



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání 1. české verze: 3. 8. 2010

Podle anglického originálu výrobce ze dne: 29. 12. 2009

Datum poslední revize:

Název výrobku:

VIKTORY Ratibrom Bags

Strana: 1

Počet stran: 6

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A VÝROBCE/DOVOZCE

1.1 Obchodní název přípravku:

VIKTORY Ratibrom Bags

Chemický název účinné látky :

Bromadiolon

Formulace:

Deratizační nástraha

1.2 Použití přípravku

Určené nebo doporučené použití
přípravku:

Nástraha proti škodlivým hlodavcům

Popis funkce přípravku:

Biocidní přípravek pro profesionální použití.

1.3 Identifikace společnosti

Jméno nebo obchodní jméno výrobce:

Kollant S.r.l.

Místo podnikání nebo sídlo:

Via C. Colombo, 7/7A

30030 Vigonovo, Italy

Telefon pro případ nehody:

+39 049 998 3000

Fax:

+039 049 998 3005

Email:

martina.carpanese@kollant.it

Jméno nebo obchodní jméno dovozce do ČR:

Agrovita, spol. s.r.o.

Identifikační číslo :

60750626

Telefon :

241 930 644

e-mail:

ales.urbanek@agrovita.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 2 24 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační

středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

Přípravek je pro člověka nebezpečný jen při požití většího množství. Účinná látka brodifacoum může vyvolat poruchy srážení krve. Příznaky otravy: krvácení z nosu a dásní, vykašlávání krve, podlitiny, náhlé neobvyklé vnitřní bolesti, krev v moči. Zasažení očí může působit mírné podráždění. Podráždění kůže po kontaktu je nepravděpodobné.

2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku

Savci a ptáci mohou být ohroženi pouze v případě, je-li přípravek používán v rozporu s návodem k použití.

2.3 Další možná rizika

Nejsou známa.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání 1. české verze: 3. 8. 2010

Podle anglického originálu výrobce ze dne: 29. 12. 2009

Datum poslední revize:

Název výrobku:

VIKTORY Ratibrom Bags

Strana: 2

Počet stran: 6

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Obecný popis

Voskové bloky

3.2 Obsah nebezpečných složek

Název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace ; R-věty
bromadiolon	0.005	28772-56-7	249-205-9	T+, N-R27/28R48/24/25 R 50/53
Denatonium benzoate	0.001	3734-33-6	223-095-2	Xn- R 20/22-38-41 R 52/53

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny

První pomoc poskytovat v závislosti na vážnosti situace. Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Informace pro lékaře: antidotem při otravách antikoagulantem bromadiolonu je vitamin K1 (Kanavit).

4.2 Při styku s kůží

Okamžitě odstranit kontaminovaný oděv. Zasažené místo důkladně omýt vodou a mýdlem a opláchnout vodou. V případě přetrvávajícího podráždění konzultovat s lékařem.

4.3 Při zasažení očí

Okamžitě vyplachovat široce otevřené zasažené oko/oči velkým množstvím roztoku určeným pro výplach očí nebo proudem tekoucí vlažné čisté vody alespoň 15 minut. V případě přetrvávajícího dráždění konzultovat s lékařem.

4.4 Při požití

Vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékařské ošetření. Došlo-li k požití většího množství přípravku (tj. více než jedno polknutí), lékař není ihned k dispozici a postižený je při vědomí a neuplynula více než 1 hodina od polknutí, vyvolejte zvracení drážděním hrdla. Postiženého dopravte k lékaři, kterému ukažte tento bezpečnostní list, etiketu nebo obal přípravku.

4.5 Při nadýchání

Je nepravděpodobné

4.6 Další údaje

Lékař může v případě potřeby konzultovat léčbu postiženého s Toxikologickým informačním střediskem, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 919 293.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva

Při malém požáru může být hašeno pěnou, oxidem uhličitým, hasícím práškem. Při rozsáhlém požáru použijte pěnu nebo vodu ve formě rosení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání 1. české verze: 3. 8. 2010

Podle anglického originálu výrobce ze dne: 29. 12. 2009

Datum poslední revize:

Název výrobku:

VIKTORY Ratibrom Bags

Strana: 3

Počet stran: 6

5.2 Nevhodná hasiva

Nehasit prudkým proudem vody z požární hadice

5.3 Zvláštní nebezpečí

Při požáru vznikají toxické látky a dráždivý kouř

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Plný ochranný oblek a dýchací přístroj.

5.5 Další údaje

Zabraňte úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace, vodních zdrojů a jejímu vsakování do půdy.

Chlaďte kontejnery s přípravkem kropením vodou a přemístěte je z místa požáru.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Při odstraňování většího úniku zajistěte osobní ochranné prostředky včetně obličejové masky, chráničů očí a obličej a chemicky odolné rukavice, boty a ochranný oděv. Zamezit vstupu nepovolaných osob a zvířat.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte aby se přípravek nedostal do vodních toků, povrchové vody, rybníků a odvodňovacích kanálů.

