

BEZPEČNOSTNÍ LIST

DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) Č. 1907/2006

PŘÍLOHA II

ZE DNE 18. PROSINCE 2006

Datum vydání: 16.1.2014

Strana 1 (celkem 5)

Název výrobku:

Kilrat® Plus extrudovaná kostka

Datum revize:

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU**1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku****Kilrat® Plus extrudovaná kostka****1.2. Použití přípravku**

Požerová nástraha na hubení hlodavců

1.3. Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

Bábolna Kornyezetbiológiai Kozpont Kft.

Adresa: H – 1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: 0036-1432-0400

Fax.: 0036-1432-0401

E mail: info@babolna-bio.hu

Distributor pro ČR:

SLOM, s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo:

Zlín, Příluky, Staromlýnská 47, PSČ 760 01

Identifikační číslo:

26 22 28 76

Telefon:

5774311 28 Fax : 57721 87 01

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace (nepřetržitě):

Toxikologické informační centrum

Klinika nemocí z povolání

Na Bojišti 1, 120 00 Praha

Telefon: 2 2491 9293, 2 2491 5402, 2 2491 4575

e-mail: tis@cesnet.cz**2. IDENTIFIKACE RIZIKA PŘÍPRAVKU:**

Biocidní výrobek – 14, rodenticid

Bez zařazení

Obsahuje látku BITREX , mimořádně hořkou chuť, která brání náhodnému požití

3. SLOŽENÍ A INFORMACE O SLOŽKÁCH:

| Název | % | EK číslo | CAS číslo | Klasifikace 67/548/EK | | Klasifikace 1272/2008/EK | |
|-------------|-------|-----------|------------|-----------------------|----------------------|--|----------------------------------|
| | | | | Označení nebezpečí | R-věty | Kategorie nebezpečnosti | Výstražné upozornění |
| Brodifacoum | 0,005 | 259-980-5 | 56073-10-0 | T+;N | 27/28-48/24/25-50/53 | Acute Tox .1 Acute Tox . 2 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatatic Chronic 1 | H300; H 310; H372; H400; H410 |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) Č. 1907/2006

PŘÍLOHA II

ZE DNE 18. PROSINCE 2006

Datum vydání: 16.1.2014

Strana 2 (celkem 5)

Název výrobku:

Kilrat® Plus extrudovaná kostka

Datum revize:

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1. Příznaky**

- Po nadýchání – neuvádí se
- Při náhodném požití – nepravděpodobné pro mimořádně hořkou chuť jestliže přece vyvolejte zvracení. Zvracení nevyvolávejte, jestliže je postižený omráčený nebo v šoku.
- Při kontaminaci očí – vymývejte pitnou vodou
- Při zasažení obleku a kontaminaci pokožky – oblek vysvléci a důkladně umýt kontaminované části mýdlovou vodou.

4.2. Nejdůležitější příznaky, akutní i opožděné

- Přípravek obsahuje látku proti srážení krve
- Při náhodném požití: nepravděpodobné pro mimořádně hořkou chuť – vnitřní krvácení, nevolnost, bolesti hlavy / po 12-18 hodinách se projevuje /
- Po požití přípravku vypláchněte ústa důkladně vodou, vypijte 0,3 l /nikdy ne víc / vlažné vody a nevyvolávejte zvracení.
- Informace pro lékaře: protilátka K1 – vitamin /Konakion inj/
- Při kontaminaci očí: zarudnutí, bolest a pálení / tyto vymývejte minimálně 15min. pitnou vodou, jestliže zarudnutí přetrvává zabezpečit vyšetření u očního lékaře.
- Při zasažení obleku a kontaminaci pokožky: / oblek vysvléci a postižené místo umýt teplou vodou a mýdlem.
- Při otravě nebo podezření na otravu vyhledejte lékaře a informujte ho o složení přípravku a poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lékař léčbu může konzultovat s Toxikologickým informačním centrem v Toxikologických informačním centrem v Praze 224 91 92 93.

4.3. Údaj o jakékoliv potřebě okamžité lékařské péči a jednotlivého ošetření:

- Doporučení pro lékaře: V případě nehody do 200 ml vody 2 polévkové lžičce živočišného uhlí, jestliže se necítíte dobře okamžitě vyhledejte lékaře a informujte ho o přípravku. Určete dobu požití. Čas doba udržení hladiny potrombínu. Podejte 20 mg KONAKION jak protilátku v závislosti od příznaků.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- Vhodné hasící látky: voda, CO₂, suchá hasící látky, pěna
- Nevhodné hasící látky: -
- Jednotlivé ohrožení vyplývající z látky: Spalování produkuje dráždivé, toxické a nepříjemné dýmy.
- Doporučení pro požárníky: ochranný oděv, vhodná výbava na ochranu dýchání do uzavřených prostor

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU PŘÍPRAVKU

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranná prostředky a nouzové postupy: použijte ochranná rukavice

