

Kereskedelmi név: **Biotoll Ratimor rágcsálóirtó blokk**

A kiadási dátuma: **29.8.2014**

A felülvizsgálat dátuma: : **3.2.2015**

Változat: **1**



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
unichem@unichem.si, [www.unichem.si](http://www.unichem.si)

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

### 1.1. AZ ANYAG/KEVERÉK

Kereskedelmi név

**Biotoll Ratimor rágcsálóirtó blokk**

### 1.2. AZ ANYAGOK VAGY KÉSZÍTMÉNYEK FELHASZNÁLÁSI TERÜLETE

Felhasználási terület

Rágcsálóirtó szer egerek és patkányok ellen

Ellenjavallt

Csak a jelen biztonsági adatlapon, illetve a termék címkéjén feltüntetett célokra használható. A terméket a címkéjén feltüntetett utasítások szerint kell használni. A rágcsálóirtó szert ne használjuk a szabadban. Ne használjuk a rágcsálóirtó szert védelem nélkül olyan helyen, ahol más állatok vagy emberek közlekednek vagy tartózkodnak

### 1.3. A SZÁLLÍTÓ ADATAI

Importőr/szállító

UNICHEM D.O.O.

Cím: Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Szlovénia

Tel.: +386 1 755 81 50

Fax: +386 1 755 81 55

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

E-mail: [unichem@unichem.si](mailto:unichem@unichem.si)

### 1.4. RENDKÍVÜLI HELYZETBEN HÍVHATÓ TELEFON

ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat) telefonszám

(zöld szám) 06/80-201-199

Telefonszám vészhelyzet esetére

+386 1 755 81 50

## SZAKASZ 2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

STOT ism. 2; H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Osztályozás a 67/548/EGK, ill. 99/45/EK irányelv szerint

A készítmény az előírások szerint nem veszélyes besorolású. A biztonsági adatlapot kérésre a hivatásos felhasználó rendelkezésére bocsátjuk.

UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
unichem@unichem.si, [www.unichem.si](http://www.unichem.si)Kereskedelmi név: **Biotoll Ratimor rágcslóirtó blokk**A kiadási dátuma: **29.8.2014**A felülvizsgálat dátuma: : **3.2.2015**Változat: **1**

## 2.2 Címke elemek

### 2.2.1. Címkézési rendelkezéseknek az 1272/2008/EK rendelet szerinti

Figyelmeztető szavak: **figyelem**

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P220 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P301 + P310 **LENYELÉS ESETÉN:** azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

### 2.2.2. Tartalmaz ezt:

-

## 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs adat

## SZAKASZ 3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

### 3.1. Anyagok

A keverékekkel kapcsolatban, ld. 3.2.

### 3.2. Keverékek

Vegyi név	CAS szám EC szám INDEX szám	%	Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint	Osztályozás a 67/548/EGK rendelet szerint	Reg. szám
Bromadiolón	28772-56-7 249-205-9 -	0,005	Akut tox. 1; H300 Akut tox. 1; H310 Akut tox. 1; H330 STOT ism. 1; H372 Vízi, akut 1; H400 Vízi, krónikus 1; H410	T+; R26/27/28 T; R48/23/24/25 N; R50/53	-
Denatónium- benzoát	3734-33-6 223-095-2 -	0,001	Akut tox. 4; H302 Bőrirrit. 2; H315 Szemkár. 1; H318 Akut tox. 4; H332 STOT egy. 3; H335 Vízi, krónikus 3; H412	Xn; R20 Xi; R38-41 R52/53	-

Kereskedelmi név: **Biotoll Ratimor rágcsálóirtó blokk**A kiadási dátuma: **29.8.2014**A felülvizsgálat dátuma: : **3.2.2015**Változat: **1**UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
uniche@uniche.si, [www.uniche.si](http://www.uniche.si)

## SZAKASZ 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Elsősegély

#### Általános utasítások/intézkedések

Az érintett személyt vigyük a szennyezett körzetből friss levegőre vagy jól szellőző helyre, biztosítsuk alapvető életfunkcióit, és óvjuk a hidegtől, illetve melegtől. Eszméletlen balesettest nem szabad etetni vagy itatni. A balesettest fektessük oldalára és tegyük szabaddá légutait.

#### Bőrré jutás esetén

A szennyezett ruhákat és lábbeliket el kell távolítani. Bő vízzel haladéktalanul mossuk le a testrészeket, amelyek érintkeztek a készítménnyel. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.

