

BEZPEČNOSTNÍ LIST

DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) Č. 1907/2006, PŘÍLOHA II ZE DNE 18. PROSINCE 2006

Datum vydání: 4. 1. 2007 Strana 1 (celkem 6)
 Datum revize: 11.6.2009

1. Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku PROTECT – extrudovaná kostka s ochranou bitrex 20/50 g

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS):

Další názvy látky:

1.2. 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

Identifikace dovozce : SLOM, s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Zlín, Staromlýnská 47, PSČ 760 01

Identifikační číslo: 26 22 28 76

Telefon: 5774311 28 Fax : 57721 87 01

Nouzové telefonní číslo 224 91 92 93 Toxikologické informační středisko Praha

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

Při požití , přípravek působí na srážení krve. Při dodržení návodu na použití je neškodný

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:

Na teplokrevné živočichy jedovatý. Při dodržení návodu na použití je neškodný

Možné nesprávné použití látky/přípravku:

Další údaje:

Nástrahu je nutné rozmístit podle návodu na použití, aby k němu neměly přístup děti, hospodářské a domácí zvířata. Po skončení deratizace je třeba přebytečné nástrahy posbírat.

3. Informace o složení látky nebo přípravku:

Nebezpečné látky – složení	%	CAS	EU	pokyny pro bezpečné zacházení s nebezpečnými chemickými látkami S-věty	R-věty
Bromadiolon	0,005 %	28772-56-7	249-205-9	T ⁺ , N	26-27/28-36-51/53
Bitrex	0,002 %	3734-33-6	2230952	Xn	22

BEZPEČNOSTNÍ LIST

DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY(ES) Č. 1907/2006, PŘÍLOHA II ZE DNE 18. PROSINCE 2006

<i>Datum vydání: 4. 1. 2007</i>	Strana 2 (celkem 6)
<i>Datum revize: 11.6.2009</i>	
4. Pokyny pro první pomoc	
4.1. <i>Všeobecné pokyny:</i> Informace pro lékaře: Antidotem při otravách je vitamín K1 (Kanavit).	
4.2. <i>Při nadýchání:</i> u postiženého zabezpečte pobyt na čistém vzduchu, klid, teplo.	
4.3. <i>Při styku s kůží:</i> oblek vysvěčte a postižené místo umyjte teplou vodou a mýdlem.	
4.4. <i>Při zasažení očí:</i> tyto vyplachovat proudem pitné vody po dobu 10 – 15 minut, pokud zarudnutí přetrvává zabezpečit vyšetření u očního lékaře .	
4.5. <i>Při požití:</i> Po požití přípravku vypláchněte ústa důkladně vodou, vypijte 0,3 l vlažné vody a nevyvolávejte zvracení. Urychleně vyhledejte lékařskou pomoc!	
4.6. <i>Další údaje:</i> Léčbu postiženého může lékař konzultovat s příslušnými toxikologickými středisky v Praze: Klinika nemocí z povolání, toxikologické informační středisko, Vyšehradská 49, 128 21 Praha 1, tel: 2491 5396. Kontaktní osoba Slom s.r.o. – Dr.Oldřich Bubrinka , tel. 603 480 024	
5. Pokyny pro hasební zásah:	
5.1. <i>Vhodná hasiva:</i> voda, CO2, prášek	
5.2. <i>Nevhodná hasiva:</i> Dbejte o to, aby se přípravek v žádném případě nedostal do tekoucích a stojatých vod volné přírodě.	
5.3. <i>Zvláštní nebezpečí:</i> při hoření vznik toxických látek	
5.4. <i>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:</i> ochranný oděv, vhodná výbava na ochranu dýchání	
5.5. <i>Další údaje:</i>	
6. Opatření v případě náhodného úniku	
6.1. <i>Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:</i> Zabránit styku s prostředkem, chraňte oči, gumové rukavice, brýle	
6.2. <i>Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:</i> Zabránit úniku oplachových vod do toků povrchové vody, rybníků nebo odvodňovacích kanálů	
6.3. <i>Doporučené metody čištění a zneškodnění:</i> podlahu umyjte množstvím saponátové vody	
6.4. <i>Další informace:</i> Opatření musí být v souladu s předpisy (Zákon 125/97, Vyhláška 338/97 MŽP)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) Č. 1907/2006, PŘÍLOHA II ZE DNE 18. PROSINCE 2006

