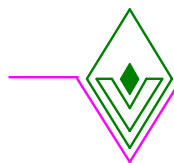


KELT: 2009.12.04.

Revízió kelte: 2013.május 20.

A kiadás száma: 3



UNICHEM d.o.o.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK REACH szerint és 453/2010 módosítása szerint (REACH)

1. AZ ANYAG / KÉSZÍTMÉNY AZONOSÍTÁSA ÉS A BESZÁLLÍTÓ ADATAI

- 1.1 AZ ANYAG ILLETVE KÉSZÍTMÉNY AZONOSÍTÓJA: **GLODACID PLUS rágcsálóirtó blokk**
3. Főcsoport 14. terméktípus: Rágcsálóirtó szerek
- 1.2 AZ ANYAG ILLETVE KÉSZÍTMÉNY FELHASZÁLÁSI CÉLJA: rágcsálók irtása
- 1.3 Gyártó neve, címe: **UNICHEM d.o.o.,
SI-1360 Vrhnika, Sinja Gorica 2.
tel.: +386-1-7558-150 fax.: +386-1-7558-155**
- 1.4 Forgalmazó/importőr neve, címe: **UNICHEM GAIA Kft.
1172 Budapest, Cinkotai út 26.
tel./fax: 06-1-259-7466
e-mail: info@unichemgaia.hu**
- 1.5 Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)
1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.
tel.: +36-1-4766-464 fax: +36-1-476-1138**
- 1.6 Díjmentesen hívható: **tel.: +36-80-201-199**

2. VESZÉLYES TULAJDONSÁGOK

A VESZÉLYESSÉG JELE: **Xn** – Ártalmas



Bőrrel érintkezve és lenyelve egészségre ártalmas (antivitamin K).
Rágcsálóirtó szer, véralvadást gátló csalétek.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:
R 22 - Lenyelve ártalmas

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S2 – Gyereketől távol tartandó.

S13 – Ételtől, italtól, állati takarmánytól távol tartandó.

S36/37 – Megfelelő védőruhát és védőkesztyűt kell viselni..

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

S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

3. ÖSSZETÉTEL ÉS A VESZÉLYES ÖSSZETEVŐK

Kémiai név és %	CAS /EK Index szám	Osztályozás 1272/2008.EK)	Osztályozás 67/548/EW
BRODIFAKUM 0,005%	259-980-5 56073-10-0 607-172-00-1	Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 2, H300 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	T+, N; R27/28-48/24/25-50/53
IUPAC: 3-[3-(4'-bromobifenil-4-il)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil]-4-hidroksikumarin			
BITREX 20 ppm	223-095-2 3734-33-6 /	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3, H412	Xn; R20/22-37/38-41-52/53
IUPAC: benzil dietil [(2,6-dimetilfenilkarbamoil)metil]benzilamoinium benzoat			

4. AZ ELSŐSEGÉLY MÓDOZATAI

Sohasem szabad hányást előidézni, ha a mérgezett személy önkívületben van vagy görcsökben szenved.

4.1 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Nincs ok aggodalomra.

4.2 A MÉREG BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉSE ESETÉN: Azonnal lemosni a bőrfelületet szappannal és vízzel, valamint eltávolítani a méreggel szennyezett ruhadarabokat. Ha tartós bőrgyulladás lép fel, orvos véleményét kell kérni.

4.3 A MÉREG SZEMMEL VAGY NYÁLKAHÁRTYÁVAL VALÓ ÉRINTKEZÉSE ESETÉN: Azonnal kimosni bő vízben. Szakorvos szemészt kell felkeresni tanácsért.

4.4 A MÉREG SZÁJBA JUTÁSA ESETÉN: Azonnal bő vízzel ki kell mosni a száját. A mérgezett személynek semmit se szabad adni sem enni sem inni. HÁNYÁST KIERŐSZAKOLNI TILOS. A mérgezett személy meleg helyen pihenjen. Azonnal orvost kell hívni.

