 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)	Revíziószám: 2 <hr/> KIADÁS DÁTUMA: 28.10.2011 Revízió kelte: 2013.május 20.
	EFFECT RODENT rágcsálóirtó pép	

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 **A készítmény kereskedelmi neve:** EFFECT RODENT rágcsálóirtó pép
 Engedélyszám: UK-2011-0134 (BPR)
- 1.2 **A készítmény felhasználása:** Rodenticid (rágcsálóirtó szer)
3. Főcsoport 14. terméktípus: Rágcsálóirtó szerek
- 1.3 **Gyártó neve, címe:** UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, Vrhnika
 tel.: +386 (01) 75 58 150, fax: +386 (01) 75 58 155
- 1.4 **Forgalmazó/importőr neve, címe:** UNICHEM GAIA Kft.
 1172 Budapest, Cinkotai út 26.
 tel.: 06-1-259-7466
 e-mail: info@unicheimgaia.hu
- Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
 tel.: +36-1-4766-464, fax: +36-1-476-1138
- 1.5 **Díjmentesen hívható:** tel.: +36-80-201-199

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

- 2.1.1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet szerinti besorolás: Xn, R22
- 2.2. Címkézési elemek:
 Veszélyszimbólum és jel: Xn=ártalmas



Veszélyes összetevők: difenakum 0,05g/kg.

A címkén külön feltüntetendő: a készítmény kereső anyagot (denatónium benzoát) tartalmaz.

2.2.2. A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

R 22 Lenyelve ártalmas

2.2.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S2: Gyermek kezébe nem kerülhet.

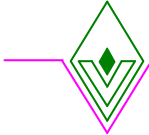
S13: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

S20/21: A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

S37: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

S46: Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a csomagolást és a címkét meg kell mutatni az orvosnak.

Melléklet: a termék rangsorolása a helyi, nemzeti és országos szabályozásoknak megfelelő.

 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)	Revíziószám: 2 KIADÁS DÁTUMA: 28.10.2011 Revízió kelte: 2013.május 20.
	EFFECT RODENT rágcsálóirtó pép	

3. ÖSSZETÉTEL/TÁJÉKOZTATÁS AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

VESZÉLYES ANYAG TARTALOM			
Kémiai név és %	CAS/EK/Index szám	Osztályozás 67/548/EGK	Osztályozás 1272/2008.EK
Difenacoum 0,005 %	56073-07-5 259-978-4 607-157-00-X	T+, N; R28-48/25-50/53	Acute Tox. 2, H300 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
IUPAC: -(3-[1,1'-bifenil]-4-il-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)-4-hidroxi-benzopirán-2-on			
Denatonium benzoate 0,001 %	3734-33-6 223-095-2 /	Xn; R20-38-41-52/53	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3, H412

IUPAC: N-[2-[(2,6-dimetilfenil)amino]-2-oxoetil]-N,N-dietil-, benzoát, benzolmetánaminium

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok teljes szövegét a 16. pont tartalmazza.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

A mérgezést szenvedett személyt tilos hánytatni, ha eszméletlen vagy görcsöl! Mérgezési tünetek esetén haladéktalanul forduljunk orvoshoz és mutassuk meg az orvosnak a címkét vagy a biztonsági adatlapot.

4.1 **BELÉGZÉS ESETÉN:** Belégzés esetén a sérültet vigyük friss levegőre. Valószínűtlen, hogy a rágcsálóirtó pép gőzei mérgezést okoznak.

4.2 **BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN:** Bőrirritációt okozhat. Vegye le a szennyezett ruhadarabot, és mossa le bő szappanos vízzel az érintett bőrfelületet. Irritáció esetén forduljon szakorvoshoz.

4.3 **SZEMMEL/NYÁLKAHÁRTYÁVAL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN:** Szemirritációt okozhat. Öblögesse bő vízzel a szemét legalább 15 percig. Irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.

4.4 **LENYELÉS ESETÉN:** Alaposan mossa ki a száját, ne étkezzen és ne igyon, meleg helyen pihenjen és értesítse az orvost. A mérgezést szenvedett személyt tilos hánytatni!

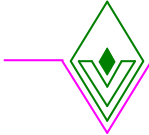
ÚTMUTATÁS AZ ORVOSNAK: a készítmény véralvadásgátló hatóanyagot, Difenakumot tartalmaz! A Difenakum véralvadás gátló hatóanyag, mely a szervezetbe jutva vérzést okoz, ez az expozíciót követően néhány nap múlva is bekövetkezhet. Ha nincs aktív vérzés az expozíciót követő 48-72 órában a protrombin időt meg kell határozni. Ha a protrombin idő értéke >4, a betegnek adjunk K1 vitamint.