Datum vydání: 4. 1. 2007

Strana 3 (celkem 6)

Datum revize: 11.6.2009

7. Pokyny pro zacházení a skladování:**7.1. Pokyny pro zacházení:**

Dodržet pokyny na etiketě a základní bezpečnostní předpisy při práci. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. V pracovním prostoru neuskładňovat potraviny. Po práci si umyjte ruce, tvář. Zamezte přímému kontaktu látky s pokožkou a aby se látka dostala do očí.

7.2. Pokyny pro skladování:

Skladujte v originálních neporušených obalech v suchém skladě, hygienicky čistém, dobře větratelném a uzavřeném, mimo potravin a dezinfekčních prostředků a obalů od silně aromatických látek
.CHRAŇTE PŘED DĚTMI A NEPOUČENÝMI OSOBAMI!

8. Kontrola expozice a ochrana osob**8.1. Technická opatření:**

Dodržovat návod na použití přípravku

8.2. Kontrolní parametry:

Název	Číslo CAS	Obsah v %	Nejvyšší přípustná koncentrace	
			průměrná	mezí

8.3. Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: respirátor proti prachu

Ochrana očí: ochranný štítek ŠP 15 nebo D1 s čepcem

Ochrana rukou: Gumové rukavice

Ochrana kůže: pracovní oděv (protiprašná impregnace), gumová zástěra, gumové boty

8.4. Další údaje:

Pracujte s přípravkem jen v dobře větraném prostoru. Přípravek má antikoagulační účinek.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

skupenství (při 20 °C): Lisovaná kostka

Barva: růžově červená

zápach (vůně):

Hodnota pH (při 0°C):

teplota (rozmezí teplot) tání (0°C):

teplota (rozmezí teplot) varu (0°C):

bod vzplanutí (°C):

Hořlavost:

Samozápalnost: není samozápalný

meze výbušnosti: žádné

horní mez (% obj.):

dolní mez (% obj.):

oxidační vlastnosti: žádné

tenze par (při °C):

hustota (při °C):

BEZPEČNOSTNÍ LIST

DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) Č. 1907/2006, PŘÍLOHA II ZE DNE 18. PROSINCE 2006

<i>Datum vydání:</i> 4. 1. 2007	Strana 4 (celkem 6)
<i>Datum revize:</i> 11.6.2009	
<i>rozpustnost (při °C)</i> - ve vodě: - v tucích <i>(včetně specifikace oleje):</i> <i>rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:</i> <i>další údaje:</i>	nerozpustný
10. Stabilita a reaktivita	
<i>podmínky, za nichž je výrobek stabilní:</i>	v podmínkách běžného použití stabilní, spotřebujte do dvou let
<i>podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:</i>	zdroje tepla, silně aromatické látky, vlhko
<i>látky a materiály s nimiž se výrobek nesmí dostat do styku:</i>	
<i>nebezpečné rozkladné produkty:</i>	nevytvářejí se
<i>další údaje</i>	Držet uzavřené mimo dosah dětí
11. Toxikologické informace:	
<i>Akutní toxicita:</i>	
Bromadiolon:	
Orálně : /potkan/	LD 50 :> 1,31 mg / kg
Dermálně : / potkan /	LD 50 : > 23,31 mg / kg
Inhalačně /potkan/	LC 50 : > 0,02mg / l hod/20°C
Nástraha:	
<i>Akutní toxicita:</i>	
Orálně : /potkan/	LD 50 :> 2000 mg / kg (kalkulované)
Dermálně : / potkan /	LD 50 : > 2000 mg / kg (kalkulované)
Inhalačně /potkan/	LC 50 : > 5mg / l
<i>Subchronická – chronická toxicita:</i>	
<i>Senzibilizace:</i>	není
<i>Karcinogenita:</i>	
<i>Mutagenita:</i>	
<i>Toxicita pro reprodukci:</i>	
<i>Zkušenosti u člověka:</i>	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití. Účinná látka může vyvolat poruchy srážení krve. Příznaky otravy jsou: Krvácení z nosu a dásní, vykašlávání krve, čtené či velké podlitiny, náhlé neobvyklé vnitřní bolesti, krev v moči . Antidotum je vitamín K1
<i>Provedení zkoušek na zvířatech:</i>	
<i>Další údaje:</i>	
Účinné látky jsou zdraví škodlivé	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) Č. 1907/2006, PŘÍLOHA II ZE DNE 18. PROSINCE 2006

