

Kereskedelmi név: **Biotoll Ratimor Rágcsálóirtó pép**

A kiadási dátuma: **11.9.2014**

A felülvizsgálat dátuma: : **28.1.2015**

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

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

1.1. AZ ANYAG/KEVERÉK

Kereskedelmi név

Biotoll Ratimor Rágcsálóirtó pép

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. Olyan helyen, ahol más állatok vagy emberek közlekednek vagy tartózkodnak. A rágcsálóirtó szert ne használjuk védelem nélkül.

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

E-mail: 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.

Kereskedelmi név: **Biotoll Ratimor Rágcsálóirtó pép**A kiadási dátuma: **11.9.2014**A felülvizsgálat dátuma: : **28.1.2015**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

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. Tartalmazt:

Bromadiolón

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 pép**A kiadási dátuma: **11.9.2014**A felülvizsgálat dátuma: : **28.1.2015**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

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.

Belélegzés

-

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

Kereskedelmi név: **Biotoll Ratimor Rágcsálóirtó pép**A kiadási dátuma: **11.9.2014**A felülvizsgálat dátuma: : **28.1.2015**Változat: **1**

SZAKASZ 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyagok

Szén-dioxid (CO₂), tűzoltópor, vízpermet, alkoholálló hab

Alkalmatlan oltóanyagok

Közvetlen vízsugár.

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

Kereskedelmi név: **Biotoll Ratimor Rágcsálóirtó pép**

A kiadási dátuma: **11.9.2014**

A felülvizsgálat dátuma: : **28.1.2015**

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 aeroszolak 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. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossák meg kezüket és minden beszennyeződött testrészüket szappanos vízzel. 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. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Állatoktól elkülönítve tartandó. Védni 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

Kereskedelmi név: **Biotoll Ratimor Rágcsálóirtó pép**A kiadási dátuma: **11.9.2014**A felülvizsgálat dátuma: : **28.1.2015**Változat: **1**

7.3. Konkrét felhasználási terület

Ajánlások

A termék rendeltetésszerűen rágcsálóirtó szerként (biocid terméként) 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. Védeni kell a közvetlen napsütéstől, vagy hő- és gyújtó-forrásoktól. Meg kell akadályozni a kiporzást.

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

Kereskedelmi név: **Biotoll Ratimor Rágcsálóirtó pép**A kiadási dátuma: **11.9.2014**A felülvizsgálat dátuma: : **28.1.2015**Változat: **1****Megfelelő anyagok**

anyag	vastagság	áteresztési idő	Megjegyzések
PVC	mm		
nitril	mm		

bőrvédelem

Normál használat esetén nem szükséges.

légzésvédelem

Normál használat és megfelelő szellőzés esetén nem szükséges. Ha nagy a porkoncentráció a levegőben, használjanak P (EN 149) szűrős EN 136 álcot.

A hővel kapcsolatos veszélyek

-

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések**Intézkedések az anyagoknak/keverékeknek való kitettség megelőzésére**

Akadályozzák meg csatornába és felszíni vizekbe jutását.

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése

Akadályozzák meg folyó vizekbe, csatornába vagy talajba jutását.

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

-	Halmazállapot:	szilárd paszta
-	Szín:	piros
-	Szag:	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 Rágcsálóirtó pép**A kiadási dátuma: **11.9.2014**A felülvizsgálat dátuma: : **28.1.2015**Változat: **1**Az egészség-, vagyon- és környezetvédelem szempontjából fontos adatok

-	pH-érték	Nincs adat
-	Olvadáspont	Nincs adat
-	Forráspont	Nincs adat
-	Lobbanáspont	Nincs adat
-	Gőzölgési sebesség	Nincs adat
-	Gyulladáspont	Nincs adat
-	Robbanáshatár	Nincs adat
-	Gőznyomás	Nincs adat
-	Gőzsűrűség	Nincs adat
-	Fajsúly	relatív sűrűség: 1,25
-	Oldódás	Nincs adat
-	Eloszlási tényező	Nincs adat
-	Öngyulladási hajlam	Nincs adat
-	Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat
-	Viszkozitás	Nincs adat
-	Robbanóképesség	A termék nem robbanásveszélyes. Anyag magától nem gyullad.
-	Oxidáló hatás	nem oxidáló tulajdonságai

9.2. Egyéb adatok

-	Megjegyzések:	
---	----------------------	--

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 pép**A kiadási dátuma: **11.9.2014**A felülvizsgálat dátuma: : **28.1.2015**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**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 ₅₀	patkány		> 2000 mg/kg bw		
Dermális	LD ₅₀	patkány		> 2000 mg/kg bw		

összetevőkre

Vegyí név	az expozíció fajtája	típus	fajta	Óra	Érték	módszer	Megjegyzések
Bromadiolón (28772-56-7)	orális	LD ₅₀	patkány		> 0,56 mg/kg bw		
Bromadiolón (28772-56-7)	Dermális	LD ₅₀	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, reprodukzív toxicitás**Rákkeltő hatás**

Nincs adat

Mutagén hatás

Nincs adat

Reprodukzív 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 pép**A kiadási dátuma: **11.9.2014**A felülvizsgálat dátuma: : **28.1.2015**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 ₅₀	2,86 mg/l	96 h	halak	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
	LC ₅₀	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 lebonthatóság12.2.1. Abiotikus lebomlás

Nincs adat

12.2.2. Bioblebomlás

Nincs adat

12.3. Bioakkumulációs potenciál12.3.1. 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. Mobilitás12.4.1. 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 Rágcsálóirtó pép**A kiadási dátuma: **11.9.2014**A felülvizsgálat dátuma: : **28.1.2015**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



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

Kereskedelmi név: **Biotoll Ratimor Rágcsálóirtó pép**A kiadási dátuma: **11.9.2014**A felülvizsgálat dátuma: : **28.1.2015**Változat: **1****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
unichem@unichem.si, www.unichem.si

Kereskedelmi név: **Biotoll Ratimor Rágcsálóirtó pép**A kiadási dátuma: **11.9.2014**A felülvizsgálat dátuma: : **28.1.2015**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.