

 <b>UNICHEM d.o.o.</b> Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika Tel: 01/7558-150 Fax: 01/7558-155	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Revíziószám: 1
	<b>Biotoll Ratimor Rágcsálóirtó pép</b>	KIADÁS DÁTUMA: 09. 01.2013 NYOMTATÁS DÁTUMA: 28.04.2014

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 A készítmény kereskedelmi neve: **Biotoll Ratimor Rágcsálóirtó pép**

Engedély szám: HU-2013-MA-1 4-00054-0000

1.2 Az anyag/kerék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Javallat felhasználás: Biocid termék: 3. Főcsoport 14. terméktípus: Rágcsálóirtó szerek  
 Használatra kész rodenticid (rágcsálóirtó szer) egerek és patkányok irtására. Egyéb előírásokat lásd a termék címkéjén.

Ellenjavallt felhasználás: A javasolt felhasználások kívül egyéb célra nem használható.

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  
[unichem@unichem.si](mailto:unichem@unichem.si)  
[www.unichem.si](http://www.unichem.si)

1.4 Forgalmazó/importőr neve, címe:

UNICHEM GAIA Kft.  
 1172 Budapest, Cinkotai út 26.  
 tel.: 06-1-259-7466

1.5.Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
 (ETTSz) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
 tel.: +36-1-4766-464, fax: +36-1-476-1138  
 Díjmentesen hívható: tel.: +36-80-201-199

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1.1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet szerinti besorolás: nem jelölésköteles.

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyszimbólum és jel: szimbólum feltüntetése nem szükséges.

Veszélyes összetevők: bromadiolon 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: –

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

S1/2: Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S13: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

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

S37: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

 <b>UNICHEM d.o.o.</b> Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika Tel: 01/7558-150 Fax: 01/7558-155	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Revíziószám: 1
	<b>Biotoll Ratimor Rágcsálóirtó pép</b>	KIADÁS DÁTUMA: 09. 01.2013 NYOMTATÁS DÁTUMA: 28.04.2014

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

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/TÁJÉKOZTATÁS AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Keverék:

#### VESZÉLYES ANYAG TARTALOM:

Kémiai név és %	CAS /EK Index szám	Osztályozás 67/548/EW	Osztályozás 1272/2008.EK )
BROMADIOLONE* 0,005 %	28772-56-7 249-205-9	T+, T, N, R 26/27/28, 48/23/24/25, 50/53 -	Acute tox 1, H 310 Acute tox 1, H 300 Acute tox 1, H 330 STOT RE 1, H 372 Aquatic Acute 1, H 400 Aquatic Chronic 1, H 410
* 3-[3-(4'-bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2-benzopyrone			
DENATÓNIUM BENZOÁT (BITREX) 0,001 (10 ppm)	3734-33-6 223-095-2 -	Xn, R20/22-37/38-41-52/53	Acute tox 4, H 332 Acute tox 4, H 302 STOT SE 1, H 335 Skin Irrit.2 H315 Eye Dam 1 H318 Aquatic Chronic 3, H 412

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

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Esetleges mérgezés vagy annak gyanúja esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és a címkét az orvosnak meg kell mutatni!

#### Lenyelés esetén:

- Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tennék dobozát, címkéjét vagy biztonsági adatlapját.
- Hánytatás csak az orvos kifejezett utasítására történhet.
- A szájüregét öblítse ki vízzel.
- Eszméletlen személynek semmit ne adjon szájon át.

#### Bőrre jutáskor:

- Vegye le a szennyezett ruhát és a további használat előtt mossa ki.
- A bőrt bő szappanos vízzel mossa le.
- Panasz jelentkezésekor forduljon szakorvoshoz.

#### Szembejutás esetén:

 <b>UNICHEM d.o.o.</b> Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika Tel: 01/7558-150 Fax: 01/7558-155	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Revíziószám: 1
	<b>Biotoll Ratimor Rágcsálóirtó pép</b>	<b>KIADÁS DÁTUMA:</b> 09. 01.2013  <b>NYOMTATÁS DÁTUMA:</b> 28.04.2014

- A szemet tartsa nyitva és néhány percen keresztül bő vízzel, óvatosan öblítse ki.
- Ha a szemben kontaktlencse van, azt távolítsa el és folytassa a szem továbbiöblítését.
- Panasz jelentkezésekor forduljon szakorvoshoz.