<i>Datum vydání: 4. 1. 2007</i>		<i>Strana 5 (celkem 6)</i>	
<i>Datum revize: 11.6.2009</i>			
12. Ekologické informace:			
<i>Akutní toxicita pro vodní organismy:</i>			
- Akut oral LD50 : 138 mg / kg (aktiv. účinná látka)			
- ryba(pstruh duhový) LC50 (96h): 1,4mg/l (activ ingredient)			
<i>Rozložitelnost:</i>			
<i>Toxicita pro ostatní prostředí:</i>			
<i>Další údaje:</i>			
<i>CHSK:</i>			
<i>BSK₅:</i>			
<i>Další údaje:</i>			
Zamezte proniknutí přípravku do kanalizace , vodních toků, studní			
13. Informace o zneškodňování:			
<i>Způsoby zneškodňování látky / přípravku:</i>			
Viz bod 6			
<i>Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:</i>			
Viz bod 6			
<i>Další údaje:</i>			
14. Informace pro přepravu:			
<u><i>Pozemní doprava:</i></u>			
<i>ADR/ RID:</i>	<i>Třída:</i>	<i>Číslice / písmeno:</i>	
<i>Výstražná tabule:</i>			<i>Číslo UN:</i>
<i>Poznámka: Přípravek není klasifikován jako nebezpečný dle ADR/RID</i>			
<u><i>Vnitrozemská vodní přeprava:</i></u>			
<i>ADN/ ADNR:</i>	<i>Třída:</i>	<i>Číslo / písmeno:</i>	
<i>Kategorie:</i>			
<u><i>Námořní přeprava:</i></u>			
<i>Třída:</i>	<i>Číslo UN:</i>	<i>Typ obalu:</i>	
<i>IMDG:</i>			
<i>Látka znečišťující moře:</i>			
<i>Technický název:</i>			
<u><i>Letecká přeprava:</i></u>			
<i>Třída:</i>	<i>Číslo UN:</i>	3026	<i>Typ obalu:</i>
<i>ICAO / IATA:</i>			
<i>Technický název:</i>			
<i>Poznámky: Umístit odděleně od potravin a krmiv</i>			
<i>Další údaje:</i>			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) Č. 1907/2006, PŘÍLOHA II ZE DNE 18. PROSINCE 2006

Datum vydání: 4. 1. 2007

Strana 6 (celkem 6)

Datum revize: 11.6.2009

15. Informace o právních předpisech:

Právní předpisy, které se vztahují na látku / přípravek:

Zákon 356/2003 Sb.

Zákon č. 120/2002 Sb.



Neklasifikováno

S věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

16. Další informace

Seznam R vět citovaných v bodě 2 :

R 26 Vysoce toxický při vdechování

R 27/28 Vysoce toxický při styku s kůží a při požití

R 36 Dráždí oči

R 51/53

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy a nemají hodnotu, bude-li přípravek smíšený s jinými substancemi, nebo používán jiným způsobem anebo za odlišným účelem oproti etiketě. Citované údaje slouží k popisu výrobku a neplatí jako specifické, proto si nevyžadují garanci z naší strany.