#### Szembe jutás esetén

A szemet, a szemhéj alatt is, azonnal bő folyó vízzel ki kell mosni (legalább 15 percig mossuk). A kontaktlencsét ki kell venni, ha van. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.

#### (Túlzott) belégzés esetén

A balesettest vigyük friss levegőre – hagyjuk el a szennyezett területet. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.

#### Lenyelés esetén

Nem szabad hánytatni! A száját vízzel mossuk ki. Azonnal orvosi segítséget kell kérni! Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét.

### 4.2. Tünetek

#### Bőrré jutás esetén

Bőrrel érintkezve irritációt és bőrpírt okozhat.

#### Szembe jutás esetén

A szembe jutva irritációt okozhat.

#### Belégzés

-

#### Lenyelés

A Bromadiolon alvadásgátló szer, amely vérzést okozhat. A tünetek az expozíció után néhány nappal jelentkezhetnek.

Mérgezés esetén véralvadási zavar és vérzékenység léphet fel.

Súlyos mérgezés esetén erős belső vérzés miatt összeomolhat a vérkeringés és meghalhat a beteg.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A Bromadiolon alvadásgátló szer, amely vérzést okozhat. Ez az expozíció után néhány nappal jelentkezhet. Vérzékenység vagy csökkent véralvadékonyság jelentkezésekor adjunk be K1 specifikus ellenmérget (fitomenadiont) 10-20 mg (gyermekeknél 5-10 mg) adagban lassú intravénásan vagy infúzióban. További kezelés: K1 vitamin (fitomenadiont) legfeljebb napi 6x, intravénásan, 10 mg-os adagokban, a klinikai kép szerint, a legrosszabb esetben napi 125 mg-ig. A K3 vitamin (menadion) nem hatásos!

Hematóma veszélye miatt kerüljük az intramuszkuláris injekciózást. A legsúlyosabb vérzések esetén adjunk vérátömlesztést és kiegészítőleg pótoljuk az alvadási faktort friss fagyasztott plazma vagy protrombin komplex formájában.



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
uniche@uniche.si, [www.uniche.si](http://www.uniche.si)

Kereskedelmi név: **Biotoll Ratimor rágcslóirtó blokk**A kiadási dátuma: **29.8.2014**A felülvizsgálat dátuma: : **3.2.2015**Változat: **1**

## SZAKASZ 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

#### Alkalmas oltóanyagok

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), tűzoltópor, vízpermet, alkoholálló hab

#### Alkalmatlan oltóanyagok

Közvetlen vízszugár.

### 5.2. Speciális veszélyforrások

#### Veszélyes, hőre bomló termékek

Égésekor mérgező és irritáló gázok keletkeznek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

#### Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára

Ne lélegezzük be az égésekor keletkező füstöt/gázokat. A nem égő edényzetet hűtsük vízzel és lehetőleg távolítsuk el a tűz körzetéből. A tűzoltásban szabadba került és elszennyeződött vizet az előírások szerint össze kell gyűjteni és ártalmatlanítani kell; a csatornába nem engedhető.

#### Speciális védőfelszerelések a tűzoltóknak

Teljes védőfelszerelés a környezeti levegőtől független légzőkészülékkel.

## SZAKASZ 6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

### 6.1. Személyvédelmi biztonsági intézkedések

#### 6.1.1. Nem sürgősségi személyzetnek

##### **Egyéni védőfelszerelés**

Személyes védőfelszerelést kell viselni (8. fejezet). E biztonsági adatlap 7. és 8. pontjának rendelkezései szerint kezelendő.

##### **Eljárások baleset esetén.**

Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről.

#### 6.1.2. A beavatkozást végző személyzetnek

-

### 6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Meg kell akadályozni a csatornába/lefolyókba/vizekbe vagy áteresztőképes talajra jutását. A víz vagy talaj szennyeződése esetén értesíteni kell az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságot.

### 6.3. Feltakarítási eljárás kiömlés esetén

#### 6.3.1. Lokalizálásra

-



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
unichem@unichem.si, [www.unichem.si](http://www.unichem.si)

Kereskedelmi név: **Biotoll Ratimor rágcslóirtó blokk**A kiadási dátuma: **29.8.2014**A felülvizsgálat dátuma: : **3.2.2015**Változat: **1**

### 6.3.2. Feltakarításra

A hulladékot mechanikus eszközökkel össze kell gyűjteni és meghatalmazott hulladékátvevőnek kell átadni.

### 6.3.3. Egyéb információk

-

## 6.4. Hivatkozások más szakaszokra

Ld. még a 8. és 13. szakaszt.

