

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov

Ratimor Brodifacoum Fresh Bait

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia

Rodenticíd proti myšiam a potkanom.
Typ biocídneho výrobku: PT14.

Neodporúčané použitia

Používa sa len na účely uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov alebo na etikete výrobku. Akékoľvek iné použitie je zakázané. V miestach, kde sa pohybujú alebo zdržiavajú iné zvieratá alebo ľudia, rodenticíd nepoužívajte bez ochrany.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

UNICHEM D.O.O.
Adresa: Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
Tel.: +386 1 755 81 50
Faxové číslo: +386 1 755 81 55
www.unichem.si
e-mail: unichem@unichem.si

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie
Limbová 5833 05 Bratislava
00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba)

+386 1 755 81 50



chemius.net/0Hyf5

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

STOT RE 2; H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (krvi) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

2.2 Prvky označovania

2.2.1. Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]



Výstražné slovo: **Pozor**

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (krvi) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

P314 Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad v súlade s miestnymi nariadeniami.

2.2.2. Obsahuje:

brodifakum (ISO)

Obchodný názov: **Ratimor Brodifacoum Fresh Bait**
Dátum výroby: **31.1.2017** · Dátum zmeny: **7.7.2021** · Vydanie: 1

2.2.3. Osobitne upozornenia

–

2.3. Iná nebezpečnosť

Údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

Pre zmesi, pozri časť 3.2.

3.2. Zmesi

Názov	CAS EC Index	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Špecifické konc. limity	Č. registrácie podľa nariadenia REACH
brodifakum (ISO)	56073-10-0 259-980-5 607-172-00-1	0,0029	Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 1; H330 Repr. 1A; H360D STOT RE 1; H372 (krv) Aquatic Acute 1; H400 [M=10] Aquatic Chronic 1; H410 [M=10]	Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372: C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373: 0,002 % ≤ C < 0,02 %	-
denatóniumbenzoát	3734-33-6 223-095-2 -	0,001	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335		-

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Postihnutú osobu musíme odstrániť z kontaminovanej oblasti na čerstvý vzduch alebo do dobre vetranej miestnosti, zabezpečíme jej základné životné funkcie a ochránime ju pred chladom alebo horúčavou. Postihnutému v bezvedomí nedávajte nič jesť ani piť. Postihnutého položte do polohy na boku a zaistíte priechodnosť dýchacích ciest.

Po nadýchaní

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch – opustite znečistený priestor. Ak by sa vyskytli príznaky a neustupovali by, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po zasiahnutí pokožky

Odložte kontaminovaný odev a obuv. Časti tela, ktoré boli v kontakte s prostriedkom, ihneď umyte množstvom vody a mydla. Ak budete mať príznaky, ktoré neprestanú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po zasiahnutí očí

Otvorte pacientovi oči a okamžite ich umývajte s množstvom vody aj pod viečkami (najmenej 15 minút). Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné. Ak by sa vyskytli príznaky a neustupovali by, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po náhodnom požití

Nevyvolávajte zvracanie! Ústa dôkladne vypláchnite vodou. V prípade pochybností alebo výskytu príznakov vyhľadajte lekársku pomoc. Lekárovi ukážte kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdychovanie

Vdychnutie prášku môže dráždiť dýchacie cesty.
Kašeľ, kýchanie, výtok z nosa, sťažené dýchanie.

Po kontakte s pokožkou

Prach môže spôsobiť lokálne podráždenie v záhyboch pokožky alebo na miestach v kontakte s príliš tesným oblečením. Styk s pokožkou môže spôsobiť podráždenie.

Po kontakte s očami

Prášok spôsobuje (mechanické) podráždenie očí.
V prípade kontaktu s očami sa môže objaviť začervenanie, bolesť alebo slzenie.

Požitie

Produkt obsahuje antikoagulant, ktorý môže spôsobiť krvácanie.
Symptómy môžu nastať niekoľko dní po expozícii.
Pri otrave dôjde k poruchám krvácanosti a zvýšenému sklonu ku krvácaniu.
Pri silnej otrave môže vnútorné krvácanie spôsobiť kolaps obehového systému a následnú smrť.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte etiketu). **RADY PRE LEKÁROV:** brodifakum je nepriamy antikoagulant. Fytomenadión, vitamín K1, je protijed. Protrombínový čas by sa mal určiť skôr ako v 18 hodinách po požití. Ak sú hodnoty zvýšené, je potrebné vitamín K1 privádzať, až kým sa neznorمالizuje protrombínový čas. Pokračovať s meraním protrombínového času 2 týždne po pridávaní protijedu a pokračovať v liečbe, až by sa hodnoty opätovne zvýšili.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Kyslíčnik uhličitý CO₂, hasiaci prášok, rozprášený vodný prúd, pena odolná proti alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Priamy vodný prúd.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu

Pri zahrievaní môžu vzniknúť zdraviu škodlivé výpary / plyny.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia

Nevdychovať vznikajúce dym/plyny pri požiari alebo zahrievaní. Nehoriace nádoby sa chladia vodou a podľa možnosti ich je potrebné odstrániť z oblasti požiaru.

