

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **Ratimor Brodifacoum Fresh Bait rágcsálóirtó pép**
A kiadási dátuma: **31.1.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **7.5.2018** · 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

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név

Ratimor Brodifacoum Fresh Bait rágcsálóirtó pép



chemius.net/Pw287

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználás

Rágcsálóirtó szer egerek és patkányok ellen. A biocid termék típusa: PT14

Ellenjavallt felhasználások

Kizárólag a jelen Biztonsági adatlapon vagy a termék címkéjén található célokra használható. Minden egyéb használat tilos. Ne használjon fedetlen rágcsálóirtószerrel olyan helyeken, ahol más állatok vagy emberek áthaladnak vagy tartózkodnak.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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.uniche.si
E-mail: uniche@uniche.si

1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat) telefonszám

(zöld szám) 06/80-201-199

Telefonszám vészhelyzet esetére

+386 1 755 81 50

SZAKASZ 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás

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

Kereskedelmi név: **Ratimor Brodifacoum Fresh Bait rágcsálótíró pép**
A kiadási dátuma: **31.1.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **7.5.2018** · Változat: **1**

2.2 Címkézési elemek

2.2.1. Címkézés az 1272/2088/EK rendelet [CLP] szerint

Figyelmeztető szavak: **figyelem**

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (vér).

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P220 Ételtől, italtól és takarmánytól.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

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

P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P404 Zárt edényben tárolandó.

P405 Elzárva tárolandó.

P420 Más anyagoktól távol tárolandó.

P501 A tartalom elhelyezése hulladékként: A helyi előírások szerint.

2.2.2. Tartalmaz:

brodifakum (CAS: 56073-10-0, EC: 259-980-5, Index: 607-172-00-1)

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs adat

SZAKASZ 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

A keverékekkel kapcsolatban, ld. 3.2.

3.2. Keverékek

Vegyi név	CAS szám EK szám INDEX szám	%	Az 1272/2088/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás	REACH szerinti regisztrációs szám
brodifakum	56073-10-0 259-980-5 607-172-00-1	0,0029	Akut tox. 1; H300 Akut tox. 1; H310 Akut tox. 1; H330 Repr. 1A; H360D STOT ism. 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 [M=10] Aquatic Chronic 1; H410 [M=10]	-
Denatónium-benzoát	3734-33-6 223-095-2 -	0,001	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 3; H412	-

SZAKASZ 4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Az érintett személyt vigyük a szennyezett környezetből 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.

(Túlzott) belélegzés esetén

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

Bőrrel való érintkezést követően

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 kerülést követően

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.

Lenyelést követően

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

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés

A por belélegzése irritálhatja a légutakat.
Irritálja a légutakat.

Bőrre jutás esetén

A por bőrirritációt okozhat a bőr redőiben vagy szűk ruhában.
Bőrrel érintkezve irritációt és bőrpírt okozhat.

Szembe jutás esetén

Por irritálja a szemet (mechanikus úton).
A szembe jutva irritációt okozhat.

Lenyelés

A termék antikoagulánst tartalmaz, 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

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (amennyiben lehetséges, mutassa meg a címkét). TANÁCS ORVOSOK SZÁMÁRA: A Brodifacoum egy közvetett antikoaguláns. A Fitomenadion (vitamin K1) antidotum. A prothrombin időt a lenyelést követő 18 órán belül kell meghatározni. Magasabb értékek esetén a K1 vitamint a prothrombin idő normalizálásáig kell adni. Folyamatosan mérje a prothrombin időt az antidotum adását követő 2 hét során, és az értékek ismételt megnövekedése esetén folytassa a kezelést.

SZAKASZ 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag

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

Az alkalmatlan oltóanyag

Közvetlen vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes, hőre bomló termékek

Melegítéskor egészségre káros gőzök/gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára

Ne lélegezzük be az égéskor vagy hevítéskor keletkező füstöt/gázokat. A nem égő edényzetet hűtsük vízzel és lehetőleg távolítsuk el a tűz körzetéből.

Speciális védőfelszerelések a tűzoltóknak

Teljes védőfelszerelés a környezeti levegőtől független légzőkészülékkel.

Egyéb információk

A tűzoltásban szabadba került és elszennyeződött vizet az előírások szerint össze kell gyűjteni és ártalmatlanítani kell; a csatornába nem engedhető.