## **SZAKASZ 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

### 7.1. Kezelés

#### 7.1.1. Védő intézkedések

##### **Tűzmegeelőzési intézkedések**

Gondoskodni kell a jó szellőzésről.

##### **Intézkedések aeroszolok és por keletkezésének megelőzésére**

Meg kell akadályozni a porképződést.

##### **Környezetvédelmi intézkedések**

Akadályozzák meg irtani nem kívánt szervezetek hozzáférését a csalihoz.

#### 7.1.2. Munkahelyi higiéniai alapszabályok

Be kell tartani a címként feltüntetett utasításokat és a balesetelhárítási és munkaegészségügyi előírásokat. Egyéni védőfelszerelést kell viselni. Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Gondoskodni kell a jó szellőzésről. Meg kell akadályozni a bőrre és szembe jutást. Fontos a személyi higiénia (pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni). A termékkel végzett munka után mosakodjanak meg és váltsanak ruhát.

### 7.2. Tárolása - technikai intézkedések és tárolási feltételek

#### 7.2.1. Tárolás

Jól lezárt eredeti edényzetében tartandó, száraz helyen. Szobahőmérsékleten tárolandó. Jól szellőző helyen tartandó. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Gyermek kezébe nem kerülhet. Állatoktól elkülönítve tartandó. Védeni kell a közvetlen napsütéstől.

#### 7.2.2. Göngyöleganyagok

-

#### 7.2.3. Követelmények a tárolóhellyel és göngyöleggel szemben

Pontosan megjelölt edényekben tárolandó.

#### 7.2.4. Utasítások a tárolóhely kialakítására

-

#### 7.2.5. Egyéb adatok a tárolási feltételekről

-



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
unichem@unichem.si, [www.unichem.si](http://www.unichem.si)

Kereskedelmi név: **Biotoll Ratimor rágcsálóirtó blokk**A kiadási dátuma: **29.8.2014**A felülvizsgálat dátuma: : **3.2.2015**Változat: **1**

### 7.3. Konkrét felhasználási terület

#### Ajánlások

A termék rendeltetészerűen rágcsálóirtó szerként (biocid termékként) használható. A termék használata előtt kötelező elolvasni használati útmutatóját.

#### Különleges megoldások az ipar számára

-

## SZAKASZ 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrző paraméterek

#### 8.1.1. Foglalkozásszerű expozícióra vonatkozó kötelező határértékek

Nincs adat

#### 8.1.2. A monitorozási folyamattal kapcsolatos adatok

BS EN 14042:2003 azonosító cím: a munkahely légköre. Utasítások kémiai és biológia ágenseknek való expozíció becslésére szolgáló eljárások használatához.

#### 8.1.3. DNEL értékek

Nincs adat

#### 8.1.4. PNEC értékek

Nincs adat

### 8.2. Expozíció-ellenőrzések

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrző

##### **Megelőző biztonsági intézkedések**

Fontos a személyi higiénia – pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni. Meg kell akadályozni a szembe és bőrre jutást.

##### **Megfelelő műszaki ellenőrzések**

Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

##### **Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése**

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A helyiség jó kiszellőztetése.

#### 8.2.2. Egyéni védőfelszerelés

##### **szemvédelem**

Jól illeszkedő védőszemüveg (EN 166).

##### **kézvédelem**

Védőkesztyű (EN 374).



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
unichem@unichem.si, [www.unichem.si](http://www.unichem.si)

Kereskedelmi név: **Biotoll Ratimor rágcslóirtó blokk**A kiadási dátuma: **29.8.2014**A felülvizsgálat dátuma: : **3.2.2015**Változat: **1****Megfelelő anyagok**

anyag	vastagság	áteresztési idő	Megjegyzések
PVC	mm		
nitril	mm		

**bőrvédelem**

Pamut munkavédelmi ruha és az egész lábat takaró lábbeli.

**légzésvédelem**

Normál használat és megfelelő szellőzés esetén nem szükséges. Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem szükséges.

**A hővel kapcsolatos veszélyek**

-

**8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések****Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése**

Akadályozzák meg folyó vizekbe, csatornába vagy talajba jutását.