Ochranné vybavenie

Úplný ochranný oblek (ktorý obsahuje prilbu, ochranné čížmy a rukavice) (EN 469) s izolačným dýchacím prístrojom (EN 137).

Ďalšie informácie

Kontaminovanú odpadovú vodu zozbierajte a odstráňte z miesta požiaru podľa miestnych predpisov; je zakázané ju vypustiť do kanalizácie.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Osobné bezpečnostné vybavenie

Noste osobné ochranné prostriedky (Oddiel 8). Konajte v súlade s predpísanými úkonmi v bodoch 7 a 8 tohto Bezpečnostného vestníka.

Postup v prípade nehody.

Zabezpečte primerané vetranie. Zabráňte prístupu nechráneným osobám. Nevdychujte výpary alebo aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Obchodný názov: **Ratimor Brodifacoum Fresh Bait**
Dátum výroby: 31.1.2017 · Dátum zmeny: 7.7.2021 · Vydanie: 1

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Používajte osobné ochranné prostriedky.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Primeranými zátarasmi zabráňte vyliatiu do vôd/odtokov/kanalizácie alebo na priepustnú zem. V prípade úniku väčšieho množstva do vody alebo do nepriepustnej pôdy informujte príslušné orgány.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

6.3.1. Na uchovávanie

-

6.3.2. Na čistenie

Odkladajte formulovaný prípravok do kontajnerov a odovzdajte firme s licenciou na spracovanie odpadov.

6.3.3. Ďalšie informácie

-

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri tiež body 8 a 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

7.1.1. Ochranné opatrenia

Opatrenia na predchádzanie požiaru

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Opatrenia na predchádzanie vytváraniu aerosólu a prachu

Zabrániť vzniku prachu.

Opatrenia na ochranu životného prostredia

-

7.1.2. Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Dodržiavať návodom na etike a predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Pri práci používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Dbajte o osobnú hygienu (umývanie rúk pred prestávkou a po práci). Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Nevdychujte prach.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

7.2.1. Technické opatrenia a skladovacie podmienky

Skladujte v originálnych, tesne uzatvorených nádobách na suchom mieste. Skladujte pri izbovej teplote. Skladujte v dobre vetranom priestore. Uschovávajte oddelene od jedla, nápojov a krmív. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte mimo dosahu zvierat. Chráňte pred otvoreným ohňom, teplom a priamymi slnečnými lúčmi. Uchovávať na uzamknutom mieste. Návnada by sa mala skladovať pri teplote 5–20 °C (41–68 °F). Pri vyšších teplotách môže z návnady vytekať olej.

7.2.2. Obalové materiály

-

7.2.3. Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

-

7.2.4. Trieda skladovania

-

7.2.5. Ďalšie informácie o skladovacích podmienkach

-

Obchodný názov: **Ratimor Brodifacoum Fresh Bait**
Dátum výroby: **31.1.2017** · Dátum zmeny: **7.7.2021** · Vydanie: **1**

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Odporúčania

Výrobok je určený pre použitie ako rodenticíd (biocídny prostriedok). Pred použitím výrobku si povinne prečítajte pokyny na použitie.

Špecifické riešenia pre priemyselné odvetvie

-

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Hodnoty expozičných limitov v pracovnom prostredí

údaje nie sú k dispozícii

8.1.2. Informácie o monitorovacích postupoch

STN EN 482+A1 Pracovná expozícia. Všeobecné požiadavky na pracovné charakteristiky postupov merania chemických faktorov. STN EN 689+AC:2019-09 Pracovná expozícia. Meranie inhalačnej expozície chemickým látkam. Stratégia na skúšanie zhody s limitnými hodnotami pracovnej expozície.