#### **Útmutatás az orvosnak:**

A készítmény véralvadásgátló hatóanyagot, bromadiolont tartalmaz. A rágcsálóirtó szer lenyelését követően csökkenhet a véralvadási képesség és belső vérzés jelentkezhet. A mérgezés/expozíció és a tünetek jelentkezése között akár több nap is eltelhet.

A készítményt lenyelő mérgezett ellátásakor, amennyiben a jellemző tüneteket (pl. orrvérzés, ínyvérzés, vérköpés, véres vizelet, hosszabb véralvadási idő, nagy kiterjedésű vagy több haematoma, hirtelen fellépő, szokatlan viscerális fájdalom) észleli, adjon Ki-vitamint. Ha nem észlelhető vérzés, akkor a mérgezett ellátásakor és az expozíciót követő 48-72 óra elteltével a protrombin időt (INR) meg kell mérni. Ha a protrombin idő értéke >4, a mérgezettnek intravénásan Ki-vitamint kell adni. A kezelés többszöri megismétlésére is szükség lehet.

Ellenszere: Ki-vitamin (A kezelés hatásosságát laboratóriumi módszerrel ellenőrizni szükséges.)

## **5. SZAKASZ: 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.

**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.

**5.5 EGYÉB INFORMÁCIÓ:** A konténereket vízsugárral hűteni kell és a veszélyeztetett helyről el kell távolítani. Nem szabad belélegezni a keletkező füstöt. A tűzoltás során visszamaradó égéstermékek és oltóvíz megsemmisítéséről az előírásoknak megfelelően gondoskodni kell.

## **6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN**

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

**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.

6. 4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

## **7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

### **7.1. KEZELÉS**

 <b>UNICHEM d.o.o.</b> Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika Tel: 01/7558-150 Fax: 01/7558-155	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Revíziószám: 1
	<b>Biotoll Ratimor Rágcsálóirtó pép</b>	<b>KIADÁS DÁTUMA:</b> 09. 01.2013 <b>NYOMTATÁS DÁTUMA:</b> 28.04.2014

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, a gőz belégzését. Kihelyezésekor használjunk védőkesztyűt! A készítmény használata után bő, meleg szappanos melegvízzel kezét kell mosni.

A használat közben enni, inni és dohányozni tilos. Csak olyan helyen alkalmazzuk ahol gyermekek, nem célszervezetek a területen nem férhetnek hozzá.

## 7.2. TÁROLÁS

Eredeti, zárt csomagolásban, élelmiszertől és takarmánytól elkülönítve, száraz, hűvös, sötét helyen, gyermek által hozzá nem férhető helyen tárolandó. Eredeti, zárt csomagolásban, fénytől védett, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolva, a gyártástól számítva 2 évig használható fel.

## 7.3. MEGHATÁROZOTT VÉGFELHASZNÁLÁS

Használatra kész rágcsálóirtószer, 50 ppm bromadiolont tartalmaz.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. **EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK:** –

8.2. **EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE:**

8.3. **FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE**

Használata során az előírt egyéni védőeszközöket viselni kell, az ipari és személyi higiénés előírásokat be kell tartani. Kerülni kell a szembe és a bőrre jutást. A használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A munka szüneteiben, és ha készítmény a bőrre kerül kezét kell mosni. Élelmiszerektől, italoktól, állati takarmánytól távol tartandó. A direkt napfénytől vagy hőtől távol tartandó.

8.4. **LÉGZÉSVÉDELEM:** A készítmény nem porzik ezért az inhalációs veszélyesség nem valószínű. Ha a munkahelyi levegőben megengedett határértéket meghaladó koncentráció alakul ki légzésvédelem biztosítása szükséges (részecske szűrővel ellátott szűrőbetét).

