

# BROS RÁGCSÁLÓIRTÓ SZER

## BIZTONSÁGI ADATLAPOT

### 1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA.

**Gyártó:** BROS Sp.j..  
ul. Karpia 24, 61-619 Poznań, POLAND  
tel.: +48 61 826 25 12  
fax: +48 61 820 08 41

**Kereskedelmi név:** BROS Rágcsálóirtó szer

**Alak:** mag

**Termékfajta:** 1 14 csoport, rágcsálók elleni termék

**Kategória:** III, biológiai romboló termék

### 2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA.

Az osztályozás szerint a termék nem veszélyes

### 3. ÖSSZETÉTEL/TÁJÉKOZTATÁS AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL.

NÉV	OSZTÁLYOZÁS	TARTALOM	NR CAS	NR WE
Bromadiolon 3-[3-(4'- bromobifenyl-4- ilo)-3-hidroksy-1- fenylopropylo]-4- hidroksykumaryna	T+ ; R 27/28-48	0,005%	28772-56-7	249-205-9

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

**Tanácsok orvosoknak:** A Bromadiolon hidroksykumaryn eredetű antykoagulant. Szükség esetén alkalmazzon gyomormosást

**ELLENSZER:** K1 vitamin orvosi ellenőrzés alatt a vér alvadásának normalizodásáig

**LENYELÉS:** Hívjon orvost.

Mechanikusan vagy nagy mennyiségű tisztított szóda oldat vagy só (1 kiskanál egy pohár vízbe) itatásával idézzon elő hányást. Ezután többször adjon nagyobb mennyiségű orvosi szemetet vízzel.

**VIGYÁZAT:** eszméletvesztés vagy görcsösség előfordulása esetén semmit se adjon szájon át és ne okozzon hányást.

**BŐRKONTAKTUS:** A bőr termékkel való bepiszkolódása esetén – mossa meg vízzel és szappannal.

**SZEMKONTAKTUS:** A termék szembe kerülése esetén – öblitse ki sok vízzel. Szükség esetén kérje ki az orvos tanácsát.

**TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOK:**

# BROS RÁGCSÁLÓIRTÓ SZER

Gdańsk 058/301-65-16; Krakó 012/411-99-99; Lublin 081/747-54-75; Łódź 042/657-99-00; Poznań 061/847-69-46; Rzeszów 017/853-45-17; Sosnowiec 032/266-11-45; Varsó 022/619-08-97; Wrocław 071/343—30-08

---

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.

**Ajánlott oltási eszközök:** széndioxid, oltópor, permetezett víz, hab.

Nem ajánlott oltási eszközök: nincs.

**Más veszélyeztetettség:** égetés esetén szénmonoxid válhat ki.

**Felszerelés:** légzőkészülék és kezeslábas

---

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN.

Személyi védelem: védőkesztyű, kerülje a szemmel és bőrrel való kontaktust.

**Környezetvédelem:** a termék vízben nem oldódik – nem jelent veszélyt a környezetre.

Előzze meg a termék vízbe és csatornába illetve a takarmányba és élelmiszerbe való kerülését.

### Tisztítási mód:

A kiszórodott terméket söpörje vagy szedje össze kézzel, lehetőség szerint használja fel. A fel nem használható terméket az előírásoknak megfelelően felhasználás céljából tegye légmentes tartályba. (13. pont)

---

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS.

**Raktározás:** a terméket az eredeti csomagolásban tárolja, száraz, hűvös helyiségben, messze más kémiai szerektől (azért, hogy a termék ne vegyen át más szagot), a gyerekek és állatoktól elérhetetlenül, távol az élelmiszerektől, italtól és a takarmánytól.

**Manipuláció:** Kerülje a szemmel és bőrrel való kontaktust. Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Munka után mosson kezet vízzel és szappannal.

---

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLATOZÁSA ÉS ELLENORZÉSE/SZEMÉLYI VÉDOFELSZERELESEK.

Használjon gumi védőkesztyűt. Kerülje a szemmel és a bőrrel való kontaktust.

---

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Jellemzők	Tulajdonságok
Kínézet	állandó test – gabonamag
Illat	jellegzetes
Szín	piros
PH	nem érinti
Forrásfok	nem érinti

# BROS RÁGCSÁLÓIRTÓ SZER

Jellemzők	Tulajdonságok
Olvadási fok	nem érinti
Gyújtóhőfok	nem érinti
Éghetőség	gyúló termék
Ömlesztett súly	0,3 – 0,6
Vízben való oldódás	nem oldódó
Párolgás sebessége	nem érinti
Gőznyomás	nem érinti
Robbanási veszélyeztettség	nincs

---

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG.

**Állandóság:** a termék tárolási feltételek mellett stabil

**Veszélyes polimerizáció/termékbomlás:** nincs

**Anyagok, amit kerülni kell:** erős oxidálószerekkel, erős savakkal és erős bázissal való kontaktus

---

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK.

### Erős szájon áti mérgezőség:

Erős mérgezőség, per os, kiszámítva; LD50, patkány : > 14000 mg/kg

Dermál mérgezőség, kiszámítva, LD50, nyúl : > 16000 mg/kg

Tiszta, működő anyag mérgezősége: erős, per os, patkány: LD50=1,125 mg/kg

dermál: LD50=1,17 mg/kg

inhalációs: LC50(1 h)=0,43 ug/l

---

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK.

A nagyon kicsi működő anyag tartalma és az anyag kis repülőképessége miatt a levegőt nem szennyezi. A működő anyag vízben nem oldódik, a termék tehát nem szennyezi a vizet.

### A tiszta működő anyag adatai:

Halak, szivárványpisztráng mérgezősége, LC 50, 96 h: 1,4 mg/l/

Fürj mérgezősége, per os, LD50: 1600 mg/kg/

Kutya mérgezősége, per os, LD50: >10 mg/kg; macska mérgezősége, per os, LD50: >25 mg/kg/

méhek mérgezősége – nem mérgező

---

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI ÚTMUTATÓ.

A hulladékot a kötelező előírásoknak megfelelően kezelje. (Törvény a hulladékokról, Dz. U. 62. szám 628. poz. 2001.04.27. későbbi változtatásokkal). A termék hulladékát és a csomagolást kezelje mint közösségi hulladékot.

---

## 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK.

Zárt közlekedési eszközzel szállítsa. Nem jelent veszélyt a közlekedésben.

# BROS RÁGCSÁLÓIRTÓ SZER

**Földi és síni:** RID/ADR - nem esik osztályozás alá

**Tengeri:** IMO - nem esik osztályozás alá

**Légi:** IATA - nem esik osztályozás alá

---

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK.

Az osztályozás szerint a termék nem veszélyes

**S2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.

**S13** Élelmiszerből, italtól és takarmánytól távol tartandó.

**S37** Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

**S46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

---

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK.

S fordulatok:

S2 - védje gyermekek elől

S13 - ne tárolja élelmiszerrel, itallal és állati takarmánnyal együtt.

S37 - viseljen megfelelő védőkesztyűt

### Forrás:

Tartsa be csomagoláson található előírásokat. Az itt található információk az aktuális, legjobb tudásunk és tapasztalatainkon alapul. E dokumentum célja a termékünk leírása biztonsági szempontból, ezért nem jelenthet garanciát konkrét jellemzőkre. A kártyát az adott irodalom, kísérleti eredmények és a nyersanyagok jellemzési kártyák alapján készült