületaktív anyagok, lúg, polifoszfát, illatanyag, konzerváló anyag

Vonatkozó EK rendeletek

- 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 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

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 22 Lenyelve ártalmas
- R 34 Égési sérülést okoz
- R 35 Súlyos égési sérülést okoz
- 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.