

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

Kiadás időpontja: 2008-07-21.
Felülvizsgálat dátuma: 2008-08-25
Változat száma: 2.

1./ A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Készítmény neve: INNO-BAC fertőtlenítő hatású kéztisztítószer

A készítmény felhasználása: fertőtlenítő hatású kéztisztítószer, amely tisztít és fertőtleníti egy fázisban.

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, Nagyváradi 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.



A készítmény környezetre és az emberre gyakorolt káros hatásai:

Az emberre:

R 36 Szemizgató hatású

A környezetre:

A készítmény biológiailag könnyen lebomlik, nem várható káros hatás a környezetre.

Fizikai-kémiai veszélyek:

Savval nem keverhető, mert veszélyes gáz (klór) képződik

Különös veszélyek:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem ismert

3./ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

Az alább felsorolt anyagok vizes oldata és más nem veszélyes adalékok.

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

| Megnevezés | Koncentráció tartomány | CAS-szám | EU-szám | EU-jel | R mondat |
|---|------------------------|------------|-----------|---------------------------|-------------|
| N-Klór-4-metilbenzolszulfonamid-nátriumsó | < 3 % | 127-65-1 | 204-854-7 | C maró | 22-31-34-42 |
| Anionos tenzid | < 10 % | 68891-38-3 | 500-234-8 | X _i irritatív, | 38-41 |

További összetevők: kézkímélő adalék, illatanyag,

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:** a sérültet friss levegőre kell vinni, biztosítsunk számára nyugalmat, és rosszullet esetén forduljunk orvoshoz
- ◇ **Bőrrel való érintkezés:** A szennyezett ruházatot távolítsuk el, rendszeres kézfertőtlenítés esetén egyéni érzékenységtől függően, a bőrfelületről kioldódott zsír kozmetikai krémmel történő pótlása szükséges lehet.
- ◇ **Szembe jutáskor** legalább 15 percen át tartó folyóvizet szemöblítést kell végezni a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Irritív tünetek esetén szakorvoshoz kell irányítani a sérültet
- ◇ **Véletlen lenyeléskor** amennyiben a készítmény a tápcsatornába jutott víz bőséges itatása szükséges. Mesterségesen hánytatni nem szabad. Panasz esetén hívjunk orvost.

5./ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Oltóanyag: oltópor, vízpermet, széndioxid, hab
Különleges veszélyek: tűz esetén veszélyes éghető gázokat vagy gőzöket fejleszthet.
A tűzoltók személyes, külön biztonsági felszerelése: szokásos tűzvédelmi felszerelés viselése
Egyéb információ: A zárt tartályokat vízpermettel lehet hűteni. Az oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

6./ INTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Személyi védelem: El kell kerülni az anyag szembe és szervezetbe kerülését
Környezetvédelem: Az anyag élővízbe, talajba, közcatornába jutását meg kell akadályozni. A nagy mennyiségben keletkezett hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások alapján kell kezelni.
Szabadba jutás esetén: 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.

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:** A higiénés és a vegyszerkezelés általános szabályait tartjuk be. Ne hozzuk érintkezésbe savtartalmú anyagokkal.
- **Tárolás:** Napfénytől, sugárzó hőtől védett, szobahőmérsékletű jól szellőző, száraz helyen, eredeti bontatlan csomagolásban.

8./ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

A INNO-BAC fertőtlenítő kéztisztítószer ne alkalmazzuk nyálkahártya, nyílt seb illetve a szemkörnyéki bőrfelület tisztítására, fertőtlenítésére.
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: állandó rendszeres használat esetén a bőrt kiszáríthatja, kézvédő krém alkalmazása javasolt.

Bőr- és testfelület védelme: normál felhasználás esetén nem szükséges

Szemvédelem: óvakodjunk a szembejutástól.