8.1.3. DNEL/DMEL hodnoty

Údaje nie sú k dispozícii

8.1.4. PNEC hodnoty

Údaje nie sú k dispozícii

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Opatrenia týkajúce sa látky/zmesi na zabránenie expozícii počas identifikovaných použití

Dbajte o osobnú hygienu – umývanie rúk pred prestávkou a po práci. Zabrániť styku s očami a kožou. Nevдыхajte prach. Zaobchádzajte s výrobkom v súlade so zodpovedajúcimi priemyselnými hygienickými a bezpečnostnými predpismi.

Technické opatrenia na zabránenie expozícii

Dbajte na dobré vetranie a lokálne odsávanie na miestach so zvýšenou koncentráciou. Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare s bočnými krytmi (EN 166).

Ochrana rúk

Ochranné rukavice (EN 374).

Vhodné materiály

materiál	hrúbka	Doba preniknutia	Poznámky
PVC			
butyl			

Ochrana kože

Bavlnený ochranný pracovný odev a obuv, ktorá pokrýva celé chodidlo.

Ochrana dýchacích ciest

Nie je potrebná pri obvyklom použití a primeranú ventiláciu. "V prípade prachu použiť polomasku (DIN EN 140: 1999) s filtrom na prach " P " (BS EN 143: 2001) alebo filtračnú polomasku na ochranu proti prachu (EN 149: 2001).

Tepelná nebezpečnosť

-

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

-

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Fyzikálne skupenstvo:	pevné
- Farba:	modrá alebo červená
- Zápach:	slabý, charakteristický

Údaje dôležité pre zdravie ľudí, bezpečnosť a životné prostredie

- pH	Údaje nie sú k dispozícii
- Teplota topenia/tuhnutia	Údaje nie sú k dispozícii
- Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	Údaje nie sú k dispozícii
- Teplota vzplanutia	nie je vysokohorľavý (metóda EHS A.10)
- Rýchlosť vyparovania	Údaje nie sú k dispozícii
- Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Údaje nie sú k dispozícii
- Explozívne hranice	Údaje nie sú k dispozícii
- Tlak pár	Údaje nie sú k dispozícii
- Relatívna hustota pary/výparov	Údaje nie sú k dispozícii
- Relatívna hustota	Údaje nie sú k dispozícii
- Rozpustnosť (s uvedením rozpúšťadla)	voda: nie je rozpustné
- Rozdeľovací koeficient	Údaje nie sú k dispozícii
- Teplota samovznietenia	Údaje nie sú k dispozícii
- Teplota rozkladu	Údaje nie sú k dispozícii
- Viskozita	Údaje nie sú k dispozícii
- Výbušné vlastnosti	nie je výbušný Výrobok nie je samovznietivý.
- Oxidačné vlastnosti	nie je oxidatívny.
- Vlastnosti častíc	Údaje nie sú k dispozícii

9.2. Iné informácie

- Poznámky:	
--------------------	--

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

-

10.2. Chemická stabilita

Stabilný pri bežnom používaní v súlade s návodom na použitie/skladovanie (pozri bod 7).

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

-

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nevystavovať vysokým teplotám.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty.

Obchodný názov: **Ratimor Brodifacoum Fresh Bait**
Dátum výroby: 31.1.2017 · Dátum zmeny: 7.7.2021 · Vydanie: 1

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri bežnom použití sa neočakávajú žiadne nebezpečné produkty rozkladu. Pri horení/výbuchu sa uvoľňujú plyny, ktoré sú zdraviu nebezpečné.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

(a) Akútna toxicita

Názov	druh expozície	Typ	druh	Doba	hodnota	metóda	Poznámky
brodifakum (ISO) (56073-10-0)	ústne	LD ₅₀	Potkan		0,4 mg/kg bw		
brodifakum (ISO) (56073-10-0)	kožné	LD ₅₀	Potkan		3,16 mg/kg bw		
denatóniumbenzoát (3734-33-6)	orálny	LD ₅₀	potkan		584 mg/kg		
denatóniumbenzoát (3734-33-6)	kožné	LD ₅₀	králik		> 2000 mg/kg		

(b) Poleptanie kože/podráždenie kože

Údaje nie sú k dispozícii

(c) Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Údaje nie sú k dispozícii

(d) Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Údaje nie sú k dispozícii

(e) Mutagenita zárodočných buniek

Údaje nie sú k dispozícii

(f) Karcinogenita

Údaje nie sú k dispozícii

(g) Reprodukčná toxicita

Údaje nie sú k dispozícii

Zhrnutie hodnotenia CRM vlastností

Údaje nie sú k dispozícii

(h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Údaje nie sú k dispozícii

(i) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Dodatočné informácie: Môže spôsobiť poškodenie orgánov (krv) pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii.

