

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum vydání: 4. 1. 2007

Strana 1 (celkem 6)

Datum revize: 18.2.2009

**1. Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora**

1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku **Protect nástraha na hubení mravenců faraónů**

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS):

Další názvy látky:

1.2. Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora Bábolna Kornyezetbiológiai Kozpont Kft. Bábolna  
H – 1107 Budapest, Szállás

Identifikace dovozce : SLOM, s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Zlín, Zálešná IV/1177, 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:

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

přípravek nebezpečný pro životní prostředí

Možné nesprávné použití látky/přípravku:

Další údaje:

**3. Informace o složení látky nebo přípravku:**

Nebezpečné látky – složení	%	CAS	EU	pokyny pro bezp. zacházení s nebezp. chemickými látkami, S-věty	R-věty
S-metoprén	0.5 %	65733-16-6	-	N	50
BHT	0.05 %	128-37-0	204-881-4	Xi	37/38
Kyselina sorbová	0.1 %	110-44-1	203-768-7	Xi	36/37/38
Bitrex	0.001 %	3734-33-6	-	Xn	20/22-52/53

**4. Pokyny pro první pomoc**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

<i>Datum vydání: 4. 1. 2007</i> <i>Datum revize: 18.2.2009</i>	Strana 2 (celkem 6)
<b>4.1. Všeobecné pokyny:</b>	
<b>4.2. Při nadýchání:</b> u postiženého zabezpečte pobyt na čistém vzduchu	
<b>4.3. Při styku s kůží:</b> postižené místo umýt teplou vodou a mýdlem	
<b>4.4. Při zasažení očí:</b> Přípravek může způsobit slzení a mlžné vidění. Tyto vymývejte minimálně 15min. pitnou vodou, pokud zarudnutí přetrvává zabezpečit vyšetření u očního lékaře	
<b>4.5. Při požití:</b>	
<b>4.6. Další údaje:</b> 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	
<b>5. Pokyny pro hasební zásah:</b>	
<b>5.1. Vhodná hasiva:</b> voda, CO <sub>2</sub>	
<b>5.2. Nevhodná hasiva:</b>	
<b>5.3. Zvláštní nebezpečí:</b>	
<b>5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:</b> Před zásahem si oblečte ochranný oděv a dýchací přístroj s filtrem proti organickým výparům	
<b>5.5. Další údaje:</b>	
<b>6. Opatření v případě náhodného úniku</b>	
<b>6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:</b> Gumové rukavice, brýle	
<b>6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:</b> Zabránit úniku oplachových vod do toků povrchové vody, rybníků nebo odvodňovacích kanálů	
<b>6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:</b> Zamést a uložit do sběru, podlahu umyt množstvím saponátové vody	
<b>6.4. Další informace:</b> Opatření musí být v souladu s předpisy ( Zákon 125/97, Vyhláška 338/97 MŽP )	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum vydání: 4. 1. 2007

Strana 3 (celkem 6)

Datum revize: 18.2.2009

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

Dodržet základní bezpečnostní předpisy při práci. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. V pracovním prostoru neuskladňovat potraviny. Po práci si umýt ruky, tvář. Zamezit přímému kontaktu látky s pokožkou a aby se látka dostala do očí.

**7.2. Pokyny pro skladování:**

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

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

Vyhýbejte se přímému kontaktu s přípravkem

**8.2. Kontrolní parametry:**

Název	Číslo CAS	Obsah v %	Nejvyšší přípustná koncentrace	
			průměrná	mezí

**8.3. Osobní ochranné prostředky:**

Ochrana dýchacích orgánů:

Ochrana očí:

Ochrana rukou:

Ochrana kůže:

**8.4. Další údaje:****9. Fyzikální a chemické vlastnosti:**

skupenství (při 20 °C): granulát, prach  
 Barva: žluto hnědé pH:6,0-7,0  
 zápach (vůně): jako pečeně  
 Hodnota pH (při 0°C): 6 – 7  
 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):

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

<i>Datum vydání: 4. 1. 2007</i>		Strana 4 (celkem 6)
<i>Datum revize: 18.2.2009</i>		
<i>hustota (při °C):</i>	0,60-0,80g/cm	
<i>rozpuštnost (při °C)</i>	částečně	
<i>- ve vodě:</i>		
<i>- v tucích</i>		
<i>(včetně specifikace oleje):</i>		
<i>rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:</i>		
<i>další údaje:</i>	99% složení potravinové	
<b>10. Stabilita a reaktivita</b>		
<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>	silně aromatické, oxidační látky (oxigen),louh,parfém	
<i>látky a materiály s nimiž se výrobek nesmí dostat do styku:</i>	silně aromatické, oxidační látky (oxigen),louh,parfém	
<i>nebezpečné rozkladné produkty:</i>	nevytvářejí se	
<i>další údaje</i>		
<b>11. Toxikologické informace:</b>		
<b>Toxicita návnady:</b>		
Orálně : /potkan/ LD 50 :> 5000 mg / kg		
<b>Toxicita metoprénu:</b>		
Orálně : /potkan/ LD 50 :> 34600 mg / kg		
Dermálně : / potkan / LD 50 : > 5000 mg / kg		
Inhalačně:/potkan/ LC 50 : >210mg/l		
Dráždivost: není		
Senzibilizace: není		
Na základě posledních informací po dodržení pokynů na etiketě se nevyskytly na člověku žádné škodlivé účinky		
<b>12. Ekologické informace:</b>		
Ekotoxicita návnady:		
Biologicky odbouratelné (99% složení)-		
Ekotoxicita: S – metoprénu		
Pro ryby /duhový pstruh/ LC 50 ( 96h): 4,4-106,0mg/l		
Perzistence:		
Biologická odbouratelnost: lehká		
Povrchová voda: během 2 hodin-(slunečno)		
Podzemní voda:10dní (1kg/ha )		

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

<i>Datum vydání: 4. 1. 2007</i>		<i>Strana 5 (celkem 6)</i>	
<i>Datum revize: 18.2.2009</i>			
<b>13. Informace o zneškodňování:</b>			
<i>Způsoby zneškodňování látky / přípravku:</i>			
Viz bod 6			
<i>Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:</i>			
Po důkladném vyprázdnění, obal odevzdejte do komunálního sběru			
<i>Další údaje:</i>			
<b>14. Informace pro přepravu:</b>			
<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/ ADN R:</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>	<i>Typ obalu:</i>	
<i>ICAO / IATA:</i>			
<i>Technický název:</i>			
<i>Poznámky:</i>	Umístit odděleně od potravin a krmiv		
<i>Další údaje:</i>			

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

<i>Datum vydání: 4. 1. 2007</i> <i>Datum revize: 18.2.2009</i>	Strana 6 (celkem 6)
---	---------------------

**15. Informace o právních předpisech:**

*Právní předpisy, které se vztahují na látku / přípravek:*

Zákon 356/2003 Sb.

Zákon č. 120/2002 Sb.



**Neklasifikováno**

R věty : R 52 Škodlivý pro vodní organismy

S věty : S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

**16. Další informace**

Seznam R vět citovaných v bodě 2 :

R 50 vysoce toxický pro vodní organismy

R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži

R 36/37/38/ Dráždí oči, dýchací orgány, kůži

R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a požití

R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

*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.*