

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

Kiadás időpontja: 2006
Felülvizsgálat dátuma: 2009-02-16
Változat száma: 3.

1./ A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: INNO-FIX

A készítmény felhasználása: padozattisztító és fényező

A gyártó, forgalmazó cég neve : INNOVENG 1 Kft. www.innoveng.eu
1114 Budapest, Szabolcska utca 5.
Tel/fax: (1) 365-26-71 Tel : (1) 361-42-41
e-mail : innolabor@ahol.com.
Tel/fax : (1) 203-93-04 Tel : (1) 203-04-29, 481-02-87
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.

EU veszélyjel: nem alkalmazható

A koncentrált készítmény környezetre és az emberre gyakorolt káros hatásai:

Az emberre:

Nem ismert

A környezetre:

Lásd 12. pont

Egyéb:

3./ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

Az alább felsorolt anyagok vizes oldata és más nem veszélyes komponensek
A 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai alapján veszélyesnek minősülő anyagok:

Megnevezés	Koncentráció tartomány	CAS-szám	EU-szám	EU-jel	R mondat
Nemionos tenzid (zsíralkohol etoxilát)	< 5 %	68131-39-5	500-195-7	X _n ártalmas	22-36/38

Egyéb alkotók: montánsavészter, tartósítószer, állagjavító, illat, víz

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.

- ◇ **Bőrrel való érintkezés:** a felületre jutott koncentrátumot vízzel alaposan mossuk le. Egyéni érzékenységtől függően szakorvossal történő konzultáció, esetleg dermatológiai ellátás is szükségessé válhat.
- ◇ **Szembe jutás:** legalább 15 percen át tartó folyóvízes szemöblítést kell végezni a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Azonnal szakorvoshoz kell irányítani a sérültet
- ◇ **Belégzés:** nem jellemző, normális esetben nincs szükség elsősegélynyújtásra
- ◇ **Lenyelés:** amennyiben a késztermék a tápcsatornába jutott és a beteg eszméletlenül van, víz bőséges itatása szükséges. Hánytatni TILOS, szakorvoshoz kell irányítani a sérültet.

5./ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- ◇ **Alkalmazható oltóanyag:** vízszugár, vízpermet, hab, oltópor
- ◇ **Különleges veszélyek:** a fröccsenő forró anyag hatása
- ◇ **A tűzoltók személyes, külön biztonsági felszerelése:** nem igényel
- ◇ **Egyéb információ:** a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell kezelni és elhelyezni.

6./ INTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

- ◇ **Személyi védelem:** megfelelő technológia alkalmazásával el kell kerülni az anyag szervezetbe kerülését. Szem- és bőrvédelemhez alkalmas védőeszközöket kell használni.
- ◇ **Környezetvédelem:** Meg kell akadályozni a felszíni- és talajvízbe, vagy a talajba jutását.
- ◇ **Szabadba jutás / összegyűjtése, tisztítás módja:** a környezetbe került vegyszert szívóképes inert anyaggal (pl. száraz föld, homok, örölt mészkő) kell körbehatárolni, felitatni és összegyűjteni, majd biztonságos helyre szállítani, és a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások szerint kezelni.

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 és a vegyszerkezelés általános szabályait tartjuk be.
- **Tárolás:** Napfénytől, sugárzó hőtől védett, száraz hűvös helyen, eredeti bontatlan csomagolásban, 5⁰C feletti szakosított tárolás.
Szakszerű tárolás mellett minőségét a gyártástól számított 36 hónapig megőrzi.

8./ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Foglalkozásszerű felhasználásra készül.

A termékkel munkát csak olyan dolgozó végezhet, aki ismeri a készítmény toxikológiai tulajdonságait, szervezetre gyakorolt káros hatásait, ill. az elsősegélynyújtás módjait. A szert csak rendeltetési céljára szabad felhasználni. A munkavégzés során be kell tartani az általános munkavédelmi és munkahigiénés szabályokat.

Esetleges bőrérzékenység jelentkezésekor soron kívül orvosi konzultáció szükséges.

Használata a használati utasításban foglaltak szerint. Az egyéni védőeszközök használata szükséges, amelyek megakadályozzák a szer szembe, bőrre és nyálkahártyára kerülését.

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: nincs

Egyéni védelem::

- ◇ **Légzésvédelem:** nem szükséges
- ◇ **Szem és arc védelem:** vegyszer ellen védő szemüveg. Szemöblítő
- ◇ **Bőr és testvédelem:** megfelelő munkaruházat.
- ◇ **Különös higiéniai és óvatossági intézkedések:** általános munkahigiénés és munkabiztonsági szabályok betartása. Körültekintő alkalmazással el kell kerülni a termék kiömlését, szembe, ruházatra jutását.

9./ FIZIKAI ÉS KÉMIA TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:	folyadék
Szín:	sárgás, optikailag tiszta, vagy enyhén opálos
Szag, illat:	alkalmazott illatra jellemző
pH érték:	1 %-os vizes oldatban 5 – 6 közötti érték
Sűrűség g/cm³ 20^oC-on:	1,01±0,05
Oldhatóság:	vízzel korlátlanul elegyedik
Forráspont (°C):	nincs adat
Gyulladáspont (°C):	nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nincs adat
Viszkózitás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat

10./ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Stabilitás: a szakszerű tárolás, kezelés és felhasználás körülményei között stabil

Elkerülendő feltételek és anyagok: nem ismert

Veszélyes bomlási termékek: nincs adat

Rendeltetésszerű felhasználás: padozat tisztítás és fényezés a használati utasítás szerint.

11./ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Nem jelölésköteles készítmény.

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:

Nemionos tenzid:	vízminőség veszélyességi osztály WGK 2 Biológiai lebonthatóság: 94 % (DOC, OECD 301 E, megfelelőségi minimum 80 %) vízi organizmusokra mérgező LC ₅₀ : 10 – 100 mg/l (szivárványos pisztráng, 96 óra) EC ₅₀ : 5-25 mg/l (Daphnia magna, 48 óra)
Montánsavészterek:	biológiai lebonthatóság: 0,4 % (OECD 302 B, biológiailag nehezen bontható le) hatása vízi organizmusokra LC ₅₀ : > 500 mg/l (jászkeszeg, 48 óra) hatása baktériumokra EC ₀ : 2.000 mg/l (erjesztőcsöves vizsgálat)

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

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

14./ SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ADR : nem jelölésköteles

UN szám: -----

15./ SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Azonosítási szám: OKBI-VABO: 19/2006

A vonatkozó törvények és rendeletek az adott időpontban érvényes módosítások figyelembevételével

Vonatkozó EK rendeletek

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó 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
204/2001. (X.26.) Korm. rendelet a csatornabírságról
94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
35/1996. (XII.29.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról.
A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet

A címkézésre vonatkozó előírások az EU szabályozás szerint:

A címkén feltüntetendő:

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: Montánsavészter, Nemionos tenzid, tartósítószer, állagjavító, illat, víz

16./ Egyéb:

Folyékony padozattisztító és fényező szer

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 22 Lenyelve ártalmas
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

A biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció alapján készült. 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 ismertetett 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 44/2000. (XII.27.)EüM rendelet és a kapcsolódó rendeletek figyelembevételével