

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
veszélyes készítményhez

**1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE**

**RATIFEN rágcsálóirtószer (dercés)**

patkányok és egerek irtására

<b>GYÁRTÓ CÉG:</b> <b>INDUSTRIALCHIMICA Srl.</b> Via Sorgaglia – I 35020 Arre (PD) – Olaszország Tel.: +39 49 531 0415 Fax: +39 49 531 0402	<b>MAGYARORSZÁGI IMPORTŐR ÉS FORGALMAZÓ:</b> <b>Hat-Agro Kft.</b> H-9027 Győr, Kőrísfa u. 4. Tel.: +36-96/525-023 Fax: +36-96/519-323
---	---

**2. ÖSSZETÉTEL**

Összetevő	IUPAC név	Tömeg %	CAS szám	EEC szám
Difenakum	3-((-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	0,005	56073-07-05	259-978-4
Coformulánsok		q.s. 100		

**3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

<b>Veszély megnevezése</b>	<b>VESZÉLYES TERMÉK</b>
<b>Kockázatra utaló mondatok</b>	Lenyelve, szembe, szájba jutva veszélyes

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

<b>Bőrre jutás esetén</b>	Azonnal öblítsük le lágy szappanos vízzel
<b>Szembe jutás esetén</b>	AZONNAL öblítsük ki a szemet bő vízzel, az öblögetést legalább 15/20 percig végezzük a szemhéjat felfele mozgatva.
<b>Lenyelés esetén</b>	Forduljunk orvoshoz
<b>Belégzés esetén</b>	Nincs

**5. TŰZVESZÉLYESSÉG**

<b>Tűzoltó készülék</b>	Halogén gáz, hab, vegyszerpor
<b>Tűzoltók védelme</b>	Viseljenek beépített légzőberendezést és védőruházatot.



## 6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

<b>Személyi óvintézkedések</b>	Viseljünk védőkesztyűt, biztonsági védőszemüveget és védőruházatot.
<b>Környezeti óvintézkedések</b>	Ha a víz vagy a csatorna szennyeződött, az illetékes hatóságot azonnal tájékoztatni kell.
<b>Tisztítási módszerek</b>	Használjunk inaktív abszorbens anyagot (fűrészport, kőport, stb.), ne végezzünk vízzel öblítést. Az így összegyűjtött terméket zárt konténerben kell tárolni, megfelelő módon kell kezelni.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

<b>Kezelési óvintézkedések</b>	A termék használata közben nem szabad enni, inni és dohányozni és minden egyedi óvintézkedés be kell tartani.
<b>Tárolási körülmények</b>	Élelmiszerektől külön tárolandó. Használaton kívül a konténeret tartsuk szorosan zárva. Hűvös, száraz helyen kell tárolni úgy, hogy illetéktelen személyek ne férhessenek hozzá.

## 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

<b>Óvintézkedések</b>	A helyiségben, ahol a terméket tároljuk vagy felhasználjuk, biztosítsuk a megfelelő szellőzést.
<b>Légzőszervek védelme</b>	Nem szükséges
<b>Kezek védelme</b>	Gumi védőkesztyű
<b>Szem védelme</b>	Biztonsági védőszemüveg
<b>Bőr védelme</b>	Megfelelő védőruházat

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

<b>Megjelenés</b>	Függ a termék formulájától, de szilárd
<b>Szín</b>	Függ a termék formulájától (piros, kék, stb.)
<b>Szag</b>	Függ a termék formulájától (vanília, csokoládé, stb.)
<b>Vízben való oldhatóság (Difenakum)</b>	$31 \times 10^{-3}$ (pH 5,2), 2,5 (pH 7,3), 84 (pH 9,3) (mg/l, 20°C) (Pesticide Manual)

## 10. STABILITÁS, REAKCIÓKÉSZSÉG

<b>Stabilitás</b>	Stabil – normál körülmények mellett
<b>Elkerülendő körülmények</b>	Hőforrástól távol tartandó