9./ FIZIKAI ÉS KÉMIA TULAJDONSÁGOK

| | |
|--|---------------------------------|
| Megjelenés: | folyadék |
| Szín: | színtelen, optikailag tiszta |
| Illat, szag: | az alkalmazott illatra jellemző |
| pH: 1 % -os vizes oldatban 20°C-on | 6,0-7,0 közötti érték |
| Forráspont (°C): | nincs adat |
| Gyulladáspont (°C): | nem alkalmazható |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nem alkalmazható |
| Gőznyomás: | nincs adat |
| Sűrűség(g/cm³): 20°C-on | 1.00±0.05 |
| Oldhatóság: | vízzel korlátlanul elegyedik |
| Viszkozitás: | nincs adat |
| Gőzsűrűség: | nincs adat |
| Párolgási sebesség: | nincs adat |

10./ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Stabilitás: a rendeltetésszerű felhasználás körülményei között stabil

Elkerülendő feltételek: savas termékkel való érintkezés

Elkerülendő anyagok: savak

Veszélyes bomlási termékek: rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs, savval érintkezve mérgező gáz (klór) képződik

Rendeltetésszerű felhasználás: fertőtlenítő hatású kéztisztítás a használati utasításban foglaltak szerint.

11./ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

R 36 Szemizgató hatású

A készítményt nem vizsgálták be, hanem a hagyományos eljárások szerint besorolták. (a gyártó megjegyzése). A biocid hatóanyag belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

12./ ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A készítményre vonatkozólag:

Nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok.

A készítmény biológiailag könnyen lebomlik, nem várható káros hatás a környezetre.

Ne juttassuk a készítményt közvetlenül a környezetbe.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Biológiai lebomlás

- ◇ Anionos felületaktív anyag: >80 % (28 nap, OECD 302 B, biológiailag könnyen lebontható)
95 % (28 nap, OECD 301 E, biológiailag könnyen lebontható)
- ◇ N-Klór-4-metilbenzolszulfonamid-nátriumsó: biológiailag könnyen lebontható

Hatás a vízi élőlényekre:

◇ Anionos felületaktív anyag:

Hal toxicitás LC₅₀: 1-10 mg/liter (zebradánió, 96 óra OECD 203)

Hal toxicitás NOEC: 0.2 mg/liter (szivárványos pisztráng, 28 nap, OECD 204)

Baktérium toxicitás EC₅₀: >1000 mg/liter (Pseudomonas putida., DIN 38412; 8.rész)

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, ne juttassa csatornába, felszíni vizekbe, vagy a talajba.

Javasolt EWC kódszám: **07 06 01*** (vizes mosófolyadékok és anyalúgok hulladék) Az ipari felhasználást követően a felhasználási módtól függő EWC kódszámot a felhasználó állapítja meg. Hulladékkezelés, a hatósági előírásoknak megfelelően.

14./ SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

UN szám: -----

ADR: nincs szabályozva

15./ SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Biocid termék

Azonosítási szám:

Címkézésre vonatkozó előírások EU szabályozás szerint

Veszély jel és szimbólum:

Xi



irritatív

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

S 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S 50 Savval nem keverhető

Összetevők a címkézéshez: anionos felületaktív anyag, klóramin T, kézkímélő adalék, illatanyag

100 g készítmény biocid anyagtartalma: 0,4 g aktív klór. Szenzibilizáló anyagot (N-Klór-4-metilbenzolszulfonamid-nátriumsó) tartalmaz, túlérzékeny egyéneknél belélegezve allergiás reakciót válthat ki

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)

38/2003.(VII.7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelet 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 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

Kéztisztító és fertőtlenítő szer, biocid termék

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 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
- R 34 Égési sérülést okoz
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 42 Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

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 biocid készítményhez, a vonatkozó EK rendeletek, a 44/2000. (XII.27.)EüM rendelet és módosításai, a 38/2003. (VII.7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelet és módosításai valamint más, kapcsolódó rendeletek és jogszabályok figyelembevételével.