

Obchodný názov: **Glodacid Plus parafínové bloky**

Dátum výroby: **28.1.2015** · Dátum zmeny: **26.10.2015** · Vydanie: **1**

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikácia látky alebo prípravku

Obchodný názov

Glodacid Plus parafínové bloky

Šifra

[IE]



chemius.net/af642

1.2. Použitie látky alebo prípravku

Použitie

Rodenticíd proti myšiam a potkanom.

Typ biocídneho výrobku: PT14.

Neodporúčané použitie

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

1.3. Údaje o dodávateľovi

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. Telefón pre nutné prípady

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika, www.ntic.sk

00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba)

Telefónní číslo Dodávateľa

+386 1 755 81 50

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Zaradenie látok alebo zmesí

Zaradenie v súlade s nariadením 1272/2008/EC

V súlade s predpismi prípravok nie je zaradený medzi nebezpečné. Kartu bezpečnostných údajov má spotrebiteľ k dispozícii na jeho požiadavku.

Obchodný názov: **Glodacid Plus parafínové bloky**Dátum výroby: **28.1.2015** · Dátum zmeny: **26.10.2015** · Vydanie: **1**

2.2 Prvky nálepky

2.2.1. Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Nie je nebezpečenstvo podľa vyhlášky 1272/2008 (CLP).

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice.

P301 + P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P420 Uchovávajte oddelene od iných materiálov.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

2.2.2. Obsahuje:

-

2.3. Iné nebezpečenstvá

Nie sú údaje

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

Pre zmesi, pozri časť 3.2.

3.2. Zmesi

Chemický názov	CAS EC Index	%	Zaradenie v súlade s nariadením 1272/2008/EC (CLP)	Reg. č.
brodifakum	56073-10-0 259-980-5 607-172-00-1	0,005	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-
denatóniumbenzoát	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	-

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Prvá pomoc

Všeobecné návody/opatrenia

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 bočnej polohy a zaistíte priechodnosť dýchacích ciest.

-

Pri styku s kožou

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

Pri styku s očami

Otvorené oči, vrátane pod viečkami vypláchnite veľkým množstvom vody. Ak by sa vyskytli príznaky a neustupovali by, vyhľadajte lekársku pomoc.

Obchodný názov: **Glodacid Plus parafínové bloky**

Dátum výroby: **28.1.2015** · Dátum zmeny: **26.10.2015** · Vydanie: **1**

Pri (nadmernom) vdychovaní

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch – vzdialíť sa od znečistenej oblasti. Ak by sa vyskytli príznaky a neustupovali by, vyhľadajte lekársku pomoc.

V prípade požitia

Nevyvolávajte vracanie! Ústa dôkladne vypláchnite vodou. V prípade pochybností alebo výskytu príznakov vyhľadajte lekársku pomoc. Lekárovi ukážte bezpečnostný list alebo etiketu.

4.2. Symptómy

V styku s kožou

-

V styku s očami

-

Vdychovanie

-

Požitie

Zložka/produkt je antikoagulačný rodenticid s kumarínovým typom účinku.

Pri otrave dôjde k poruchám krvácanosti a zvýšenému sklonu ku krvácaniu.

Pri silnej otrave môže vnútorné krvácanie spôsobiť kolaps obehového systému a následnú smrť.

Nástup príznakov sa môže oneskoriť o niekoľko dní po prijímaní.

4.3. Záznam o okamžitom zdravotnom ošetrovaní a zvláštnom liečení

V prípade krvácania alebo zníženej aktivity protrombínu je indikované použitie špecifického antidota vitamínu K1 (fytomenadión) v dávke 10-20 mg (deti 5-10 mg) pomaly intravenózne alebo vo forme infúzie. Ďalšie liečenie: Vitamín K1 (fytomenadión) dávkujeme do 6x denne v dávke 10 mg intravenózne vzhľadom na klinický stav, pri najhorších otráveniach až do 125 mg/deň. Vitamín K3 (menadión) nie je účinný! Vzhľadom na nebezpečenstvo vzniku hematómu sa vyhýbajte intramuskulárnym injekciám. V prípade závažného krvácania sú tiež potrebné krvné transfúzie a ďalšia substitúcia koagulačných faktorov vo forme čerstvej zmrazenej plazmy alebo protrombínového komplexu.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Prostriedky na hasenie

Primerané prostriedky na hasenie

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

Neprimerané prostriedky na hasenie

Priamy vodný prúd.

5.2. Osobitné nebezpečenstvá

Nebezpečné produkty spaľovania

Pri zahrievaní môžu vzniknúť zdraviu škodlivé výpary / plyny.

