

KELT: 14.4.2000



UNICHEM d.o.o.

Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika
 Tel: 01/7558-150
 Fax: 01/7558-155

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. ADATOK A KÉSZÍTMÉNYRŐL, HATÓANYAGRÓL, SZÁLLÍTÓRÓL

- 1.1 KÉSZÍTMÉNY NEVE: **BIOTOLL (pép)**
 rágcsálóirtó
- 1.2 Gyártó: **UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, Vrhnika, Szlovénia**
 tel.: +386 (0)1 75 58 150 , faksz: +386 (0)1 75 58 155
- Szükség esetén hívó szám: tel.: 06 30 9571 352, fax: 06 92 551 988

2. ÖSSZETÉTEL ÉS VESZÉLYES ANYAGOK

| | VESZÉLYESSÉG | FIGYELMEZTETÉS | TÁJÉKOZÓDÁS |
|---------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| BROMADIOLON 0,005% | T+ | R27/28 | S28,36/37/39,45 |
| | CAS | EINECS/ELINCS | INDEX SZÁM |
| | 28772-56-7 | 249-205-9 | |

IUPAC: 3-[3-(4'-bromo[1,1'-bifenil]-4-il)-3-hidroksi-1-fenilpropil]-4-hidroksi-2H-1-benzopirán-2-on

3. TULAJDONSÁGOK

Xn – Érintkezés és elfogyasztás esetén káros az egészségre.
 SZIMPTOMOK: Sápadság-fehérség a száj és orr táján, a vizeletben vér észlelhető, bőr alatti vérzések (hematomák), hirtelen fájások a has táján.

4. ELSŐSEGÉLY

Amennyiben a mérgezett eszméletlen vagy görcsöl – ne okozzunk hányingert.

- 4.1 BELÉLEGZÉSÉNél: Nem aggasztó.
- 4.2 BŐR ÉRINTKEZÉSÉNél : Bő szappanos vízzel mossuk meg az érintett bőrfelületet, a szennyezett ruhát távolítsuk el . Folyamatos bőrgyulladásnál forduljunk orvoshoz.
- 4.3 SZEMBEJUTÁS: Azonnal bő vízzel kimosni.Orvoshoz kell fordulni.
- 4.4 ELFOGYASZTÁS: Vízzel kiöblögetni a száját. A mérgezett nem ihat és nem ehet-NE OKOZZUNK HÁNYINGERT.A mérgezettet helyezzük át meleg helyre. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

UTASÍTÁS AZ ORVOSNAK: Szimptomatikus kezelés. Specifikus antidot: **K1 VITAMIN (pl. Konakion inj.)**.Hasonló vitaminok (pl. K3 vitamin) nem elég hatékonyak és nem szabad őket alkalmazni.Erős mérgezésnél vér plazma (vagy koagulantokat) traszfuziót kell biztosítani a mérgezettnek . Minden mérgezésnél a véralvadás idejét kell megfigyelni. A kezelést csak abban az esetben lehet megszüntetni, amikor a véralvadás ideje eléri a normális szintet..

5. TŰZ

- 5.1 Megfelelő oltószerek: CO₂, hab, száraz vegyszerek.
- 5.2 Nem megfelelő oltószerek: Vízsugár.
- 5.3 Veszélyek az oltásnál: az égésnél mérgező gázok keletkezhetnek.
- 5.4 Biztonsági felszerelés a tűzoltók számára: védő ruha és védő lélegzési maszk.

TOVÁBBI ADATOK: Eltávolítani a hordókat a tűz helyszínéről. A hordókat hűteni vízzel. Megakadályozni a tűzoltó szer befolyását a csatornába és vizekbe. Kerülni kell a füst belélegzését.

6. BALESETI KIJUTTATÁS

- 6.1 Személyi védelem: Az intézkedésnél alkalmazni kell a védőfelszerelést (8. fejezet).
- 6.2 Környezetvédelem: összegyűjteni a kontnerekben és ezeket biztonságos helyen tárolni.
- 6.3 Tisztítás: A szennyezet területet felmosni vízzel és tisztítószerrel.

