

SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 1 od 5

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|----------|-------------|
| Naziv proizvoda | BIOTOLL LJEPILO ZA MIŠEVE | Datum: | 08.12.2008. |
| | | Izdanje: | 1 |

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I PROIZVOĐAČA/DOBAVLJAČA

- Naziv proizvoda: **BIOTOLL LJEPILO ZA MIŠEVE**
- Namjena proizvoda: **Pripravak za opću primjenu - ljepilo**
- Proizvođač/dobavljač: **UNICHEM d.o.o. / UNICHEM Agro d.o.o.**
- Adresa: Sinja Gorica, Vrhnik Slovenija / Tel. 01 6213 966
/ DVORSKA 2 10 297 JAKOVLJE HR Faks 01 6217 333
- Broj telefona službe za interventna stanja: **00-385-01-23-48-342**

2. SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

- Kemikalija: Pripravak
- Kemijski naziv kemikalije: **poliizobutilen**
- CAS / EINECS: **900327-4 / 204-066-3**
- Kemijski sastav pripravka (koncentracija / područje koncentracije): **100 %**

| Naziv aktivne | Konc. % | CAS/EINECS/ELINICS | OZNAKE UPOZORENJE | OZNAKE OBAVIJESTI |
|----------------|---------|----------------------|-------------------|-------------------|
| poliizobutilen | 100 | 900327-4 / 204-066-3 | - | 13 |

3. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

- Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda:
Nije klasificiran kao opasan pripravak jer ne sadrži opasnu tvar. Pripravak je ljepljiv.

4. MJERE PRVE POMOĆI

- Mjere za pružanje prve pomoći:
- nakon udisanja: Nema značajnog utjecaja
- nakon dodira s kožom: Moguća je slaba iritacija kod osjetljivih osoba
- nakon dodira s očima:
- nakon gutanja: Zbog agregatnog stanja nije moguće
- Napomena za osobu koja pruža prvu pomoć/liječnika:

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

- Sredstva za gašenje požara:

| | | | |
|------------------|-------------------|----------|-------------|
| Naziv proizvoda: | LJEPILO ZA MIŠEVE | Datum: | 08.12.2008. |
| | | Izdanje: | 1. |

PRIKLADNA: CO₂, pjena, suhe kemikalije

NE SMIJU SE UPOTREBLJAVATI: Vodeni šmrk

- Protupožarne mjere za posebne opasnosti: Obavijestiti vatrogasnu službu
- Posebne metode za gašenje požara: Određuje vatrogasna služba
- Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca: Samostalni dišni uređaj za disanje sa otvorenim ili zatvorenim krugom. Kod gorenja emitira se ugljični dioksid.

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

- Osobne mjere opreza:
- Mjere zaštite okoliša: Spriječiti zagađenje vodotokova, bunara i jezera
- Način čišćenja i sakupljanja: Pripravak pokupiti i odložiti
- Dodatna upozorenja:

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

- Rukovanje:
 - mjere opreza Čuvati pod ključem i izvan dohvata djece
 - napuci za sigurno rukovanje Osigurati da pripremkom rade stručne osobe uz provođenje mjera zaštite na radu
- Skladištenje: Sredstvo skladištiti u originalnoj ambalaži, u posebnoj hladnoj prostoriji pod ključem, izvan dohvata djece, odvojeno od živežnih namjernica i stočne hrane.
 - PRIKLADNI: Skladišta zidana od čvrstog materijala.
 - IZBJEGAVATI: Ostave koje se ne mogu nadzirati
- Ambalažni materijali:
 - PREPORUČENI: Kombinacija PE + papir
 - NEPRIKLADNI: papir
 - POSEBNA UPORABA: pripravak se primjenjuje kao sredstvo opće uporabe (lijepak za miševе)

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

- Tehničke mjere za smanjenje izloženosti: Pridržavati se osobne zaštite pri radu (vidi uputu)
- Parametri nadzora:

| Naziv opasne tvari | MDK Najveća dopuštena koncentracija ppm | Biološke granične vrijednosti |
|--------------------|--|-------------------------------|
| | | |