A véralvadás idejének ellenőrzését folytatni kell 2 hétig az ellenszer utolsó adagjának bevétele után, és szükség esetén a kezelést meg kell ismételni.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 **ALKALMAS OLTÓANYAGOK:** A tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg. tűzoltópor, hab, széndioxid és vízpermet.

5.2 **NEM MEGFELELŐ OLTÓANYAGOK:** Vízszugár.

 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)	Revíziószám: 2
	EFFECT RODENT rágcsálóirtó pép	KIADÁS DÁTUMA: 28.10.2011 Revízió kelte: 2013.május 20.

5.3 AZ OLTÁS SORÁN JELENTKEZŐ LEHETSÉGES VESZÉLYEK: Az égés során mérgező és maró gázok szabadulhatnak fel.

5.4 AZ OLTÁS SORÁN SZÜKSÉGES VÉDŐFELSZERELÉS A TŰZOLTÓK RÉSZÉRE: Védőruha és légzőkészülék.

EGYÉB INFORMÁCIÓ: Nem szabad belélegezni a keletkező füstöt. A tűzoltás során visszamaradó égéstermékek és oltóvíz megsemmisítéséről az előírásoknak megfelelően gondoskodni kell.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

6.1 EGYÉNI ÓVINTÉZKEDÉSEK: A beavatkozás előtt fel kell venni a védőfelszerelést (lásd a 8. fejezetet).

6.2 KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK: A kiszóródott készítményt megfelelő konténerekbe kell gyűjteni, és biztonságos helyen tárolni.

6.3 FELTAKARÍTÁS MÓDJA: A szennyezett területet vízzel és tisztítószerrel kell lemosni.


EGYÉB INFORMÁCIÓ: -

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. KEZELÉS

Kizárólag rágcsálóirtásra és csak a használati utasításban foglaltak szerint használható fel! Csak olyan helyen alkalmazható, ahol gyermekek és háziállatok nem férhetnek hozzá. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Kihelyezésekor használjunk védőkesztyűt! A készítmény használata után bő, meleg szappanos melegvízzel kezét kell mosni.

A használat közben enni, inni és dohányozni tilos.

 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)	Revíziószám: 2 <hr/> KIADÁS DÁTUMA: 28.10.2011 Revízió kelte: 2013.május 20.
	EFFECT RODENT rágcsálóirtó pép	

7.2. TÁROLÁS

Eredeti, zárt csomagolásban, élelmiszertől és takarmánytól elkülönítve, száraz, hűvös, sötét helyen, gyermek által hozzá nem férhető helyen tárolandó.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK:

1-2 Propándiol MAK érték: 10 mg/m³ (gyártó adata)

8.2 EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE:

A) a munkahelyi veszélyeztetettség ellenőrzése

- légutak védelme: nem szükséges

- kéz és bőrvédelem: védőkesztű és védőruha szükséges

- szem és arcvédelem: porzás esetén szükséges

B) a környezet veszélyeztetettségének ellenőrzése: -

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

MEGJELENÉS:	Zöld színű pép	
SZAG:	jellemző	
pH:	N/A	
FORRÁSPONT:	-	
OLVADÁSPONT:	-	
LOBBANÁSPONT:	-	
GYÚLÉKONYSÁG:	-	
ÖNGYULLADÁS:	-	
ROBBANÁSI TULAJDONSÁGOK: alsó határ	-	
felső határ	-	
OXIDÁCIÓS TULAJDONSÁGOK:	-	
PÁROLGÁSI NYOMÁS:	-	
SŰRŰSÉG:	1,28 g/cm ³	
OLDHATÓSÁG: vízben	-	
Zsiradékban	-	
OKTANOL/VÍZ MEGOSZLÁSI EGYÜTTHATÓ:	-	
EGYÉB ADATOK:	-	

MEGJEGYZÉS:

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Normál tárolási körülmények között stabil.

10.1 **KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK:** A használati utasításban foglaltakat tartjuk be. Hőtől, napfénytől, szikrától védjük a terméket.

10.2 **KERÜLENDŐ ANYAGOK:** oxidálószer.

10.3 **VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK:** Hő hatására toxikus és irritáló gőzök szabadulnak fel.

 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)	Revíziószám: 2 <hr/> KIADÁS DÁTUMA: 28.10.2011 Revízió kelte: 2013.május 20.
	EFFECT RODENT rágcsálóirtó pép	

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. TERMÉK:

Orális LD50 érték > 30.000 mg/kg (patkány).

Belégzés: inhalációs veszélyesség nem valószínű.

Bőrirritáció: bőrrel érintkezve bőrirritációt okozhat.

Szemirritáció: szembe kerülve szemirritációt okozhat.

Lenyelve: a difenakum véralvadást gátló, mely vérzést okozhat. A vérzés késleltetve, az expozíciót követő néhány nap múlva következhet be.

Karcinogén hatás: karcinogenitást nem mutattak ki.