7. A SZER/KÉSZÍTMÉNY KEZELÉSE ÉS TÁROLÁSA

- 7.1 Az elvégzett munka után bőséges szappanos vízzel kezet kell mosni és és lemosni a szennyeződéseket .
- 7.2 Tárolás: Szoba hőmérsékleten.A szert az élelmiszertől, italtól, táptól elkülönítve kell tárolni, szellős helyiségben, védve a napfénytől.Ajánlott csomagolóanyag : polyetilen. A kiürült csomagolóanyagot ne használjuk fel újra.

8. MUNKAEGÉSZSÉGÜGYI VÉDELEM

- 8.1 Munkavégzés: -
- 8.2 Technikai ellenőrzés: -
- 8.3 Légúti szervek védelme: Nem szükséges.
- 8.4 Kéz/bőr védelem: Védőruha és kesztyű viselése.
- 8.5 Arc/szem védelem: Nem szükséges.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

| | |
|----------------------------------|---|
| KÜLLEM: | piros színű pép |
| SZAG: | a hozzáadott aroma szerint |
| pH: | n.a. |
| FORRÁSPONT: | n.a. |
| OLVADÁSPONT: | - |
| GYULLADÁSPONT: | n.a. |
| GYULÉKONYSÁG: | - |
| Ekszplozivitás: felső határ | - |
| alsó határ | - |
| OKSZIDÁCIÓ: | - |
| GŐZNYOMÁS: | - |
| SÚRŰSÉG: | - |
| OLDÉKONYSÁG: vízben | - |
| zsírban | - |
| ELOSZLÁSI KOEFICIENT ETANOL/VÍZ: | - |
| ELOSZTÁSI KOEFICIENT | - |
| MÁS: | n.a. |
| | min. gyuladási energia nincs megállapítva |

MEGJEGYZÉSEK:

10. ELTARTHATÓSÁG ÉS REAKTIVITÁS

10.1 ELTARTHATÓSÁG: Stabil a normális tárolásnál.

10.2 REAKTIVITÁS: Nincs veszélyes reakció normális tárolásnál.

10.3 INKOMPATIBILITÁS:

- FELTÉTELEK: -
- ANYAGOK: -

10.4A BOMLÁS VESZÉLYES ANYAGAI: propionaldehid, piruvikus és ecet sav (az oldószer aktív anyagából)

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Érvényes az aktív hatóanyagra.

11.1 INHALÁCIÓS: -

11.2 DERMÁLIS: LD₅₀_{dermat.} (patkány) = 2,1 mg/kg

11.3 SZEM: -.

11.4 LD₅₀_{oral.} (patkány) = 1,1 mg/kg (aktív hatóanyag)
LD₅₀_{oral.} (patkány) = 400 mg/kg (készítmény)
A mérgezés tünetei : lásd a 3. fejezetet.

12. EKOTOXIKOLÓGIAI ADATOK

12.1 STABILITÁS ÉS FELBOMLÁS: DT₅₀ (föld) = 1,8 – 7,4 nap.

12.2 TOXICITÁS A VÍZI LÉNYEKRE: LC₅₀ (96óra)-különböző halak = 1,4 – 3,5 mg/L.

12.3 TOXICITÁS A MADARAKRA: -

12.4 MÁS ADATOK: Ne kerüljön vízbe, tárolókba, csatornába. Célrányosan használni.

13. ELTÁVOLÍTÁS

- A HELYI ELŐÍRÁSOKNAK MEGFELELŐEN

14. SZÁLLÍTÁSI ADATOK

UN sz.: -

14.1 KÖZÚTI, VASÚTI:
ADR / RID: -

14.2 TENGERI:
IMO / IMDG osztály: -

14.3 LÉGI:
ICAO / IATA osztály: -

MEGJEGYZÉS: A készítmény szállítása nincs külön kiírva/korlátozva.

15. Az előírásokra vonatkozó információk

15.1.:
R21/ 22

15.2.:
S1/2-13-36/37-45

16. MÁS ADATOK

Ezek az adatok irányelvek a készítmény használatánál, tárolásánál, szállításánál és eltávolításánál. Nem vonatkoznak a készítmény minőségére, különösen ha más szerekkel, vegyületekkel van használva. A biztonsági adatlap követi az EU 91/155 in 93/112 irányelveit.