5.3. Pokyny pre hasičov

Ochranné opatrenia

Nehoriace nádoby sa chladia vodou a podľa možnosti ich je potrebné odstrániť z oblasti požiaru.

Ochranné vybavenie

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

5.4. Dodatočné údaje

Kontaminovanú odpadovú vodu musíme zbierať a odstrániť z miesta požiaru podľa predpisov; nesmieme ju vypustiť do kanalizácie.

Obchodný názov: **Glodacid Plus parafínové bloky**

Dátum výroby: **28.1.2015** · Dátum zmeny: **26.10.2015** · Vydanie: **1**

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NEÚMYSELNÝCH VYPUSTENIACH

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Osobné bezpečnostné vybavenie

Noste osobnú ochrannú výbavu (kapitola 8).

Postup v prípade nehody.

Zabezpečte primerané vetranie.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

-

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

S primeranými zátarasami zabrániť vyliatiu do vôd/odtokov/kanalizácie alebo na priepustnú zem. V prípade úniku väčšieho množstva do vody alebo do nepriepustnej pôdy zavolajte informačné centrum.

6.3. Postupy čistenia v prípade nehodového vypustenia

6.3.1. Na obmedzenie

-

6.3.2. Na čistenie

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

6.3.3. D'alšie informácie

-

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri tiež body 8 a 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

7.1.1. Ochranné opatrenia

Opatrenia na predchádzanie požiarom

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Opatrenia na predchádzanie vzniku aerosólov v prachu

Zabráňte tvorbe prachu.

Opatrenia na ochranu životného prostredia

-

7.1.2. Návod na dodržiavanie základnej hygieny na pracovnom mieste

Dbajte o osobnú hygienu (umývanie rúk pred prestávkou a po práci). Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Nevdychujte prach.

7.2. Skladovanie – technické opatrenia a podmienky skladovania

7.2.1. Sklad

Uchovávať na uzamknutom mieste. Uchovávať mimo dosahu detí. Skladujte v chladnom a dobre vetranom priestore. Uschovávať oddelene od jedla, nápojov a krmív. Chráňte pred otvoreným ohňom, teplom a priamymi slnečnými lúčmi.

7.2.2. Obalový materiál

-

7.2.3. Požiadavky na skladovací priestor a nádrž

-

Obchodný názov: **Glodacid Plus parafínové bloky**

Dátum výroby: **28.1.2015** · Dátum zmeny: **26.10.2015** · Vydanie: **1**

7.2.4. Návod na vybavenie skladu

-

7.2.5. Ostatné údaje o podmienkach skladovania

-

7.3. Špecifické použitie

Odporúčania

-

Zvláštne riešenia pre priemysel

-

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Zaväzujúce hraničné hodnoty pre profesionálnu expozíciu

nie sú údaje

8.1.2. Informácie o monitorovacích postupoch

BS EN 14042:2003 Identifikátor názvu: Ovzdušie na pracovisku. Príručka pre aplikáciu a používanie postupov posudzovania expozície chemickým a biologickým činiteľom.

8.1.3. DNEL hodnoty

nie sú údaje

8.1.4. PNEC hodnoty

nie sú údaje

8.2. Kontrola expozície

8.2.1. Vhodný technický dozor

Preventívne bezpečnostné opatrenia

Dbajte o osobnú hygienu – umývanie rúk pred prestávkou a po práci.

Technické opatrenia na predchádzanie vystaveniam (vplyvom)

Dbajte na dobré vetranie a lokálne odsávanie na miestach so zvýšenou koncentráciou.

8.2.2. Osobné bezpečnostné vybavenie

ochrana očí

Ochranné okuliare s bočnými krytmi (SIST 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.

Termické nebezpečenstvá

-

Obchodný názov: **Glodacid Plus parafínové bloky**Dátum výroby: **28.1.2015** · Dátum zmeny: **26.10.2015** · Vydanie: **1**

8.2.3. Dozor nad vystavením životného prostredia

-

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Všeobecné údaje

-	Agregátny stav:	pevné
-	Farba:	modrá
-	Vôňa:	slabý, charakteristický

Údaje dôležité pre zdravie ľudí, bezpečnosť a životné prostredie

-	pH hodnota	nie sú údaje
-	Taviaca teplota/oblasť topenia	55 – 66 °C
-	Bod varu	nie sú údaje
-	Teplota vzplanutia	nie sú údaje
-	Rýchlosť vyparovania	nie sú údaje
-	Teplota zapálenia	nie sú údaje
-	Explozívne hranice	nie sú údaje
-	Parný tlak	nie sú údaje
-	Relatívna hustota pary/výparov	nie sú údaje
-	Hustota	nie sú údaje
-	Rozpustnosť (s uvedením rozpúšťadla)	voda: nie je rozpustné
-	Rozdeľovací koeficient	nie sú údaje
-	Samozápalný	nie sú údaje
-	Teplota rozkladu	nie sú údaje
-	Viskozita	nie sú údaje
-	Výbušnosť	nie sú údaje
-	Oxidatívne vlastnosti	nie sú údaje

9.2. Iné údaje

-	Poznámky:	
---	------------------	--

ODDIEL 10. ODOLNOSŤ A REAKTÍVNOSŤ

10.1. Reaktivita

-

10.2. Stabilita

Stabilný pri normálnom používaní a pri rešpektovaní návodov na používanie/konanie/skladovanie (pozri bod 7).