**SZAKASZ 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Általános adatok**

-	<b>Halmazállapot:</b>	szilárd
-	<b>Szín:</b>	piros
-	<b>Szag:</b>	gyenge

UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
unichem@unichem.si, www.unichem.siKereskedelmi név: **Biotoll Ratimor rágcslóirtó blokk**A kiadási dátuma: **29.8.2014**A felülvizsgálat dátuma: : **3.2.2015**Változat: **1**Az egészség-, vagyon- és környezetvédelem szempontjából fontos adatok

-	<b>pH-érték</b>	Nincs adat
-	<b>Olvaspont</b>	Nincs adat
-	<b>Forráspont</b>	Nincs adat
-	<b>Lobbanáspont</b>	Nincs adat
-	<b>Gőzölgési sebesség</b>	Nincs adat
-	<b>Gyulladáspont</b>	Nincs adat
-	<b>Robbanáshatár</b>	Nincs adat
-	<b>Gőznyomás</b>	Nincs adat
-	<b>Gőzsűrűség</b>	Nincs adat
-	<b>Fajsúly</b>	<b>relatív sűrűség:</b> 1,17
-	<b>Oldódás</b>	Nincs adat
-	<b>Eloszlási tényező</b>	Nincs adat
-	<b>Öngyulladási hajlam</b>	Nincs adat
-	<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs adat
-	<b>Viszkózitás</b>	Nincs adat
-	<b>Robbanóképesség</b>	A termék nem robbanásveszélyes. Anyag magától nem gyullad.
-	<b>Oxidáló hatás</b>	nem oxidáló tulajdonságai

**9.2. Egyéb adatok**

-	<b>Megjegyzések:</b>	
---	----------------------	--

**SZAKASZ 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG****10.1. Reakcióképesség**

Az ajánlott szállítási és tárolási feltételek mellett stabil.

**10.2. Stabilitás**

Normál használat és a munkavégzési/kezelési/tárolási utasítások betartása esetén stabil.

**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége**

-

**10.4. Kerülendő feltételek**

Nem szabad kitenni magas hőmérséklet hatásának.

**10.5. Összeférhetetlen anyagok**

Erős oxidáló szerrel.



Kereskedelmi név: **Biotoll Ratimor rágcsálóirtó blokk**A kiadási dátuma: **29.8.2014**A felülvizsgálat dátuma: : **3.2.2015**Változat: **1**UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
unichem@unichem.si, [www.unichem.si](http://www.unichem.si)**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Normál használat esetén nem várhatók veszélyes bomlástermékek. Elégésekor/robbanásakor egészségre veszélyes gázok szabadulnak fel. Szén-oxidok.

**SZAKASZ 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1. A toxikológiai hatásokkal kapcsolatos adatok**11.1.1. Heveny mérgező hatás**Termékre**

az expozíció fajtája	típus	fajta	Óra	Érték	módszer	Megjegyzések
orális	LD <sub>50</sub>	patkány		> 2000 mg/kg bw		
Dermális	LD <sub>50</sub>	patkány		> 2000 mg/kg bw		

**összetevőkre**

Vegyvi név	az expozíció fajtája	típus	fajta	Óra	Érték	módszer	Megjegyzések
Bromadiolón (28772-56-7)	orális	LD <sub>50</sub>	patkány		> 0,56 mg/kg bw		
Bromadiolón (28772-56-7)	Dermális	LD <sub>50</sub>	patkány		> 1,71 mg/kg bw		

11.1.2. Bőrkorrózió/bőrirritáció, súlyos szemkárosodás/szemirritáció, aspirációs veszély

Nincs adat

11.1.3. Túlérzékenység

Nincs adat

11.1.4. Rákkeltő hatás, mutagén hatás, reprodukív toxicitás**Rákkeltő hatás**

Nincs adat

**Mutagén hatás**

Nincs adat

**Reprodukív toxicitás**

Nincs adat

**Reprodukcióra toxikus (CMR) tulajdonságok összegzése**

Nincs adat

11.1.5. A célszervekre vonatkozó toxicitás

Nincs adat

UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
unichem@unichem.si, www.unichem.siKereskedelmi név: **Biotoll Ratimor rágcsálóirtó blokk**A kiadási dátuma: **29.8.2014**A felülvizsgálat dátuma: : **3.2.2015**Változat: **1****SZAKASZ 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1. Toxicitás**12.1.1. Heveny mérgező hatás**összetevőkre**

Összetevő (CAS)	Típus	Érték	Záridő	Fajta	Organizmus	Módszer	Megjegyzések
Bromadiolón (28772-56-7)	LC <sub>50</sub>	2,86 mg/l	96 h	halak	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
	LC <sub>50</sub>	2 mg/l	48 h	rák	<i>Daphnia magna</i>		
	EbC50	0,17 mg/l	96 h	algák	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		

