

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.05.2015

Felülvizsgálat 19.05.2015

* 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1 Termékazonosító

- Kereskedelmi megnevezés: **BONIRAT rágcsálóirtó szemes csalétek**

- Cikkszám: 03/15

- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **Anyag/készítmény használata** Rágcsálóirtó szemes csalétek (PT14)

- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

- Gyártó/szállító:

ZAPI S.p.A.

Via Terza Strada, 12

35026 Conselve (PD) - Olaszország

Tel. +39 049 9597737 - Fax +39 049 9597735

consumer@zapi.it - www.zapi.it

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe: techdept@zapi.it

- **Információt nyújtó terület:** A műszaki osztály

- 1.4 Sürgősségi telefonszám:

ZAPI ügyfélszolgálat: Tel. +39 049 9597737 (9: 00-12: 00/14: 00-17: 00)

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható számok)

* 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

- A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás

A termék a 1999/45/EK irányelve szerint nincs osztályozva.

- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében nem kötelező.

- Osztályozási rendszer:

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

- 2.2 Címkézési elemek

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen

- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen

- **Figyelmeztetés** Érvénytelen

- **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P401 Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és állati takarmány.

P405 Elzárva tárolandó.

- 2.3 Egyéb veszélyek

- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- **PBT:** Nem alkalmazható

- **vPvB:** Nem alkalmazható

* 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

- **Veszélyes alkotórészek:**

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.05.2015

Felülvizsgálat 19.05.2015

Kereskedelmi megnevezés: BONIRAT rágcsálóirtó szemes csalétek

(folytatás az 1. oldalról)

56073-07-5	difenacoum	0,005%
T+ R28; T R48/25; N R50/53 Acute Tox. 2, H300; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410		

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- **Általános információk:** Olvassa el az alábbi információkat, expozíciós módok
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

- A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

- Lenyelés után:

Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- Információ az orvos számára:

Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés, A készítmény ellenanyaga a K1 - vitamin. Mérgezés gyanúja esetén határozzuk meg a protrombin időt. Ha szükséges adjunk intravénásan lassú ütemben 10-20 mg K1- vitamint (gyerekek esetén 0.25 mg/kg adagot), amíg a protrombin idő stabilizálódik. A kezelést 3 napig tartó K1-vitamin kúrával folytassuk (napi 4-szer 10 mg), majd csökkentjük az adagot napi 2 adagra. A kezelés leállításáig a véralvadási időnek normalizálódnia kell.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ellenszer: K1-vitamin.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO2 poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral oltjuk.

- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Tűz esetén mérgező gázok.

- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat** Tűz esetén mérgező gázok.

- **Különleges védőfelszerelés:** Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

- **További adatok** Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Mechanikusan vegyük fel.

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

A tisztítás után is biztosítani kell a megfelelő szellőzést.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tárolja hűvös, száraz helyen szorosan lezárva.

Nem dohányzom termék közelében.

Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.

- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Lásd a 6.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.05.2015

Felülvizsgálat 19.05.2015

Kereskedelmi megnevezés: **BONIRAT rágcsálóirtó szemes csalétek**

(folytatás a 2. oldalról)

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Raktározás:

- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Hűvös helyen tároljuk.

Megőrzése csak az eredeti tartályban.

- Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Tárolás: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Használat során nem szennyezi élelmiszer, ital vagy használt edények ezek a termékek.

- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Fagytól védjük.

Légnedvességtől és víztől védjük.

Tárolja hűvös, száraz helyen szorosan lezárva.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

Járjon gondosan újbóli megnyitását konténerek már megkezdődött.

- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

* 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek

- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- 8.2 Az expozíció ellenőrzése

- Személyes védőfelszerelés:

- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

- Légzésvédelem:

Nem szükséges rendeltetésszerű használat esetén, nem megfelelő szellőztetés viseljen megfelelő légzésvédő felszerelést (eldobható szűrő félárlarc légzőkészülék legalább EN149 FFP2 vagy azzal egyenértékű).

- Kézvédelem:



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

- Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

- Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

- Szemvédelem: Nem szükséges

* 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Általános adatok

- Külső jellemzők:

Forma:

Szilárd halmazállapotú.