V případě, že se tak stane informujte příslušné úřady, (odbor ŽP OÚ).

6.3 Doporučené metody čištění a odstranění

Uniklý přípravek pohlcovat inertními materiály (písek, piliny, zemina atd.) a znečištěný materiál uložit do vhodných nádob pro sběr nebezpečného odpadu. Zasažené místo opláchněte větším množstvím vody s čistícím prostředkem a zamezte, aby tato voda pronikla do povrchové vody a vodních toků.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Zacházení s tímto přípravkem svěťte pouze osobám, které jsou dobře informovány o jeho nebezpečnosti.

Dodržujte obecná pravidla hygieny a bezpečnosti práce pro nakládání s chemickými látkami a přípravky.

Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej vodou a mýdlem.

7.2 Skladování

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech, v chladných, suchých a dobře větraných a uzamykatelných prostorách. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv, těkavých chemických látek a jejich obalů.

Uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat. Chraňte před mrazem a přímým kontaktem s tepelnými zdroji.

Za těchto podmínek a v originálních obalech je možné přípravek skladovat po dobu dvou let.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání 1. české verze: 3. 8. 2010

Podle anglického originálu výrobce ze dne: 29. 12. 2009

Datum poslední revize:

Název výrobku:

VIKTORY Ratibrom Bags

Strana: 4

Počet stran: 6

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE A OCHRANA OSOB

8.1 Omezování expozice

Zajistěte dostatečné větrání. Zajistěte, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění odděleně od dalšího prádla. Po skončení aplikace nebo manipulace s přípravkem si umyjte ruce důkladně vodou a mýdlem a stejně tak před každým jídlem, pitím a kouřením. Před každým použitím přípravku si důkladně přečtěte etiketu a řiďte se pokyny v ní uvedenými.

8.2 Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Není požadováno
Ochrana očí:	Není požadováno
Ochrana rukou:	Ochranné nepropustné rukavice.
Ochrana kůže:	Pracovní oděv, gumové rukavice

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství:	Řídká pasta
Barva:	Červená
Zápach (vůně):	Příjemný
Rozpustnost ve vodě:	Není rozpustný
Viskozita:	Není známa
Hustota par:	Není známa
Reaktivní vlastnosti:	Není výbušný
Hořlavost:	Data nejsou uvedena
Samozápalnost:	Neurčena
Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není znám
Bod varu:	Není znám
Hustota	0,65-0,85 kg/l při 20 °C

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní. V případě termálního rozkladu nebo požáru jsou páry a dým potenciálně zdraví škodlivé.

10.2 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémně vysoká teplota, jiskření, plamen

10.3 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Oxidující látky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání 1. české verze: 3. 8. 2010

Podle anglického originálu výrobce ze dne: 29. 12. 2009

Datum poslední revize:

Název výrobku:

VIKTORY Ratibrom Bags

Strana: 5

Počet stran: 6

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Příznaky intoxikace při požití: krvácení do kůže a sliznic

Vdechování: nepravděpodobný způsob intoxikace

Zasažení kůže: Při používání rukavic nepravděpodobný způsob intoxikace

Zasažení očí: nepravděpodobné, může však působit silné podráždění

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxicita: Toxický pro teplokrevné živočichy

Není toxický pro vodní organismy

Biodegradace a distribuce:

Ve vodě prakticky nerozpustný, pohyb v půdě nenastává

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Vhodné metody pro odstraňování přípravku a jeho obalu

Nepoužitý přípravek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr nebezpečného odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

13.2 Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

Brodifacoum je zařazen do přílohy I směrnice Rady 98/8/EC

Právní předpisy vztahující se k přípravku:

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Zákon č. 434/2005 Sb., úplné znění zákona č. 356/2003 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, ve znění pozdějších předpisů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání 1. české verze: 3- 8. 2010

Podle anglického originálu výrobce ze dne: 29. 12. 2009

Datum poslední revize:

Název výrobku:

VIKTORY Ratibrom Bags

Strana: 6

Počet stran: 6

Výstražný symbol nebezpečnosti: Přípravek není klasifikován, symboly nebezpečnosti nejsou požadovány.

S věty (Bezpečnostní opatření):

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 20/21 Nejezte, nepijte, nekuřte při používání

S 7/47 Udržujte obal těsně uzavřený při teplotě +5 až 40 °C

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

S 49 Uchovávejte pouze v původním obalu

16. DALŠÍ INFORMACE

Seznam R vět platných pro účinné látky přípravku, uvedené v bodě 3:

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

R 48/24/25 Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici stykem s kůží a požíváním

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky na vodní prostředí

R 20/22-38-41 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití. Dráždí kůži. Nebezpečí vážného poškození očí

Kontaktní místo pro poskytování technických informací:

Agrovita spol. s r.o., Za Rybníkem, 252 42 Jesenice. Tel.: 241 930 644

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.

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.