SZAKASZ 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

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. Meg kell akadályozni védőfelszerelést nem viselő személyek hozzáférését. Ne lélegezzék be a gőzöket/ködöt. Akadályozzák meg a bőrre és szembe jutást.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

A beavatkozás során használjunk egyéni védőeszközöket (8. fejezet).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.3.1. Lokalizálásra

Kerítse körbe a kiömlött anyagot, ha ez nem jelent kockázatot. A kiömlött anyagot kerítse körül nem éghető nedvszívó anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal, kovafölddel.

6.3.2. Feltakarításra

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

6.3.3. Egyéb információk

Lásd szakasz 7: biztonságos kezelésre.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Ld. még a 8. és 13. szakaszt.

SZAKASZ 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Védő intézkedések

Tűzmelegítési intézkedések

Gondoskodni kell a jó szellőzésről. Védni kell a nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól, valamint a melegtől.

Intézkedések aeroszokok és por keletkezésének megelőzésére

Gondoskodni kell a helyi légelszívásról (szellőztetésről), mert a gőzök és aeroszokok a tüdőbe juthatnak.

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. Fontos a személyi higiénia (pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni). Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Ne lélegezzük be a port.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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 nyílt lángtól, melegtől és közvetlen napsütéstől. Zárt helyen tartandó.

7.2.2. Göngyöleganyagok

Az eredeti tartályban tárolandó.

7.2.3. Követelmények a tárolóhellyel és göngyöleggel szemben

Pontosan megjelölt edényekben tárolandó. A nyitott edényzetet használat után zárjuk vissza és tároljuk álló helyzetben, hogy tartalma ne folyjon ki.

7.2.4. Utasítások a tárolóhely kialakítására

Tárolás a helyi előírások alapján.

7.2.5. Egyéb adatok a tárolási feltételekről

Összeférhetetlen anyagoktól elkülönítve tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlások

A termék rendeltetésszerűen rágcsálótíró szerként (biocid terméként) használható. A termék használata előtt kötelező elolvasni használati útmutatóját. Az azonosított felhasználásokra vonatkozó információkat lásd az 1.2. alfejezetben.

Különleges megoldások az ipar számára

-

szakasz 8. az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési 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. Az expozíció elleni védekezés

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. Ne lélegezzük be a port. A bevált ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint járjon el.

Kereskedelmi név: **Ratimor Brodifacoum Fresh Bait rágcsálóirtó pép**
A kiadási dátuma: **31.1.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **7.5.2018** · Változat: **1****Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése**

Gondoskodni kell a jó szellőzésről és az elszívásról azokon a helyeken, ahol nagyobb a koncentráció. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

8.2.2. Egyéni védőfelszerelés**szemvédelem**

Oldalt is záró védőszemüveg (EN 166).

kézvédelem

Védőkesztyű (MSZ EN 374).

Megfelelő anyagok

anyag	vastagság	áteresztési idő	Megjegyzések
PVC			
butilkaucsuk			

bőrvédelem

Pamut munkavédelmi ruha (MSZ EN 340) és az egész lábat takaró lábbeli (MSZ EN ISO 20345).

légzésvédelem

Normál használat és megfelelő szellőzés esetén nem szükséges. Kiporzás esetén „P” porszűrős (EN 143:2001) félálarcot (EN 140: 1999) vagy szűrős porvédő félálarcot (EN 149:2001 A1:2009) kell használni.

A hővel kapcsolatos veszélyek

Normál körülmények között egyik sem.

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

Akadályozzák meg csatornába és felszíni vizekbe jutását.

Struktuális intézkedések az expozíció megelőzésére

Ha a termék folyóba, tóba vagy a csatornába került, értesítse az illetékes hatóságot.

Megfelelő műszaki ellenőrzések

Betartják a vonatkozó környezetvédelmi előírások.

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése

Akadályozzák meg folyó vizekbe, csatornába vagy talajba jutását.