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

<b>Akut toxicitás</b>	LD <sub>50</sub> akut oral (hím patkány): 1,8 mg/kg (Pesticide Manual-11 <sup>o</sup> Ed.) LD <sub>50</sub> akut oral (kutya): >50 gm/kg (Pesticide Manual-11 <sup>o</sup> Ed.) LD <sub>50</sub> akut oral (macska): >100 mg/kg (Pesticide Manual-11 <sup>o</sup> Ed.)
-----------------------	--

## 12. ÖKOTOXICITÁS

<b>Általános tanács</b>	A termék vízben nem oldódik, ezért kerüljük el, hogy a talaj, tavak, folyók, csatornák szennyeződjenek a termékkel vagy annak konténerével.
-------------------------	---

## 13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

<b>Általános tanács</b>	A hulladékkezelés a helyi és vagy nemzeti törvényeknek megfelelően történjék.
-------------------------	---

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

<b>UN szám</b>	Nincs
<b>ADR/RID</b>	Nincs
<b>ICAO/IATA</b>	Nincs
<b>IMDG/IMO</b>	Nincs

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

<b>Figyelmeztetések</b>	Gyermekek elől elzárva tartandó Használata közben nem szabad enni, inni és dohányozni Ne fertőzzük meg a terményt, táplálékot, italt, tavakat, folyókat és csatornákat. Nem szabad lenyelni. Ne érintkezzen bőrrrel, szemmel és ruhával. Megfelelő kesztyű viselése kötelező. Használat után vagy a bőrre került, azonnal bő vízzel és szappannal öblítsük le. Baleset esetén rosszullet előfordulásakor, azonnal hívjunk orvost (lehetőség szerint mutassuk meg az orvosnak a címkét)
-------------------------	---

## 16. EGYÉB

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják.

**A készítmény besorolását a 15. pont tartalmazza.**

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

- Munkavédelem: – a 2004. évi XI. és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- Kémiai biztonság: – a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
– a 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelettel és a 30/2003. (V.21.) EüM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet  
– a 13/2002. (XI.28.) EszCsM–FMM rendelettel módosított 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM rendelet  
– a 29/2004. (IV.24.), a 12/2002. (XI.16.) és a 75/2003. (XII.23.) EszCsM rendelettel módosított 26/2000. (IX.30.) EüM rendelet  
– a 43/2004. (IV.26.) EszCsM–KvVM rendelettel és a 13/2001. (IV.20.) EüM–KöM rendelettel módosított 41/2000. (XII.20.) EüM–KöM rendelet
- Hulladék: – a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

OKK OKBI Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
TEL: 06 80 20 11 99 (24 órás ügyelet)

RATIFEN dercés  
Verziószám: 1, 2005. január



- a 192/2003. (XI.26.) Kormányrendelettel módosított 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet
  - a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet
  - a 271/2003. (XII.24.) és a 2714/2002. (XII.21.) Kormányrendelettel módosított 203/2001. (X.26.) Kormányrendelet
  - a 269/2003. (XII.26.) Kormányrendelettel módosított 204/2001. (X.26.) Kormányrendelet
  - az 5/2004. (IV.23.) KvVM rendelettel módosított 6/2001. (II.28.) KöM rendelet
  - az 1/2004. (II.26.) KvVM rendelettel, a 37/1997. (XII.8.) KTM rendelettel és 33/1993. (XII.23.) KTM rendelet módosított 3/1984. (II.7.) OVH rendelet
  - az 1/2004. (II.6.) KvVM rendelettel módosított 7/2003. (III.1.) KöM rendelet
  - a 25/2003. (XII.30.) KvVM rendelettel módosított 9/2002. (III.22.) KöM–KöViM rendelet
- Tűzvédelem:
- az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
  - a 9/2000. (II.16.) BM rendelettel módosított 35/1996. (XII.29.) BM rendelet

Győr, 2006. október 9.

cégszerű aláírás