(j) Aspiračná nebezpečnosť

Údaje nie sú k dispozícii

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Údaje nie sú k dispozícii

11.2.2. Ďalšie informácie

Údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

12.1.1. Akútna toxicita

Pre komponenty

ryby (CAS)	Typ	Hodnota	Doba expozície	Druh	Organizmus	Metóda	Poznámky
brodifakum (ISO) (56073-10-0)	EC ₅₀	0,04 mg/L	72 h	riasy			
	EC ₅₀	0,25 mg/L	48 h	kôrovce	<i>Daphnia magna</i>		
	LC ₅₀	0,042 mg/L	96 h	ryby	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
denatóniumbenzoát (3734-33-6)	LC ₅₀	> 1000 mg/L	96 h	ryby	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
	LC ₅₀	> 1000 mg/L	96 h	ryby	<i>Salmo gairdneri</i>		
	EC ₅₀	13 mg/L	48 h	kôrovce	<i>Daphnia magna</i>		

12.1.2. Chronické toxicita

Údaje nie sú k dispozícii

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

12.2.1. Abiotická degradácia, fyzikálno- a fotochemické vylúčenie

Údaje nie sú k dispozícii

12.2.2. Biodegradácia

Údaje nie sú k dispozícii

12.3. Bioakumulačný potenciál

12.3.1. Rozdeľovací koeficient

Pre komponenty

ryby (CAS)	prostriedok	hodnota	Teplota	pH	Koncentrácia	metóda
brodifakum (ISO) (56073-10-0)	Oktanol-voda (log Pow)	4,9	20 °C	7		
denatóniumbenzoát (3734-33-6)	Oktanol-voda (log Pow)	1,78				

12.3.2. Biokoncentračný faktor (BCF)

Údaje nie sú k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde

12.4.1. Známa alebo predpovedaná distribúcia do zložiek životného prostredia

Údaje nie sú k dispozícii

12.4.2. Povrchové napätie

Údaje nie sú k dispozícii

12.4.3. Adsorpcia / desorpcia

Pre komponenty

ryby (CAS)	druh	Meradlo	hodnota	Výsledok	metóda	Poznámky
denatóniumbenzoát (3734-33-6)	zem	Henryho konštanty (H)	1,63E-21 atm m3/mol			25 °C

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Hodnotenie nie je vykonané.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii

Obchodný názov: **Ratimor Brodifacoum Fresh Bait**
Dátum výroby: 31.1.2017 · Dátum zmeny: 7.7.2021 · Vydanie: 1

12.7. Ďalšie informácie

Pre produkt

Nie sú k dispozícii ekotoxikologické údaje.
Zabráňte uvoľňovaniu do prostredia.

Pre komponenty

Látka: brodifakum (ISO)

Nie je ľahko biologicky odbúrateľný.
Vysoký potenciál bioakumulácie.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

13.1.1. Zneškodnenie produktu/obalu

Odstraňovanie zvyškov výrobku

Prenechajte splnomocnenému zberu/odstraňovačovi/spracovateľovi nebezpečných odpadkov. Zakázané je akékoľvek odkladanie v prostredí alebo vypúšťanie do vody.

Balenia

Úplne vyprázdnený obal nechajte splnomocnenému zberu odpadkov.

13.1.2. Informácie týkajúce sa spracovania odpadu

-

13.1.3. Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

-

13.1.4. Ďalšie odporúčania týkajúce sa likvidácie

-

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN

nie je relevantné

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Nepatrí medzi nebezpečný tovar v súlade s predpismi o preprave nebezpečného tovaru.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NIE

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nie je relevantné

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

nie je relevantné

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení (NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 Požiadavky na zostavenie KBU; NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 2020/878)
- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 o CLP

15.1.1. Hodnoty HOS podľa smernice 2004/42/ES

nie je relevantné

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Zmeny karty bezpečnostných údajov