8.5. **BŐRVÉDELEM** Munkaruha, gumi védőlábbeli szükséges.

8.6. **KÉZVÉDELEM:** védőkesztyű (EN 374 szabvány szerint minősített).

8.7. **SZEMVÉDELEM:** szembe kerülés veszélye esetén szorosan záródó védőszemüveg (EN 166 szabvány szerint minősített).

8.8. **VÉDŐESZKÖZ:** Munkaruha, gumi védőlábbeli szükséges.

8.9. **A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE:** A környezetbe jutást kerülni kell.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

MEGJELENÉS:	Vörös színű paszta	
SZAG:	jellemző	
pH:	nem alkalmazható	
FORRÁSPONT:	nem alkalmazható	
SZILÁRDULÁSPONT:	nem alkalmazható	
LOBBANÁSPONT:	nem alkalmazható	
GYÚLÉKONYSÁG:	nem alkalmazható	
ÖNGYULLADÁS:	nem öngyúlékony	
ROBBANÁSI TULAJDONSÁGOK: alsó határ	nem robbanásveszélyes	

 <b>UNICHEM d.o.o.</b> Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika Tel: 01/7558-150 Fax: 01/7558-155	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Revíziószám: 1
	<b>Biotoll Ratimor Rágcsálóirtó pép</b>	KIADÁS DÁTUMA: 09. 01.2013 NYOMTATÁS DÁTUMA: 28.04.2014

felső határ	nem robbanásveszélyes	
OXIDÁCIÓS TULAJDONSÁGOK:	nincs	
GŐZNYOMÁS:	( $2 \times 10^{-6}$ Pa @20 °C-Bromadiolon)	
SŰRŰSÉG:	1,28 g/cm <sup>3</sup>	
OLDHATÓSÁG: vízben	gyakorlatilag nem oldódik	
OKTANOL/VÍZ MEGOSZLÁSI EGYÜTTHATÓ:	nincs adat	
EGYÉB ADATOK:	-	
<b>MEGJEGYZÉS:</b>		

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Normál tárolási körülmények között stabil.

10. 1: **STABILITÁS:** Normál tárolási körülmények között stabil.

10.2: **KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK:** A használati utasításban foglaltakat tartsuk be. Magas hőmérséklettől védjük a terméket.

10.3 **KERÜLENDŐ ANYAGOK:** erős oxidálószer.

10.4 **VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK:** Normál felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkeznek. Hő hatására toxikus és irritáló gőzök szabadulnak fel.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1. TERMÉKRE VONATKOZÓ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ:

Belégzés: inhalációs veszélyesség nem valószínű.

Bőrirritáció: bőrrel érintkezve bőrirritációt okozhat.

Szemirritáció: szembe kerülve szemirritációt okozhat.

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

Karcinogén hatás: karcinogenitást nem mutattak ki.

Mutagénitás: nem mutagén

Hatás a reprodukcióra: reprodukciós toxicitást nem igazoltak.

Orális LD50 érték patkányon: 22,5 g/kg. (patkány) becsült érték.

### 11.2. KOMPONENSEKRE VONATKOZÓ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

#### BROMADIOLON:

Orális LD50 érték patkányon: < 5 mg/kg

Dermális LD50 érték patkányon: 23 mg/kg.

Denatónium-benzoát:

Orális LD50 érték patkányon: 749 mg/kg

Inhalációs LC50 érték patkányon: 0,2 mg/l (4 óra).

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### BROMADIOLON

#### ÖKOTOXICITÁS:

 <b>UNICHEM d.o.o.</b> Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika Tel: 01/7558-150 Fax: 01/7558-155	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Revíziószám: 1
	<b>Biotoll Ratimor Rágcsálóirtó pép</b>	<b>KIADÁS DÁTUMA:</b> 09. 01.2013 <b>NYOMTATÁS DÁTUMA:</b> 28.04.2014

LC50/48 óra 5,79 mg/l (Daphnia)

LC50/96 óra 2,89 mg/l (Szivárványos pisztráng)

**MOBILITÁS:**

KOC=528; osztályozás: immobil (Technical report n.14/07/1997 Chemservice)

**PERZISZTENCIA ÉS LEBONTHATÓSÁG:**

DT50 (talaj) = 1,8-7,4 nap

**BIOAKKUMULÁCIÓS POTENCIÁL:**

Log POW: 3,5 (Studio CH-14/96-B Chemservice)

**PBT értékelés:**

nincs adat.