Mutagénitás: nem mutagén

Hatás a reprodukcióra: reprodukciós toxicitást nem igazoltak.

11.2. DIFENAKUM:

Dermális LD50 érték patkányon = 51,5-63 mg/kg.

Orális LD50 érték patkányon: >1,8 mg/kg

Inhalációs LC50 érték patkányon: 16,27-20,74 mikrogramm/liter.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (DIFENAKUM)

ÖKOTOXICITÁS:

Difenakum: EC50/72 óra >0,51 mg/l (alga).

LC50/48 óra >91 mg/l (Daphnia)

LC50/96 óra >0,33 mg/l (Szivárványos pisztráng)

A készítménynek, maradványainak és csomagoló anyagának felszíni vízbe és csatornába jutását meg kell akadályozni.

A vadállatokra ártalmas

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI ÚTMUTATÓ

Ajánlás: A termék maradványait a háztartási vegyi anyagok gyűjtőhelyére kell vinni. Nagyobb mennyiségű maradvány esetén a 98/2001 (VI. 15) Korm. rendelet és módosításai figyelembevételével kell eljárni.

EWC-kódszám: 20 01 19 (növényvédő szerek)

Megjegyzések:

Lakossági felhasználók: Az elpusztult rágcsálókat a helyi előírások szerint távolítsuk el. Az Egyesült Királyságban a mérgező rágcsálókat dupla, műanyag zsákban kell elhelyezni, és azt vagy a háztartási hulladék tárolására szolgáló, biztonságosan lefedhető edényzetbe, vagy a helyi, speciális hatóság által elszállított konténerbe kell dobni. Így megelőzhető a vadállatok, háziállatok másodlagos mérgeződése.

Professzionális felhasználók: Az elpusztult rágcsálókat a helyi előírások szerint távolítsuk el. Az Egyesült Királyságban a mérgező rágcsálókat megfelelően engedélyezett szeméttárolóban, szeméttárolóban, vagy a hulladék előállítója/bejelentett hulladékszállító által üzemeltetett temetőhelyeken kell megsemmisíteni. További információért a Környezeti Hivatalhoz (<http://www.environment-agency.gov.uk>) vagy a SEPA-hoz (<http://www.sepa.org.uk>) kell fordulni.

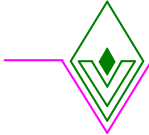
Az irtást követően minden csalétket el kell távolítani és azokat a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

Lakossági felhasználók: Az Egyesült Királyságban a fel nem használt csalétket dupla műanyag zsákban kell elhelyezni és azt vagy a háztartási hulladék tárolására szolgáló, biztonságosan lefedhető edényzetbe kell dobni, vagy a lakossági szeméttelre kell elszállítani. Utóbbi telepekről a helyi hatóságnál érdeklődhet.

Professzionális felhasználók: Az Egyesült Királyságban a fel nem használt csalétek veszélyes hulladéknak minősül. Az elhelyezésről információkat a Környezeti Hivatal (<http://www.environment-agency.gov.uk>) vagy a SEPA (<http://www.sepa.org.uk>) ad.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint a gyártó szerint nem jelölésköteles.

 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)	Revíziószám: 2 <hr/> KIADÁS DÁTUMA: 28.10.2011 Revízió kelte: 2013.május 20.
	EFFECT RODENT rágcsálóirtó pép	

UN szám: -

14.1 KÖZÚTI, VASÚTI SZÁLLÍTÁS:

ADR / RID: -

14.2 TENGERI SZÁLLÍTÁS:

IMO / IMDG osztály: -

14.3 LÉGI SZÁLLÍTÁS:

ICAO / IATA osztály: -

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

OTH 4525-5/2009.

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.

REACH nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.december18.) A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról.

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 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:

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 hosszantartó károsodást okozhat

R20 Belélegezve ártalmas

R38 Bőrizgató hatású

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

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

H300 Lenyelve halálos.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsítja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.


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.

 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)	Revíziószám: 2 <hr/> KIADÁS DÁTUMA: 28.10.2011 Revízió kelte: 2013.május 20.
	EFFECT RODENT rágcsálóirtó pép	

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

3. pontban felsorolt GHS osztályozás:

Acut Tox.2.: Akut toxicitás 2. kategória

STOT RE 1: Specific Target Organ Toxicity Repeted Exposition 2 Speciális célszervi toxicitás ismételt expozíció 1. kategória

Aquatic Acute 1: Akut vízi toxicitási veszély 1. kategória

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

Acut Tox.4.: Akut toxicitás 4. kategória

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

Skin Irrit. 2.: Bőrirritáció 2. kategória

Eye Dam 1. Szemkárosodás 1. kategória

Aquatic Chronic 3: Krónikus víztoxiciás 3. 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, helytállóknak 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