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

-

10.4. Podmienky, ktorým sa musí vyhnúť

Nevystavovať vysokým teplotám.

10.5. Nezlúčiteľné látky

Silné oxidanty.

Obchodný názov: **Glodacid Plus parafínové bloky**Dátum výroby: **28.1.2015** · Dátum zmeny: **26.10.2015** · Vydanie: **1****10.6. Nebezpečné produkty rozkladania**

Pri normálnom 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****11.1.1. Akútna toxicita****Pre komponenty**

Chemický názov	druh expozície	Typ	druh	Doba	hodnota	metóda	Poznámky
brodifakum (56073-10-0)	kožné	LC ₅₀	Potkan		7,48 mg/kg		
brodifakum (56073-10-0)	ústne	LD ₅₀	Potkan		< 0,27 mg/kg		
denatóniumbenzoát (3734-33-6)	ústne	LD ₅₀	Potkan		749 mg/kg		
denatóniumbenzoát (3734-33-6)	inhalačne	LD ₅₀	Potkan	4 h	0,2 mg/l		

11.1.2. Poleptanie kože/podráždenie kože, vážne poškodenie očí/podráždenie očí, aspiračná nebezpečnosť

nie sú údaje

11.1.3. Hyper senzibilizácia

nie sú údaje

11.1.4. Karcinogenita, mutagenita, toxicita pre reprodukciu**Karcinogenita**

nie sú údaje

Mutagenita

nie sú údaje

Reprodukčná toxicita

nie sú údaje

Zhrnutie hodnotenia CRM vlastností

nie sú údaje

11.1.5. Špecifická toxicita pre cieľové orgány

nie sú údaje

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 (56073-10-0)	EC ₅₀	0,04 mg/L	72 h	algy			
	EC ₅₀	0,25 mg/L	48 h	chrupavkovité ryby	<i>Daphnia magna</i>		
	LC ₅₀	0,042 mg/L	96 h	ryby	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		

12.1.2. Chronická toxicita

nie sú údaje

Obchodný názov: **Glodacid Plus parafínové bloky**

Dátum výroby: **28.1.2015** · Dátum zmeny: **26.10.2015** · Vydanie: **1**

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

12.2.1. Abiotický rozklad

nie sú údaje

12.2.2. Biologický rozklad

nie sú údaje

12.3. Biologický akumulčný potenciál

12.3.1. Rozdeľovací koeficient

nie sú údaje

12.3.2. Biologický koncentračný faktor

nie sú údaje

12.4. Mobilita

12.4.1. Známa alebo predpovedaná distribúcia do zložiek životného prostredia

nie sú údaje

12.4.2. Povrchové napätie

nie sú údaje

12.4.3. Adsorpcia / desorpcia

nie sú údaje

12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Hodnotenie nie je vykonané.

12.6. Ostatné škodlivé účinky

nie sú údaje

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

13.1.1. Odstraňovanie výrobku/balenie

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. Spôsoby spracovania odpadov

-

13.1.3. Možnosť vyliatia do kanalizácie

-

13.1.4. Poznámky

-

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. UN číslo

nie je použiteľný

Obchodný názov: **Glodacid Plus parafínové bloky**

Dátum výroby: **28.1.2015** · Dátum zmeny: **26.10.2015** · Vydanie: **1**

14.2. Názov a opis

Nepatrí medzi nebezpečný tovar v súlade s predpismi o preprave nebezpečného tovaru.

14.3. Trieda

nie je použiteľný

14.4. Skupina balenia

nie je použiteľný

14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredie

NIE

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nie je použiteľný

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC.

nie je použiteľný

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Rešpektované predpisy

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

15.1.1. Hodnoty HOS podľa smernice 2004/42/ES

nie je použiteľný

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané

ODDIEL 16. INÉ ÚDAJE

Zmeny karty bezpečnostných údajov

-

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.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



Obchodný názov: **Glodacid Plus parafínové bloky**

Dátum výroby: **28.1.2015** · Dátum zmeny: **26.10.2015** · Vydanie: **1**

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.