

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## KILRAT

### RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP

---

---

#### 1.

---

---

1.1 Az anyag /készítmény azonosítása: Kilrat rágcsálóirtó pép

1.2. Az anyag/készítmény felhasználása Felhasználásra kész patkány és egérirtó szer

1.3. Gyártó AZF Agricoltura

Colombo, Italy

Tel: 39-049-502955

Forgalmazó:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 432-0400

Fax.: (36-1) 432-0401

Felelős vezető neve: Dr. Bajomi Dániel

Biztonsági adatlapot készíti: Mattyasovszkyné Giesz Irén, [mattyasovszky@babolna-bio.com](mailto:mattyasovszky@babolna-bio.com)

---

1.4. Sürgősségi telefonszám : (36-1) 432-0400, munkaidőben

OKBI ügyeleti telefon:(06-80) 201-199

---

---

#### 2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

---

---

**A készítmény osztályba sorolása:**

**Nem veszélyes készítmény**

A készítmény véralvadásgátló hatóanyagot- difenakumot- tartalmaz olyan alacsony koncentrációban, hogy csak nagy mennyiség elfogyasztása esetén lépnek fel mérgezési tünetek. A hatóanyag indirekt hatású, a tünetek a mérgezés után 12-18 órával jelentkeznek. A szerrel való ismételt expozíció csökkenti a vér koagulációs képességét, ami belső vérzésekhez vezethet. A tünetek közé lehet sorolni a vérzékenységet, fogínyvérzést, véres vizeletet és székletet, gyengeséget, belső vérzéseket és sokkot.

A készítmény nagyon keserű anyagot is tartalmaz, amely segít megakadályozni a véletlen fogyasztást.

A termék veszélyes az emlősökre, háziállatokra, madarakra, ezért elővigyázatosnak kell lenni minden nem célszervezetre.

### 3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Veszélyes összetevő/hatóanyag	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
Difenakum-	0,005	56073-07-5	259-978-4	T+, N	27/28-48/24/25 50/53

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

#### Mérgezési tünetek:

Nagyobb mennyiségben lenyelve rosszulérletet, hányást, hasmenést, orr és ínyvérzést, belső vérzést okozhat. Bármely tünet előfordulása esetén azonnal keressük fel az orvost.

#### Elsősegélynyújtás:

*Bőrrel való érintkezés:* vegyük le a szennyezett ruhát, majd a bőrfelületet bő szappanos vízzel mossuk le.

*Lenyelés:* Orvosi segítség hiányában, ha a mérgezési tünetek előjönnek, hánytassuk meg a beteget, amivel megakadályozhatjuk a teljes felszívódást.

#### Utasítás orvosoknak:

A készítmény ellenanyaga a K<sub>1</sub>- vitamin. Mérgezés gyanúja esetén határozzuk meg a protrombin időt. Ha szükséges adjunk intravénásan lassú ütemben 10-20 mg K<sub>1</sub>- vitamint (gyerekek esetén 0.25 mg/kg adagot), amíg a protrombin idő stabilizálódik. A kezelést 3 napig tartó K<sub>1</sub>-vitamin kúrával folytassuk (napi 4-szer 10 mg), majd csökkentsük az adagot napi 2 adagra. A kezelés leállításáig a véralvadási időnek normalizálnia kell.

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A készítmény nem tűzveszélyes.

Alkalmas oltóanyagok: hab, CO<sub>2</sub>, vízpermet (ne használjunk erős vízsugarat)

Tűzoltási intézkedések: megfelelő intézkedéseket kell tenni, hogy elkerüljük a tűzoltáshoz használt víz környezetbe jutását.

Védőfelszerelés: légzésvédő viselése ajánlott.

### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

#### Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

Kerüljük el a szembe jutást, bőrrel és ruházattal való érintkezést.  
Használjunk gumikesztyűt.