5. ÓVINTÉZKEDÉSEK TŰZ ESETÉN

5.1 MEGFELELŐ TŰZOLTÓKÉSZÜLÉKEK: Vízpermetező, CO₂, haboltó, száraz vegyületek.

5.2 NEM MEGFELELŐ TŰZOLTÓKÉSZÜLÉK: Vízugarat lövelő készülékek.

5.3 TŰZOLTÁS ALKALMÁVAL JELENTKEZŐ KÜLÖN VESZÉLYEK: Égés alkalmával mérgező és ingerlő gázok szabadulnak fel.

5.4 KÜLÖNLEGES VÉDŐFELSZERELÉS A TŰZOLTÓK RÉSZÉRE: Védőruha és légzőkészülék használata szükséges.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK: A méregtároló hordókat el kell távolítani a tűz közeléből. A hordókat vízzel kell hűteni. Meg kell akadályozni, hogy a tűzoltásra használt anyag a szennyvízvezetőbe, egyéb vízvezetőkbe vagy talajvízbe folyjon. A füstöt nem szabad belélegezni.

6. ÓVINTÉZKEDÉSEK SZIVÁRGÁS ESETÉN

- 6.1 SZEMÉLYVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK: Beavatkozás előtt védőfelszerelést kell öltetni (lásd a 8. fejezetet).
- 6.2 KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK: A kiszivárgott anyagot megfelelő konténerekbe kell begyűjteni és biztonságos helyen tárolni.
- 6.3 A TISZTÍTÁS MÓDJA: A szennyezett területet vízzel és tisztítószerrel át kell mosni.
- TOVÁBBI INFORMÁCIÓK: -

7. A VESZÉLYES ANYAG / KÉSZÍTMÉNY RAKTÁROZÁSA ÉS A VELE VALÓ BÁNÁSMÓD

- 7.1 BÁNÁSMÓD: A készítménnyel való munka után a kezeket és a test szennyezett részeit szappannal és vízzel kell lemosni.
- 7.2 RAKTÁROZÁS: A készítmény szobahőmérsékleten tárolandó. Jó szellőzésű helyen, védve a közvetlen napsugaraktól, ételtől, italtól, állati takarmánytól távol tartandó. Ajánlott az át nem eresztő PE csomagolás. A kiürült csomagolóanyagot nem szabad újra felhasználni.
- 7.3 JELLEGZETES FELHASZNÁLÁS: A készítményt rodenticid-ként alkalmazzuk mezőgazdasági termékek raktáraiban (melyekben nincs szétszórt árú), állattenyésztő telepeken és élelmiszerraktárakban
- 5-15g –os adagokban egerek irtására
 - 25-50 g-os adagokban fekete- és szürke patkányok irtására .

8. A VESZÉLYEZTETETTSÉG KONTROLLJA A MUNKA SORÁN, VALAMINT A BIZTONSÁGRÓL ÉS EGÉSZSÉGVÉDELMRŐL

- 8.1 A VESZÉLYEZTETETTSÉG SZÉLSŐ ÉRTÉKEI:-
- 8.2 A VESZÉLYEZTETETTSÉG KONTROLLJA:

A) a munkahelyi veszélyeztetettség kontrollja:
A LÉGZŐSZERVEK VÉDELME: Szükségtelen.
A KÉZ ÉS BŐR VÉDELME: Védőöltözetet és védőkesztyűt kell viselni.
A SZEMEK ÉS ARC VÉDELME: Szükségtelen.
B) a környezet veszélyeztetettségének kontrollja: -

9. FIZIKAI ÉS VEGYI TULAJDONSÁGOK

KINÉZET:	kék hasábok
SZAG:	gyenge - szag az aromára
pH:	n.a.
FORRÁSPONT:	n.a.
OLVADÁSPONT:	228-232°C (brodifakum)
GYULLADÁSPONT:	-
GYÚLÉKONYSÁG:	-
ÖNGYULLADÁS:	-
ROBBANÁSI TULAJDONSÁGOK: alsó határ	-
felső határ	-
OXIDÁCIÓS TULAJDONSÁGOK:	-
PÁRANYOMÁS:	<1,3.10 ⁻⁴ Pa pri 25°C (brodifakum)
SŰRŰSÉG:	-
OLDHATÓSÁG: vízben	nem oldható
zsírokban	-
EGYÉB ADATOK:	-

MEGJEGYZÉSEK:

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Normális tárolás mellett stabil anyag.

10.1 FELTÉTELEK MELYEKET KERÜLNI KELL: -

10.2 ÖSSZEFÉRHETETLEN ANYAGOK: -

10.3 VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK: Hőre történő felbomlása mérgező és ingerlő gázokat szabadít fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 BELÉLEGZÉS: -

11.2 BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS: LD50_{dermal.} (patkány) >2000 mg/kg

11.3 SZEMBE JUTÁS: -.

11.4 SZÁJBA JUTÁS: LD50_{oral.} (patkány) >2000mg/kg

A mérgezés tünetei a 3. fejezetben vannak leírva.