SZAKASZ 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

-	Külső jellemzők:	Folyadék
-	Szín:	Kék
-	Szag:	enyhe, tipikus

UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
unicchem@unicchem.si, www.unicchem.siKereskedelmi név: **Ratimor Brodifacoum Fresh Bait rágcsálóirtó pép**
A kiadási dátuma: **31.1.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **7.5.2018** · Változat: **1**Az egészség-, vagyon- és környezetvédelem szempontjából fontos adatok

-	pH	Nincs adat
-	Olvaspont/fagyáspont	25 – 45 °C
-	Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat
-	Lobbanáspont	nem fokozottan tűzveszélyes (EGK A.10 módszer)
-	Párolgási sebesség	Nincs adat
-	Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nincs adat
-	Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nincs adat
-	Gőznyomás	Nincs adat
-	Gőzsűrűség	Nincs adat
-	Fajsúly	Nincs adat
-	Oldékonyság (oldékonyságok)	víz: nem oldódik
-	Megoszlási együttható	Nincs adat
-	Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat
-	Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat
-	Viszkozitás	Nincs adat
-	Robbanásveszélyesség	A termék nem robbanásveszélyes. Anyag magától nem gyullad.
-	Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló tulajdonságai

9.2. Egyéb információk

-	Megjegyzések:	Nincs további információ.
---	----------------------	---------------------------

SZAKASZ 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

Az ajánlott szállítási és tárolási feltételek mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használat, valamint a használati és tárolási utasítások betartása esetén a termék stabil.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem szabad kitenni magas hőmérséklet hatásának.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidáló szerrel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

Kereskedelmi név: **Ratimor Brodifacoum Fresh Bait rágcsálótíró pép**
A kiadási dátuma: **31.1.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **7.5.2018** · Változat: **1** **SZAKASZ 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**11.1.1. Akut toxicitás**Összetevőkre**

Vegyvi név	az expozíció fajtája	típus	fajta	Óra	Érték	módszer	Megjegyzések
brodifakum (56073-10-0)	dermális	LC ₅₀	patkány		7,48 mg/kg		
brodifakum (56073-10-0)	orális	LD ₅₀	patkány		< 0,27 mg/kg		

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

Nincs adat

11.1.3. Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció

Nincs adat

11.1.4. Rákkeltő hatás, csírasejt-mutagenitás, reprodukciós toxicitás**Rákkeltő hatás**

Nincs adat

Csírasejt-mutagenitás

Nincs adat

Reprodukciós toxicitás

Nincs adat

A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása

Nincs adat

11.1.5. A célszervekre vonatkozó toxicitás (egyszeri expozíció/ismétlődő expozíció)**További információk**

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (vér) károsíthatja a szerveket.

11.1.6. Aspirációs veszély

Nincs adat

 SZAKASZ 12. ÖKOLÓGIAI ADATOK**12.1. Toxicitás**12.1.1. Akut (rövid távú) toxicitás**Összetevőkre**

Összetevő (CAS)	Típus	Érték	Záridő	Fajta	Organizmus	Módszer	Megjegyzések
brodifakum (56073-10-0)	EC ₅₀	0,04 mg/l	72 h	algák			
	EC ₅₀	0,25 mg/l	48 h	rákók	<i>Daphnia magna</i>		
	LC ₅₀	0,042 mg/l	96 h	halak	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		

12.1.2. Krónikus (hosszú távú) toxicitás

Nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság12.2.1. Abiotikus lebomlás, fizikai- és fotokémiai kiürülés

Nincs adat

12.2.2. Biodegradáció

Nincs adat

Kereskedelmi név: **Ratimor Brodifacoum Fresh Bait rágcsálóirtó pép**
A kiadási dátuma: **31.1.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **7.5.2018** · Változat: **1**

12.3. Bioakkumulációs képesség

12.3.1. Megosztlási egyútlható

Összetevőkre

Összetevő (CAS)	közeg	Érték	Hőmérséklet	pH	Koncentráció	módszer
brodifakum (56073-10-0)	oktanol-víz (log Pow)	4,9	20 °C	7		

12.3.2. Biokoncentrációsz tényező (BCF)

Nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

12.4.1. A környezetben való ismert vagy tervezett eloszlás

Nincs adat

12.4.2. Felületi feszültség

Nincs adat

12.4.3. Adszorpció / deszorpció

Nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs értékelés.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs adat

12.7. Egyéb információk

Termékre

Ökotoxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.
Meg kell akadályozni a szennyeződést.

Összetevőkre

Anyag: brodifakum

Biológiaiilag nem bomlik le.
Bioakkumulációra nagyon hajlamos.

SZAKASZ 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása

Az edényzet ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)

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

A készítmény ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)

A hulladékká vált edényzet és csomagolás kezeléséről szóló szabályzat szerint kell eltávolítani. A teljesen kiürült edényzetet az előírások szerint kell ártalmatlanítani.

13.1.2. Hulladékkezelésre vonatkozó információk

A hulladékkezelési rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

13.1.3. Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Nem szabad a csatornába önteni.

