

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

Kiadás időpontja: 2005
Felülvizsgálat dátuma: 2009-06-05
Változat száma: 4.

1./ A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Készítmény neve: BIANCA folyékony mosószer

A készítmény felhasználása: textilmosáshoz mosószer kézi és gépi felhasználásra

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

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 38 Bőrizgató hatású
 - R 41 Súlyos szemkárosodást okozhatSzenzibilizáló hatású anyagot (szubtilizin, enzim protein) tartalmaz, túlérzékeny egyéneknél allergiás reakciót válthat ki
- A környezetre:
 - Lásd 12. pont
- Fizikai-kémiai veszélyek:
 - Nem ismert
- Különös veszélyek:
 - Nem ismert

3./ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

Anionos felületaktív anyag, polifoszfát, enzimek, illat, konzerváló anyag, optikai fehéritő vizes oldata.

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

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	EU-jel	R mondat	Koncentráció tartomány
Anionos tenzid	68891-38-3		X _i irritatív	38-41	15-30 %

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:** 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 folyóvizet 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 nem szabad. A helyszíntre azonnal orvost kell hívni.

5./ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Oltóanyag: megfelelő CO₂, oltópor, víz permet, 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 takarítsuk 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, napfénytől, sugárzó hőtől védett, száraz hűvös helyen. Fagytól óvandó!

Csomagolás anyaga:

PE flakon illetve kanna.

8./ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Foglalkozásszerű felhasználásra készül

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 munka- és tűzbiztonsági valamint a munkahigiénés előírásokat.

Felügyeleti paraméterek:

Alkalmazás a használati utasítás szerint.

Munkahelyi légtérben megengedett határérték: nincs

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: fröccsenés ellen, védőszemüveg használata.

9./ FIZIKAI ÉS KÉMIA TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:	folyadék
Szín:	sárgás
Illat, szag:	alkalmazott illatra jellemző
pH: 1 % -os vizes oldatban 20°C-on	7,5-8,5
Forráspont (°C):	nincs adat
Gyulladáspont (°C):	nem alkalmazható
Lobbanáspont (°C)	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nincs adat
Sűrűség(g/cm³): 20 ⁰ C-on	1,10 – 1,20
Oldhatóság:	vízzel korlátlanul elegyedik
Viszkózitás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat

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 és kézi mosáshoz mosószer, a használati utasításban megadottak szerint.

11./ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

Szenzibilizáló hatású anyagot (szubtilizin, enzim protein) tartalmaz, túlérzékeny egyéneknél allergiás reakciót válthat ki

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 (Zebradánió96 óra)

NOEC: 0,2 mg/l (szivárványos pisztráng, 28 nap, OECD 204)

baktérium-toxicitás EC₅₀: > 1,000 mg/l (Pseudomonas putida, DIN 38412, 8. fejezet)

biológiai lebonthatóság: >80% (OECD 302 B) biológiailag könnyen lebontható

95 % (28 nap, OECD 301 E) biológiailag könnyen lebontható

Mivel a készítmény akár csak 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 5, 10, 20 literes 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-VABO: 527/05

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 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot vagy a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Összetevők a címkézéshez: anionos felületaktív anyag, illatanyag, konzerváló anyag, optikai fehéritő, enzimek

A vonatkozó törvények és rendeletek az adott időpontban érvényes módosítások figyelembevételével

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 tisztítószer 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:

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.