Szín:

piros

- Szag:

jellegzetes

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.05.2015

Felülvizsgálat 19.05.2015

Kereskedelmi megnevezés: **BONIRAT rágcsálóirtó szemes csalétek**

(folytatás a 3. oldalról)

- Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
- pH-érték:	6,7 (1% aq. disp.CIPACMT75.3)
- Állapotváltozás Olvadáspont/olvadási tartomány: Forráspont/forrási tartomány:	Nem alkalmazható. Nem alkalmazható.
- Lobbanáspont:	nem gyúlékony.
- Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):	Nincs meghatározva.
- Gyulladási hőmérséklet:	
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
- Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
- Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- Robbanási határok: Alsó: Felső:	Nincs meghatározva. Nincs meghatározva.
- Gőznyomás:	Nem alkalmazható
- Sűrűség: - Relatív sűrűség	1,251 g/ml (Tap density CIPACMT33) Nincs meghatározva.
- Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: Víz:	Oldhatatlan.
- Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
- Viszkozitás: dinamikai: kinematikai:	Nem alkalmazható Nem alkalmazható
- Oldószer tartalom: Szerves oldószerek:	0,1 %
Szilárdanyag tartalom:	99,9 %
- 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

* 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** Normál tárolási és a keverék kezelésével megveszélyes reakciók.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

* 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**

- Besorolás releváns LD/LC50-értékek:		
56073-07-5 difenacoum		
Szájon át	LD50	1,8 mg/kg (rat) 2 mg/kg (rabbit)
Bőrön át	LD50	1000 mg/kg (rabbit)
BONIRAT rágcsálóirtó szemes csalétek		
Szájon át	LD50	> 2500 mg/kg (rat) (OECD 423)
Bőrön át	LD50	> 2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.05.2015

Felülvizsgálat 19.05.2015

Kereskedelmi megnevezés: **BONIRAT rágcsálóirtó szemes csalétek**

(folytatás a 4. oldalról)

- Primer ingerhatás:**- A bőrön:**

Nem irritál.

(módszer: OECD 404) (állatkísérletekből származó adatok-nyúl).

- A szemben:

Nem lép fel ingerlő hatás.

(módszer: OECD 405) (állatkísérletekből származó adatok-nyúl).

- Érzékenyítés:

Nem szenzibilizál.

(módszer: OECD 429-egér)

- További toxikológiai információk:

A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közzétett számítási eljárás alapján.

Szakszerű kezelés és rendeltetés szerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

*** 12. SZAKASZ: Ökológiai információk****- 12.1 Toxicitás****- Akvaticus toxicitás:****56073-07-5 difenacoum**

LC50/96h 0,10 mg/l (rainbow trout)

- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**- 12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**- 12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**- Ökotoxikus hatások:****- Egyéb információk:****56073-07-5 difenacoum**

Szájon át LD50 >50 mg/kg (chicken)

- További ökológiai információk:**- Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**- PBT:** Nem alkalmazható**- vPvB:** Nem alkalmazható**- 12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*** 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****- 13.1 Hulladékkezelési módszerek****- Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Dobja a helyi szabályozásnak megfelelően.

- Tisztítatlan csomagolások:**- Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.*** 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****- 14.1 UN-szám****- ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen**- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés****- ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen**- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)****- ADR, ADN, IMDG, IATA****- osztály** Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.05.2015

Felülvizsgálat 19.05.2015

Kereskedelmi megnevezés: BONIRAT rágcsálóirtó szemes csalétek

(folytatás az 5. oldalról)

- 14.4 Csomagolási csoport - ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
- 14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
- 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
- UN "Model Regulation":	-

* 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Kémiai biztonsági értékelés** Helyes használata a termék kövesse az utasításokat a címkén.
- **Országos előírások:**
- **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk** OTH engedélyszám: HU-2013-MA-14-00029-0000

* 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**

- H300 Lenyelve halálos.
- H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R28 Lenyelve nagyon mérgező (toxikus).

R48/25 Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat.

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

- **Rövidítések és mozaikszavak:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2
- STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
- Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

- **Forrás**

1. A 1999/45 irányelv / EK irányelv
2. A 67/548 irányelv / EGK irányelv és annak módosításai és kiegészítései
3. Az e-Pesticide Manual Version 2.1 (2001)
4. irányelve 2006/8 / EK
5. A 1907/2006 / EK módosított
6. A rendelet (EC) 1272/2008 és annak módosításai

- * **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**