

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

Kiadás időpontja: 2001
Felülvizsgálat dátuma: 2008-08-07.
Változat száma: 4

1./ A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Készítmény neve: **INNOPON-TEXT-CL**

A készítmény felhasználása: fehéritő-fertőtlenítő hatású főmosószer

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 környezetre és az emberre gyakorolt káros hatások:

Az emberre:

R 36/38 Szem és bőrizgató hatású

A környezetre:

R 52-53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Lásd 12. pont

Egyéb:

R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

3./ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

Az alábbi komponensek homogén keveréke.

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

Megnevezés	Koncentráció tartomány	CAS-szám	EU-szám	EU-jel	R mondatok
Na-metaszilikát	5-15 %	10213-79-3	229-912-9	C maró	34-37
Nátrium-diklór-izocianurát	<5 %	2893-78-9	220-767-7	O égést tápláló,oxidáló Xn ártalmas N környezeti veszély	8-22-31-36/37-50/53
Anionos felületaktív anyag	5-15 %	85117-49-3	285-599-9	C maró	22-34
Nemionos felületaktív anyag	5-15 %	68131-39-5	500-195-7	Xi irritatív N környezeti veszély	41-50

További összetevők: nátrium-karbonát, polifoszfát, szappan, zeolit, nátrium-klorid, karboxi-metil-cellulóz, illat

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: szakszerű felhasználás esetén nem jellemző, de rosszullet esetén a sérültet friss levegőre kell vinni, biztosítsunk számára nyugalmat és forduljunk orvoshoz

Bőrrel való érintkezéskor a szennyezett ruházatot távolítsuk el, a szert vízzel azonnal 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 vagy tej bőséges itatása szükséges. Mesterségesen hánytatni nem szabad. A helyszínrre azonnal orvost kell hívni.

5./ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Oltóanyag: a tűz környezetében lévő anyagok határozzák meg (vízpermet, szén-dioxid, oltópor, oltóhab).
Nem alkalmazható ammóniát tartalmazó tűzoltópor

Különleges veszélyek: 250°C felett mérgező gázok (klór, szénmonoxid, nitrogén-triklorid keletkezik)

Védőfelszerelés: különleges felszerelést nem igényel

Egyéb információ: Az oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

6./ INTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Személyi védelem: védőeszközök viselése, porképződés megakadályozása, por belégzésének elkerülése mentés közben el kell kerülni az anyag szembe, és bőrre jutását, ehhez egyéni védőeszközöket kell használni (szem/arcvédő, védőkesztyű).

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 porzásmentesen össze kell gyűjteni, és el kell szállítani. (Az összegyűjtés és a szállítás műveletére lehetőleg műanyag eszközök használata ajánlatos.) A szennyezett felületet vízzel bőségesen fel kell mosni.

7./ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés: Tartsuk be a vegyszerkezelés általános munkavédelmi és munkahigiénés szabályait. Használni kell az egyéni védőeszközöket. Óvakodni kell az anyag kiömlésétől.

Tárolás: Szakosított tárolás, eredeti csomagolásban, savaktól elkülönítve száraz, hűvös helyen.

Csomagolás anyaga: Eredeti csomagolás 5 rétegű papírzsák belső felületén PE kasírozással, illetve PE műanyag tasak.

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 módzatait ismerő dolgozó végezhet.

Esetleges bőrrézkénység jelentkezésekor soron kívül orvosi konzultáció szükséges.

Munkavégzés során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és munkahigiénés szabályait.

A készítmény csak rendeltetésének megfelelő célra és módon használható

Felügyeleti paraméterek:

Alkalmazás a használati utasítás szerint.

A veszélyes anyag munkahelyi légtérben megengedett határértékei: nincs

Egyéni védelem:

Légzésvédelem: normál felhasználás esetén nem szükséges.

Kéz védelme: védőkesztyű használata

Bőr- és testfelület védelme: megfelelő munkaruházat

Szemvédelem: megfelelő védőszemüveg használata

Különös higiéniai és óvatossági intézkedések: általános munkahigiénés és munkabiztonsági szabályok betartása. Körültekintő alkalmazással el kell kerülni a termék kiömlését, szembe, ruházatra jutását és felporzását.