#### Szóródás, ömlés:

- a kiömlött anyagot fel kell takarítani, és hulladéktárolóba helyezni, majd forró, tisztítószert tartalmazó vízzel felmosni

---

---

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

---

---

**Kezelés:** Használatakor tartsuk be a címkén szereplő utasításokat. A területen ne tároljunk élelmiszert. Munka után mossunk kezet! Kerüljük az anyag szemmel vagy bőrrel való érintkezését!

**Tárolás:**

Szobahőmérsékletű, száraz, jól szellőző helyen, eredeti, zárt csomagolásban, gyermekek és állatok elől elzárva.

Hőtől, nedvességtől távol tartandó.

---

---

## 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI

---

---

Expozíciós határértékek: nincs

**Személyi védelem:**

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| - Légutak:        | nem szükséges |
| - Szem:           | nem szükséges |
| - Kéz, bőr, ruha: | védőkesztyű   |

Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad, használat után meleg szappanos vízzel kezet kell mosni

---

---

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

---

---

Zacskózott, kék színű púp

---

---

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

---

---

Stabilitás: szokásos felhasználás esetén stabil, spontán reakciók nem várhatók

Elkerülendő: hő, nedvesség

Elkerülendő anyagok: nincs

---

---

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

---

---

Akut toxicitás Hatóanyag: LD<sub>50</sub>patkány: 1,8-2,7mg/kg  
Termékre kalkulált: LD<sub>50</sub>> 10000 mg/kg

Irritáció:

- Bőr: nem irritáló
- Belégzés: nem
- Szem: enyhe irritáció

Szenzibilizáció: nem

CMR hatások nem ismertek

Egyéb: Az összetevőkről szerzett eddigi tudásunk alapján nem várható semmilyen egészségre káros hatás a termék felhasználása során, amennyiben az az útmutatásnak megfelelően történik.

---

---

## 12. ÖKOTOXICITÁS

---

---

A készítmény veszélyes az emlősökre, háziállatokra, madarakra. Kerüljük el a nem célszervezetek mérgezését.

Ökotoxicitás (technikai hatóanyagra vonatkoztatva: technikai difenakum ):

Haltotoxicitás /szivárványos pisztráng / LC<sub>50</sub> (96 óra): 0,1mg/l

Daphnia EC<sub>50</sub>: (48 óra): 0.52 mg/l

A készítmény kalkulált ökotoxicitás értéke:

Haltotoxicitás /szivárványos pisztráng / LC<sub>50</sub> (96 óra):> 1000 mg/l

---

---

## 13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

---

---

Kis mennyiségben képződő hulladék a háztartási szemétbe tehető.

Nagyobb mennyiségben veszélyes hulladékként kell kezelni és ártalmatlanítani

---

---

## 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

---

---

Nem veszélyes áru

---

---

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

---

---

EU szimbólum:           nincs

Kockázati mondatok:   nincs

Biztonsági mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő

S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a csomagolást és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Ez a biztonsági adatlap megfelel és a 2000. évi XXV. Törvényben, a 44/2000 Egészségügyi Miniszteri rendeletben és az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendeletében meghatározottaknak.

---

---

## 16. EGYÉB

---

---

**A 3. pontban felsorolt R mondatok teljes szövege**

R 27/28 Bőrrel érintkezve és lenyelve nagyon mérgező

48/24/25 Bőrön és szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat.

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Forrás: Gyártó biztonsági adatlapja

Hatóanyag biztonsági adatlapja

Bábolna Bio termékdokumentáció

Pesticide Manuel 11.k.

No. 1.

---

Az adatok ismereteink mai állásán alapulnak és a termék biztonságával kapcsolatos információkat tartalmazzák, nem képezik a termék műszaki tulajdonságainak garanciáját. A felhasználó felelős a megfelelő munka, környezetvédelmi és egyéb jogszabályi előírások maradéktalan betartásáért, illetve a vegyi anyagokkal történő megfelelő bánásmódért.

Az adatlap aláírás és pecsét nélkül is érvényes.

Budapest, 2007. szeptember 7.