

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Název výrobku: **FITORODENT**

Strana: 1/3

Verze: 2.2

Datum vydání: 1. 6. 2010

Datum revize: 1. 6. 2011

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

- 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:
Obchodní název: FITORODENT
Další názvy látky: -
- 1.2 Použití látky nebo přípravku: repelent určený k odpuzení hlodavců, krys a myši domácí
- 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:
1.3.1 Identifikace výrobce:
Jméno nebo obchodní jméno: Biolat
Místo podnikání nebo sídlo: Rigasiela111, Salaspils, Riga
LV-2169 Lotyšsko
Telefon: (+371) 67800727
Fax: (+371) 67800726
Telefonní číslo pro naléhavé situace:
Web:
E-mail: biolat@silava.lv
- 1.3.2 Identifikace osoby odpovědné za uvedení látky nebo přípravku na trh:
Jméno nebo obchodní jméno: CLAUD HUTH PRAHA, s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Za Poříčskou branou 4, Praha 8
Telefon: 00420 224 816 192
Fax: 00420 222 312 400
E-mail: info@clausuth.cz
IČO: 63073048
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08, Praha 2
Telefon (24 hodin/den): +420 2 2491 9293
+420 2 2491 5402
+420 2 2491 4575

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona: Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí podle Evropské směrnice č. 67/548/EHS, směrnice č. 1999/45/ES a v ČR podle zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 2.2 Výstražný symbol nebezpečnosti: -
- 2.3 Jiné nebezpečí: -

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Účinné látky	Borové jehličí	-	-	30%
Ostatní látky	stabilizátory	-	-	Až do 100

4. PRVNÍ POMOC

- 4.1 Pokyny pro první pomoc
Všeobecné údaje: Nevkládejte žádné látky do úst lidem v bezvědomí. Při styku s kůží omyjte pokožku mýdlem a vodou. Při zasažení očí vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, zvedněte oční víčka. Jsou-li oči stále červené a potíže trvají, poraďte se s očním lékařem. Při požití vypláchněte ústa vodou. Při nadýchání přemístěte osobu na čerstvý vzduch.
- 4.2 Nejdůležitější symptomy a účinky: žádné
- 4.3 Údaj o okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: žádný

5.

5.1	Hasící prostředky	Všeobecně používané
5.2	Zvláštní nebezpečí	-
5.3	Doporučení pro hasební zásah	-
6.		
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky	Používejte ochranné rukavice
6.2	Ochrana životního prostředí:	Při větším úniku může způsobit úhyn ryb
6.3	Metody a materiály pro kontrolu a čištění:	-
6.4	Odkaz na jiné oddíly:	-
7.		
7.1	Bezpečnostní opatření	-
7.2	Bezpečné skladování	Skladujte v suchu a chladu, odděleně od potravin a krmiv
7.3	Specifické použití	Tato směs se používá jako repelentní odpuzovač
8 Omezování expozice / osobní ochrana		
8.1	Kontrolní parametry	neuveдено
8.2	Omezení expozice	Ochrana dýchacích orgánů není nutná Ochrana rukou: Rukavice pro chemické výrobky. Ochrana očí: Ochranné brýle. Ochrana kůže: Ochranný oděv. Musí být dodržována všechna obvyklá bezpečnostní opatření pro nakládání s chemickými výrobky.
9 Fyzikální a chemické vlastnosti		
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	barva	Tmavě zelená
	vůně	charakteristická
	pH	6,0 – 6,5((při 20 ° C)
	Bod vzplanutí	-
	Hořlavost	Není hořlavý
	Hustota par	0,98 – 1,00 kg/l
9.2	Další informace	-
10. STÁLOST A REAKTIVITA		
10.1	reaktivita	-
10.2	Chemická stabilita	Stabilní, v obchodních podmínkách původních obalech a po označení 3 roky
10.3	Případné nebezpečné reakce	-
10.4	Další informace:	-
10.5	Nekompatibilní materiály	-
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	-
11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE		
11.1	Informace o toxikologických účincích	
	Fitorodent není nebezpečný přípravek	
	-LD50 ,orálně, potkan (mg.kg-1):	>2000mg/kg (samců a samic potkanů v kombinaci 95%)
	-LD50, dermálně, potkan (mg.m-3):	>2000mg/kg (samců a samic potkanů v kombinaci 95%)
12. EKOLOGICKÉ INFORMACE		
	Fitorodent není nebezpečný pro životní prostředí	
12.1	Toxicita	
	Ryby LC50 (96h):> 2000 mg / L	
	LC50 (krevety) (96h):> 2000 mg / L	
	Daphnia magna EC50 (48h): 40m	
12.2	PERSISTENCE A ROZLOŽITELNOST	
	Fitorodent je snadno rozložitelný v půdě i ve vodě	
13 Zneškodňování		
13.1	Právní předpisy o odpadech:	
	Zákon č. 185/2001 sb. ve znění pozdějších předpisů. Katalog odpadů: neuvedeno	
	Neškodné odstranění spálením nebo jiným schváleným vhodným způsobem. Odstraňte v souladu s místními předpisy. Prázdné obaly je třeba vyčistit dříve, než budou likvidovány.	
14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU		
14.1	UN číslo:	-
14.2	Technický název (ADR/RID):	

- 14.3 Technický název (IMDG/ IATA):
 14.4 Třída:
 14.5 Obalová skupina:
 14.6 Vedlejší nebezpečí:
 14.7 Nálepka:

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

- 15.1 Bezpečnost, hygienické předpisy a nařízení, životní prostředí / specifické právní předpisy pro směs
 Směrnice 67/548/CE (klasifikace, Pakaging a označování nebezpečných látek), a dále upravené,
 směrnice 99/45/CE (klasifikace, Pakaging a označování nebezpečných směsí) a dále upravené;
 Nařízení č. 1907/2006/CE (REACH);
 Nařízení č. 1272/2008/CE (CLP);
 Nařízení č. 790/2009/CE ATP nařízení č. 1272/2008/CE
 směrnice 453/2010/CE
 Směrnice 98/24/CE (Bezpečnost a ochrana zdraví pracovníků před riziky chemických látek)
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti (látky Nestanoveno samotné nebo obsažené v přípravku):
 Specifická ustanovení, týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí:
- Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů.
 - Vyhláška MPO č. 232/2004 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků ve znění 369/2005 Sb. a 28/2007 Sb.
 - Vyhláška MPO č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku ve znění pozdějších předpisů.
 - Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů, zvl. zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, včetně usnesení Poslanecké sněmovny č.157/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
 - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů.
 - Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
 - Zákon č. 94/2004 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.
 - Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí - ADR, vyhlášená ve Sbírce zákonů, částka č. 14/2007 Sb. m.s.
 - Úmluva o mezinárodní železniční přepravě COTIF, příloha č.I, Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží (RID), vyhlášená ve Sbírce zákonů, č. 19/2007 Sb.m.s.
- 15.3 Specifická ustanovení, týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí na úrovni ES:
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006.
 - Směrnice Rady č. 67/548/EHS ze dne 27. června 1967 o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek.
 - Směrnice Evropského parlamentu a rady č. 1999/45/ES ze dne 31. května 1999 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků.

16. DALŠÍ INFORMACE

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována jako správná a úplná podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.