6.1.1. Pro pohotovostní personál: neuvádí se

6.1.2. Pro jiný jak pohotovostní personál: použijte ochranná rukavice

6.2. Bezpečnostní opatření pro životní prostředí: zabraňte úniku do vodních toků

6.3. Metody a materiál na zabránění šíření a čištění: umístěte do uzavřené a označené nádoby

6.3.1. Ohraničení lokality není potřebné

6.4. Odkaz na jiné oddíly: podle 13

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S PŘÍPRAVKEM A JEHO SKLADOVÁNÍM

BEZPEČNOSTNÍ LIST

DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) Č. 1907/2006

PŘÍLOHA II

ZE DNE 18. PROSINCE 2006

Datum vydání: 16.1.2014

Strana 3 (celkem 5)

Název výrobku:**Kilrat® Plus extrudovaná kostka**

Datum revize:

7.1. Bezpečná manipulace a opatření: Chraňte před dětmi a domácími zvířaty!

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. V pracovním prostoru neuskładňovat potraviny. Po práci si umýt ruce, tvář. Zamezit přímému kontaktu látky s pokožkou.

7.1. Bezpečné skladování: Skladujte v originálních neporušených obalech v skladu suchém, hygienicky čistém, dobře větratelném a uzavřeném, mimo potravin a dezinfekčních prostředků a obalů od silně aromatických látek. Chraňte před dětmi a domácími zvířaty!**8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE A OCHRANA OSOB****8.1. kontrolní parametry:** neuvádí se**8.2. kontrolní expozice:** neuvádí se**8.3. individuálně ochranná opatření, osobní ochranné prostředky**

Ochrana očí /tváře není potřebná

Ochrana rukou pro uživatele: ochranná rukavice / typ se neuvádí

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Skupenství | pevné modré kostky |
| pH v 1% vodním roztoku | 7,1 |
| Bod vzplanutí | 313° C |
| Hustota | 1,07 g/cm ³ |
| Hoření | Není hořlavina |
| Oxidační vlastnosti | Nejsou |

10. CHEMICKÁ STABILITA A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita:** neuvádí se**10.2. Chemická stabilita:** stabilní za normálních podmínek**10.3. Možnost nebezpečných reakcí:** neuvádí se**10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:** Teplo, sluneční záření, vlhkost, ale zároveň nevytvářejí riziko**10.5. Nekompatibilní materiály:** neuvádí se**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** neuvádí se**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****Na brodifacoum****Akut. orálně potkan:** LD 50:0,4 mg / kg / pesticid manuál/**Dermálně:** / potkan / LD 50 : 7,48 mg / kg**Nástraha:****Akutní toxicita:****Orálně /potkan/:** LD 50:> 2000 mg / kg (kalkulované)**Dermálně:** / králík / LD 50: > 2000 mg / kg (kalkulované)**Dráždivost:** není

BEZPEČNOSTNÍ LIST

DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) Č. 1907/2006

PŘÍLOHA II

ZE DNE 18. PROSINCE 2006

Datum vydání: 16.1.2014

Strana 4 (celkem 5)

Název výrobku:

Kilrat® Plus extrudovaná kostka

Datum revize:

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE*Na přípravek nejsou dostupné údaje***Brodifacoum / pesticide manuál/**

Ryba LC 50 96 hod=0,051mg/l - pstruh duhový

Dafnie LC 50 48 hod=0,34mg/l

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**Metody zpracování odpadu:** zbytkový materiál a obaly v malém množství v komunálním sběru.

Při velkém do spalovny jak nebezpečný odpad.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**Bez omezení!****15. REGULAČNÍ INFORMACE**

Symboly:

**Rizikové věty:**

R27/28: Vysoce toxický při styku s kůží a při požití

R48/24/25: Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici stykem s kůží a požíváním

R50/53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

H300 Při požití může způsobit smrt

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Doporučení na odbornou přípravu: neuvádí se

Doporučené omezení z hlediska používání: neuvádí se

Účel BL: umožnit uživatelům přijmout potřebné opatření související s ochranou zdraví a bezpečností na pracovišti a s ochranou životního prostředí.

Zdroje: Bezpečnostní list byl vypracovaný na základě údajů poskytnutých společností BÁBOLNA BIO Kft.,

BEZPEČNOSTNÍ LIST

DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) Č. 1907/2006

PŘÍLOHA II

ZE DNE 18. PROSINCE 2006

Datum vydání: 16.1.2014

Strana 5 (celkem 5)

Název výrobku:**Kilrat® Plus extrudovaná kostka**

Datum revize:

16. DALŠÍ INFORMACE**16.1. Právní předpisy, které se vztahují k látce/přípravku:**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Zákon 434/2005 Sb. úplné znění zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidů na trh

16.2. Doporučená omezení použití

Přípravek by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (viz. Bod 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění platným zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

16.3. Další informace

Další informace poskytne distributor přípravku v ČR

Závěrečné upozornění

Přečtěte si návod k použití před nabytím nebo užitím přípravku.

Řiďte se všemi pokyny pro bezpečné užití rodenticidů.

Tento bezpečnostní list je aplikovatelný jen pro doporučená užití tohoto přípravku, který musí být používán podle návodu k použití.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku účinnosti přípravku při konkrétní aplikaci v určitých podmínkách a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu obchodních vztahů.