- Osobna zaštitna sredstva za:
 - zaštitu dišnih puteva Nije potrebno

| | | | |
|------------------|-------------------|----------|-------------|
| Naziv proizvoda: | LJEPILO ZA MIŠEVE | Datum: | 08.12.2008. |
| | | Izdanje: | 1. |

| | |
|-----------------------|------------------------|
| zaštitu ruku | Gumene rukavice |
| zaštitu očiju | Nije potrebno |
| zaštitu kože i tijela | nije posebno propisano |

- **Posebne higijenske mjere i mjere opreza:** pri radu s ljepilom provoditi opće mjere zaštite pri radu ne jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke.

9 FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

| | |
|---|------------------------------|
| IZGLED: | Prozirno ljepilo |
| MIRIS: | Bez mirisa |
| pH: | |
| TOČKA KLJUČANJA : | > 150 ° C |
| TOČKA TOPLJENJA: | |
| OKSIDATIVNA SVOJSTVA: | - |
| TLAK: PARA | |
| GUSTOĆA : | 0,91-0,98 g/ l (kod 20 ° C) |
| TOPLJIVOST : u vodi | netopiv |
| u organskim otapalima | dobro topiv |
| KOEFICIJENT RASPODJELE OKTANOM/VODA: | |

10. STABILNOST

Sredstvo je stabilno u uvjetima skladištenja navedeno u točki 7.

11. PODACI O TOKSIČNOSTI

- Akutno otrovanje:

- oralno (LD₅₀)
- inhalacijsko (LD₅₀)
- dermalno (LD₅₀)

- Lokalni učinci:

- nadražaj kože
- nadražaj očiju
- osjetljivost kože

- Kronično trovanje ili dugotrajno izlaganje:

- Učinak izlaganja

- Jednokratno: -
- Višekratno: -
- Dugotrajno: -

- **Trenutni učinci:** Nisu poznati

- **Odgođeni učinci:** Nisu poznati

- **Posebni učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivnost):** nema

| | | | |
|------------------|-------------------|----------|-------------|
| Naziv proizvoda: | LJEPILO ZA MIŠEVE | Datum: | 08.12.2008. |
| | | Izdanje: | 1. |

- Dopunski učinci: Nisu poznati

12. EKOLOŠKI PODACI

Ekotoksičnost :

13. POSTUPANJE S OTPADOM

Ostaci neispravnog pripravka i otpadnu ambalažu predati na zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj ustanovi određena od strane Ministarstva Zaštite okoliša i prostornog uređenja.

Praznu ambalažu ne koristiti za druge svrhe. Pripravak ne smije doći u vodu i odvodne kanale.

- **Važeći mjesni propisi:** Zakon o otpadu. Pravilnik o vrstama otpada.
Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom. Uredba za postupanje s opasnim otpadom.

14. PODACI O PRIJEVOZU

- Klasifikacijske oznake za prijevoz:

| kopneni: | vodeni: | pomorski: | zračni: |
|--|---------|---------------------------------|---------|
| - UN klasifikacijski broj: | | Nije određen | |
| - Dodatni propisi: | | Zakon o prijevozu opasnih tvari | |
| - Posebne mjere opreza i uvjeti prijevoza: | | Nije određeno | |

15. PODACI O PROPISIMA

- **Primjenjivi propisi:** Zakon o kemikalijama, njegovi podzakonski akti; Pravilnik o maksimalno dopustivim koncentracijama štetnih tvari u atmosferi i radnom prostoru; Pravilnik o gospodarenju otpadom.

- **Podaci o opasnosti i mjerama sigurnosti (prema naljepnici):**

OZNAKA OPASNOSTI: nema

OZNAKA UPOZORENJA : nema

OZNAKA OBAVJESTI: nema

16. OSTALI PODACI

Podaci navedeni u ovom sigurnosnom tehničkom listu su točni i pravilni. Informacije služe kao smjernice za sigurno rukovanje, skladištenje, transport.