12.1.2. Krónikus mérgező hatás

Nincs adat

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**12.2.1. Abiotikus lebomlás

Nincs adat

12.2.2. Biobomlás

Nincs adat

**12.3. Bioakkumulációs potenciál**12.3.1. Eloszlási tényező**összetevőkre**

Összetevő (CAS)	közeg	Érték	Hőmérséklet	pH-érték	Koncentráció	módszer
Bromadiolón (28772-56-7)	oktanol-víz (log Pow)	> 3				

12.3.2. Biokoncentrációs tényező

Nincs adat

**12.4. Mobilitás**12.4.1. Környezetben való ismert vagy tervezett eloszlásból

Nincs adat

12.4.2. Felületi feszültség

Nincs adat

12.4.3. Adszorpció / deszorpció

Nincs adat

**12.5. PBT és vPvB értékelések eredményei**

Nincs értékelés.



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
unicem@unicem.si, www.unicem.si

Kereskedelmi név: **Biotoll Ratimor rágcslóirtó blokk**A kiadási dátuma: **29.8.2014**A felülvizsgálat dátuma: : **3.2.2015**Változat: **1**

## 12.6. Egyéb ártalmas hatások

Nincs adat

## 12.7. Kiegészítő adatok

### Termékre

Ökotoxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Talajba, vizekbe vagy csatornába engedni nem szabad.

## SZAKASZ 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### 13.1.1. A termék / csomagolás ártalmatlanítása

##### **Az edényzet ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)**

A hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani: meghatalmazott veszélyeshulladék átvevőnek/ártalmatlanítóknak/feldolgozóknak át kell adni. Tilos a környezetben való lerakás és a vízbe juttatás.

##### **A készítmény ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)**

A teljesen kiürült edényzetet az előírások szerint kell ártalmatlanítani.

#### 13.1.2. Hulladékok feldolgozási módjai

-

#### 13.1.3. Csatornába öntés lehetősége

-

#### 13.1.4. Megjegyzések

-

## SZAKASZ 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

### 14.1. UN-szám

-

### 14.2. Megnevezés és leírás

Nem tartozik a veszélyes áruk közé a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások szerint.

### 14.3. Osztály

-

### 14.4. Csomagolási csoport

-

### 14.5. Veszélyforrások a környezetre

NEM

Kereskedelmi név: **Biotoll Ratimor rágcslóirtó blokk**A kiadási dátuma: **29.8.2014**A felülvizsgálat dátuma: : **3.2.2015**Változat: **1**UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
uniche@uniche.si, [www.uniche.si](http://www.uniche.si)**14.6. A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések**

-

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

-

**SZAKASZ 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK****15.1. Vonatkozó jogszabályok**

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete ( 2006. december 18. ) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
- A Tanács irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről

**Vonatkozó magyar jogszabályok:**

- Veszélyes anyagok, készítmények:
  - 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
  - 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 07) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
  - 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- Veszélyes hulladékok:
  - 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
  - 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, illetve módosítása [10/2002. (III. 26.) KöM rendelet] a hulladékok jegyzékéről
  - 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
- Tűzvédelem:
  - 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet
- Munkavédelem:
  - 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
  - 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

**15.1.1. VOC érték szerint a 2004/42/EK irányelv**

nem alkalmazható

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre.

**SZAKASZ 16. EGYÉB ADATOK****A biztonsági adatlap forrásai**

-

**A biztonsági adatlap forrásai**

-



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
uniche@uniche.si, [www.uniche.si](http://www.uniche.si)

Kereskedelmi név: **Biotoll Ratimor rágcslóirtó blokk**

A kiadási dátuma: **29.8.2014**

A felülvizsgálat dátuma: : **3.2.2015**

Változat: **1**

### Az R mondatok szövege az összetételről szóló fejezetből

R20 Belélegezve ártalmas.

R26/27/28 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve nagyon mérgező

R38 Bőrizgató hatású.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

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

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

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

### A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R mondatok

H300 Lenyelve halálos.

H302 Lenyelve ártalmas.

H310 Mirtina susiletus su oda.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

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.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A feltüntetett adatok mai tudásunkat és tapasztalatainkat tükrözik és a szállított állapotban levő termékre vonatkoznak. Az adatok célja termékünk leírása a biztonsági követelményeknek megfelelően. Az adatok jogi értelemben nem tekinthetők garanciának a termék jellemzőire. Az átvevő felelős a termék szállításával és használatával kapcsolatos törvényi előírások megismeréséért és betartásáért. A termék jellemzői a műszaki ismertetőben vannak leírva.