**EGYÉB INFORMÁCIÓK:**

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

A termék 50 ppm bromadiolont tartalmaz, mely a vízi szervezetekre valószínűleg nem veszélyes. A vadállatokra ártalmas. Alkalmazás előtt olvassa el a használati utasítást.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI ÚTMUTATÓ**

**13.1 A lakossági felhasználóknak szánt kiserelések csomagolásán feltüntetendő:**

A közegészségügyi veszély és a másodlagos mérgezések megelőzése érdekében, az ellenőrzésekkel párhuzamosan el kell távolítani a kezelés során elpusztult rágcsálókat. Az elhullott rágcsáló tetemét védőkesztyűben, kifordított műanyag zacskó segítségével kell összeszedni, majd egy további zacskóba beletenni és összecsomóztatva lezárni. A dupla zacskóban levő tetemet zárt hulladéktároló edénybe kell helyezni; további kezelése kommunális hulladékként történik.

**13.2 A foglalkozásszerű felhasználóknak szánt kiserelések csomagolásán feltüntetendő:**

A közegészségügyi veszély és a másodlagos mérgezések megelőzése érdekében, az ellenőrzésekkel párhuzamosan gondoskodni kell a kezelés során elpusztult rágcsálók eltávolításáról. A foglalkozásszerű felhasználók az elhullott rágcsálók tetemeinek veszélyes hulladékként történő megsemmisítéséről a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásai szerint kötelesek gondoskodni.

**13.3 Minden forgalomba kerülő kiserelésen feltüntetendő:**

A kezelés után az etetőhelyeket szüntessük meg. Gyűjtsük össze a megmaradt irtószert, valamint a rágcsálóirtó szerelvényeket és csalétekállomásokat. Gondoskodjunk az esetlegesen kiszóródott irtószert feltakarításáról.

Az eredeti céljára fel nem használható, hulladékká vált irtószert veszélyes hulladékként kell kezelni és veszélyes hulladék átvevő helyre - pl. hulladékudvar - kell leadni.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

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

UN szám: -

**14.1 KÖZÚTI, VASÚTI SZÁLLÍTÁS:**

ADR / RID: -

**14.2 TENGERI SZÁLLÍTÁS:**

 <b>UNICHEM d.o.o.</b> Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika Tel: 01/7558-150 Fax: 01/7558-155	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Revíziószám: 1
	<b>Biotoll Ratimor Rágcsálóirtó pép</b>	KIADÁS DÁTUMA: 09. 01.2013 NYOMTATÁS DÁTUMA: 28.04.2014

IMO / IMDG osztály: -  
 14.3 LÉGI SZÁLLÍTÁS:  
 ICAO / IATA osztály: -

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

3. pontban felsorolt R-mondatok:

R26/27/28 Belélegezve, 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

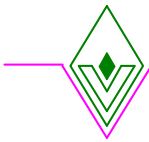
R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

A 3. szakaszban feltüntetett H mondatok

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H300 Lenyelve halálos.

H330 Belélegezve halálos.

 <b>UNICHEM d.o.o.</b> Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika Tel: 01/7558-150 Fax: 01/7558-155	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Revíziószám: 1
	<b>Biotoll Ratimor Rágcsálóirtó pép</b>	KIADÁS DÁTUMA: 09. 01.2013 NYOMTATÁS DÁTUMA: 28.04.2014

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

Az információk kizárólag erre a termékre vonatkoznak és nem érvényesek a termék valamely más anyaggal való keverésére illetve valamely vele kapcsolatos folyamat végeredményére.