9./ FIZIKAI ÉS KÉMIA TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:	szilárd, por
Szín:	szürkés-fehér
Illat, szag:	nem jellemző
pH: 1 % -os vizes oldatban 20°C-on	10,5-11,5 közötti érték
Forráspont (°C):	nem alkalmazható
Gyulladáspont (°C):	nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható
Lobbanáspont (°C):	nem éghető
Gőznyomás:	nem alkalmazható
Térfogatsúly (g/cm³): 20°C-on	1.15±0.15
Oldhatóság:	vízben jól oldódik
Viszkózitás:	nem alkalmazható
Gőzsűrűség:	nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	nem alkalmazható
Egyéb:	hő hatására barnul

10./ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Stabilitás: a rendeltetésszerű felhasználás körülményei között stabil

Elkerülendő körülmények: párás, nedves légtér, erős melegítés

Elkerülendő anyagok: savas termékek.

Veszélyes bomlási termékek: rendeltetésszerű felhasználás esetén nem ismert.

Rendeltetésszerű felhasználás: a használati utasításban foglaltak szerint fertőtlenítő hatású mosáshoz főmosószerként.

11./ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

R 36/38 Szem és bőrizgató hatású

A terméket nem vizsgálták be, hanem a hagyományos eljárások szerint besorolták (a gyártó megjegyzése)

12./ ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A készítményre 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:

Na-metaszilikát:

Toxicitás halakra LC₅₀: 3185 mg/l (96 óra, Brachydanio rerio, OECD 203)

Daphnia toxicitás EC₅₀: 4857 mg/l (48 óra, Daphnia magna,

Toxicitás baktériumokra EC₅₀: > 1000 mg/l (48 óra, Pseudomonas putida, OECD 209)

Nemionos tenzid:

Biológiai lebomlás:	> 90 % (OECD 301F)
Toxicitás halakra LC ₅₀ :	10-100 mg/l (96 óra, szivárványos pisztráng)
Daphnia toxicitás EC ₅₀ :	5-25 mg/l (48 óra, Daphnia magna)

Nátrium-diklór-izocianurát:

Haltotoxicitás LC ₅₀ :	0.22 mg/liter (szivárványos pisztráng, 96 óra)
Haltotoxicitás LC ₅₀ :	0.28 mg/liter (naphal, 96 óra)
Daphniatotoxicitás LC ₅₀ :	0.55 mg/liter (Daphnia magna, 24 óra)
WGK 2	veszélyezteteti a vizet

Mivel a készítmény akár csak más tisztító-fertőtlenítőszer, 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.

Megfelelő körülmények biztosításával meg kell akadályozni a készítmény környezetbe kerülését.

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: nem jelölésköteles

15./ SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Azonosítási szám: **OKBI:** BT128004
OTH: 4299-2/2001

A címkézésre vonatkozó előírások az EU szabályozás szerint:
Veszélyjel és szimbólum:

Xi



irritatív

R 31	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
R 36/38	Szem és bőrizgató hatású
R 52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást 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	Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagoló-burkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
S 50	Savval nem keverhető
S 61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

Komponensek a címkézéshez: Na-metaszilikát, Na-karbonát, Nemionos és anionos felületaktív anyag, polifoszfát szappan, zeolit, nátrium-klorid, karboxi-metil-cellulóz, illatanyag. 100 g készítmény aktív klórtartalma 2.5 g.

EK 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 valamint módosításai

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

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

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

R 8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat

R 22 Lenyelve ártalmas

R 34 Égési sérülést okoz

R 37 Izgatja a légutakat

R 36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást 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 biocid készítményhez, a vonatkozó EK rendeletek, a 44/2000. (XII.27.)EüM rendelet és módosításai, valamint a 38/2003.(VII.7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelet és módosításai, és más kapcsolódó rendeletek és jogszabályok figyelembevételével.