12. ÖKOTOXIKOLÓGIAI (KÖRNYEZETMÉRGEZÉSI) ADATOK

0,25% aktív anyag tartalom esetére:

12.1 ÖKOTOXIKOLÓGIA: mérgező a vízi szervezetekre:

Halak: 10 mg/kg –es dózis esetén 96 óra elteltével nincsenek mérgezési tünetek
(a Biolab 95/11605 számú jelentése)

12.2 MOBILITÁS: Az aktív anyag abszorpciós koefficiense: Koc= 912 (a Chemservice 14/07/1997 számú technikai jelentése)

12.3 TARTÓSSÁG ÉS LEBOMLÁS : Az aktív anyag nehezen bomlik le.

12.2 AKKUMULÁCIÓ: Az aktív anyagra jellemző: Log Pow: 10000 (Chemservice CH-14/96-B tanulmánya)

12.5 EGYÉB, KÖRNYEZETRE KEDVEZŐTLEN HATÁSOK: nincsenek róla hozzáférhető adatok

13. ELTÁVOLÍTÁS

A felhasználó a kiürült csomagolást, a szer felhasználatlan maradékait, vagy a lejárt szavatossági idejű szert felhatalmazott begyűjtőknek vagy veszélyes hulladék eltávolítóknak kell átadja. Tartania kell magát a környezetvédelmi törvényekhez, melyek a veszélyes anyagokkal, csomagolóanyagokkal és hulladék csomagolóanyagokkal való bánásmódot szabályozzák.

14. SZÁLLÍTÁSI ADATOK

UN szám.: -

14.1 KÖZÚTON, VASÚTON:
ADR / RID: -

14.2 TENGEREN:
IMO / IMDG osztály: -

14.3 LEVEGŐBEN:
ICAO / IATA osztály: -

MEGJEGYZÉSEK: A termék szállítási módja nincs korlátozva.

15.A TÖRVÉNY ÁLTAL ELŐÍRT ADATOK / ADATOK AZ ELŐÍRÁSOKRÓL

Engedélyek: OTH 1637-3/2007.

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

15.1. Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,
44/2000. (XII. 27) EüM rendelet. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.december18.) A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH). CLP nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16. az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006EK rendelet módosításáról.

15.2. Munkavédelem:

A 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

15.4. Hulladékok:

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet

15.5. Biocidok 38/2003. (VII.7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet és módosításai a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

16.EGYÉB INFORMÁCIÓK

3.pontban felsorolt R- és H mondatok:

R27/28 Bőrrel érintkezve és lenyelve nagyon mérgező

R48/23/24/25 Hosszabb időn át belélegezve, bőrön és szájon keresztül a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat

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

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas

R37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A 3. szakaszban feltüntetett H mondatok

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H300 Lenyelve halálos.

H330 Belélegezve halálos.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén a szervezetbe jutva (lenyelve) vérzést okoz, ez az expozíciót követően néhány nap múlva is bekövetkezhet.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H302 Lenyelve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

3. pontban felsorolt GHS osztályozás:

Acute tox 1: Akut toxicitás 1. kategória

Acute tox 4: Akut toxicitás 4. kategória

STOT RE 1: Specific Target Organ Toxicity Repeted Exposition 1 Speciális célszervi toxicitás ismételt expozíció 1. kategória

STOT SE 1: Specific Target Organ Toxicity Single Exposition 3 Speciális célszervi toxicitás egyszeri expozíció 1. kategória

Aquatic Acute 1 Akut vízi toxicitási veszély 1. kategória

Aquatic Chronic 1: Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély 1. kategória

Aquatic Chronic 3: Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély 3. kategória

Skin Irrit.2: Bőrirritáció 2. kategória

Eye Dam 1 Szemkárosodás 1. kategória

A revízió az 1-16. szakaszokat érinti.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által készített biztonsági adatlap alapján készült és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. tv.-nek ill. az ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII:27.) EüM rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük.

Ha a felhasználó a jelen »Biztonsági adatlaptól« eltérően vagy más célra használja fel a készítményt, azt kizárólagosan saját felelősségére teszi, az ebből eredő károkat vagy harmadik személynek történt károkozásért sem a Gyártót sem a Forgalmazót semminemű felelősség nem terheli