13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok

Be kell tartani a hatályos törvényeket!

Kereskedelmi név: **Ratimor Brodifacoum Fresh Bait rágcsálóirtó pép**
A kiadási dátuma: **31.1.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **7.5.2018** · Változat: **1****SZAKASZ 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****14.1. UN-szám**

nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Nem tartozik a veszélyes áruk közé a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások szerint.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

NEM

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem alkalmazható

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

SZAKASZ 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/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:

- 2006. évi CXXIX. törvény a munkavédelemről
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról



Kereskedelmi név: **Ratimor Brodifacoum Fresh Bait rágcsálóirtó pép**
A kiadási dátuma: **31.1.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **7.5.2018** · Változat: **1**

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

nem alkalmazható

15.1.2. Speciális utasítások

A fiatalokat, terhes nőket és szoptató anyákat érintő foglalkoztatási és a veszélyes anyagokkal szembeni védelemre vonatkozó előírások betartandók.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre.

SZAKASZ 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap módosításai

Változások a szakaszokban: 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 13.

Rövidítések és mozaikszavak

ATE = Akut toxicitási érték
ADR = Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ADN = Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
CEN = Európai Szabványügyi Bizottság
C&L = Osztályozás és címkézés
CLP = Classification Labelling Packaging Regulation (Osztályozásra, címkézésre és csomagolásra vonatkozó rendelet), 1272/2008/EK rendelet
CAS-sz. = Chemical Abstracts Service szám
CMR = Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA = Kémiai biztonsági értékelés
CSR = Chemical Safety Report (Kémiai biztonsági jelentés)
DNEL = Származtatott hatásmentes szint
DPD = A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv
DSD = A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv
DU = Továbbfelhasználó
EK = Európai Közösség
ECHA = Európai Vegyi anyag-ügynökség
EK-szám = EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS)
EGT = Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia)
EGK = Európai Gazdasági Közösség
EINECS = Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS = Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EN = Európai szabvány
EQS = Környezetminőségi előírások
EU = Európai Unió
Euphrac = Európai kifejezések listája
EWC = Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban)
GES = Általános expozíciós forgatókönyv
GHS = Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO-TI = A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
IMDG = Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMSBC = Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok
IT = Információs technológia
IUCLID = Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis
IUPAC = Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
JRC = Az Európai Bizottság Közös Kutatóközpontja
Kow = oktanol-víz megoszlási együttható
LC50 = Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál
LD50 = Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)
LE = Jogi személy
LoW = Hulladékjegyzék (lásd <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR = Vezető regisztráló
GY/I = Gyártó / Importőr
MS = Tagállam

Kereskedelmi név: **Ratimor Brodifacoum Fresh Bait rágcsálótíró pép**
A kiadási dátuma: **31.1.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **7.5.2018** · Változat: **1**

MSDS = Anyagra vonatkozó biztonsági adatlap
OC = Üzemi feltételek
OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL = Munkahelyi expozíciós határérték
HL = Hivatalos Lap
EK = Egyedüli képviselő
OSHA = Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség
PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PEC = Előre jelezhető környezeti koncentráció
PNEC(s) = Becsült hatásmentes koncentráció(k)
PPE = Személyi védőeszköz
(Q)SAR = A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés
REACH = A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID = Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
RIP = REACH végrehajtási projekt
RMM = Kockázatkezelési intézkedések
SCBA = Zártrendszerű légzőkészülék
SDS = Biztonsági adatlap
SIEF = Anyaginformációs csereforum
KKV = Kis- és középvállalkozások
STOT = Célszervi toxicitás
(STOT) RE = Ismételt expozíció
(STOT) SE = Egyszeri expozíció
SVHC = Különös aggodalomra okot adó anyagok
ENSZ = Egyesült Nemzetek Szervezete
vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A biztonsági adatlap forrásai

A szállító biztonsági adatlapja.

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.
H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.
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.

További információk

A terméket az 1272/2008/EK rendelet (CLP) számítási módszerének megfelelően osztályozták.



- A termék helyes jelölése biztosított
- A helyi jogszabályokkal harmonizált
- A termék helyes besorolása biztosított
- A megfelelő szállítási adatok biztosítottak

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **Ratimor Brodifacoum Fresh Bait rágcsálóirtó pép**
A kiadási dátuma: **31.1.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **7.5.2018** · Változat: **1**

... folytatás az előző oldalra



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

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.