-

Skratky a akronymy

- ATE - Odhad akútnej toxicity
- ADR - Dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
- ADN - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
- CEN - Európsky výbor pre normalizáciu
- C&L - Klasifikácia a označovanie
- CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
- CAS# - Chemical Abstracts Service number
- CMR - karcinogénne, mutagénne alebo poškodzujúce reprodukciu
- CSA - Hodnotenie chemickej bezpečnosti
- CSR - Správa o chemickej bezpečnosti
- DNEL - Odvozené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
- DPD - Smernica 1999/45/ES o nebezpečných prípravkoch
- DSD - Smernica 67/548/ES o nebezpečných látkach
- DU - Následný užívateľ
- ES - Európske spoločenstvo
- ECHA - Európska chemická agentúra
- EC-Number - EC číslo (EINECS a ELINCS číslo; pozri aj EINECS a ELINCS)
- EEA - EHP, Európsky hospodársky priestor (EÚ + Island, Lichtenštajnsko a Nórsko)
- EEC - EHS (Európske hospodárske spoločenstvo)
- EINECS - Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
- ELINCS - Európsky zoznam nových chemických látok
- EN - Európska norma
- EQS - Environmentálna norma kvality
- EU - EÚ (Európska únia)
- Euphrac - Európsky katalóg viet
- EWC - nahradený LoW – pozri ďalej (Európsky katalóg odpadov)
- GES - Generický expozičný scenár
- GHS - Globálny harmonizovaný systém
- IATA - Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
- ICAO-TI - Technické pokyny na bezpečnú leteckú prepravu nebezpečných vecí
- IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
- IMSBC - Medzinárodná námorná preprava pevného hromadného nákladu
- IT - Informačné technológie
- IUCLID - Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií
- IUPAC - Medzinárodná únia čistej a aplikovanej chémie
- JRC - Spoločné výskumné centrum
- Kow - Rozdeľovací koeficient oktanol/voda
- LC50 - Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
- LD50 - Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)

Obchodný názov: **Ratimor Brodifacoum Fresh Bait**
Dátum výroby: **31.1.2017** · Dátum zmeny: **7.7.2021** · Vydanie: **1**

LE - Právny subjekt
LoW - Zoznam odpadov) (pozri <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - Hlavný registrujúci
M/I - Výrobca/Dovozca
MS - Členské štáty
MSDS - Materiálová karta bezpečnostných údajov
OC - Prevádzkové podmienky
OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL - Expozičný limit v pracovnom prostredí
OJ - Ú. v. (Úradný vestník)
OR - Výhradný zástupca
EU-OSHA - Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci
PBT - Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PEC - Predpokladaná koncentrácia, pri ktorých dochádza k účinkom
PNEC - Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
OOP - Osobné ochranné prostriedky
(Q)SAR - Kvantitatívny vzťah štruktúry a aktivity
REACH - Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok nariadenie (ES) č. 1907/2006
RID - Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
RIP - Projekt na vykonávanie nariadenia REACH
RMM - Opatrenie manažmentu rizík
SCBA - Samostatný dýchací prístroj
SDS - KBÚ (karta bezpečnostných údajov)
SIEF - Fórum na výmenu informácií o látkach
SME - MSP (malé a stredné podniky)
STOT - Toxicita pre špecifický cieľový orgán
(STOT) RE - (STOT)-opakovaná expozícia
(STOT) SE - (STOT)-jednorazová expozícia
SVHC - Látky vyvolávajúce veľmi veľké obavy
OSN - Organizácia Spojených národov
vPvB - Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

Označenie triedy nebezpečnosti a kategórie:

Acute Tox. 1 = Akútna toxicita, kategória 1
Acute Tox. 4 = Akútna toxicita, kategória 4
Aquatic Acute 1 = Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1 = Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Eye Irrit. 2 = Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Repr. 1A = Reprodukčná toxicita, kategória 1A
STOT RE 1 = Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 1
STOT SE 3 = Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3
Skin Irrit. 2 = Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2

Zdroje bezpečnostného lisu

-

Význam H viet z 3. bodu karty bezpečnostných údajov

H300 Smrteľný po požití.
H302 Škodlivý po požití.
H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii .
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

- Zadané správne označenie produktu
- Zhoda s miestnymi právnymi predpismi
- Zadaná správna klasifikácia produktu
- Zadané zodpovedajúce údaje o preprave

Uvedené informácie sa vzťahujú na dnešný stav našich vedomostí a skúseností a vzťahujú sa na výrobok v stave, aký bol dostavený. Účelom informácií je opísať náš výrobok vzhľadom na bezpečnostné požiadavky. Uvedené údaje nepredstavujú žiadne uistenia vlastností výrobku v právnom zmysle. Vlastná zodpovednosť odberateľa výrobku je, že pozná a rešpektuje zákonné ustanovenia v súvislosti s transportom a použitím výrobku. Vlastnosti výrobku sú opísané v technických informáciach.