



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania 1. českej verzie:	3. 8. 2010
Podľa anglického originálu výrobcu zo dňa:	29. 12. 2009
Dátum poslednej revízie:	
Názov výrobku:	BRODY VOSKOVÉ BLOKY
Strana: 1	Počet strán: 6

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / PRÍPRAVKU A VÝROBCU/DOVOZCU

1.1 OBCHODNÝ NÁZOV PRÍPRAVKU: **BRODY VOSKOVÉ BLOKY**

Chemický názov účinnej látky :

Brodifacoum

Formulácia:

Deratizačná nástraha

1.2 Použitie prípravku

Určené alebo doporučené použitie prípravku:

Nástraha proti škodlivým hlodavcom

Popis funkcie prípravku:

Biocídny prípravok pre neprofesionálne použitie.

1.3 Identifikácia spoločnosti

Meno alebo obchodné meno výrobcu:

Kollant S.r.l.

Miesto podnikania alebo sídlo:

Via C. Colombo, 7/7A
30030 Vigonovo, Italy

Telefón pre prípad nehody:

+39 049 998 3000

Fax:

+039 049 998 3005

e-mail:

martina.carpanese@kollant.it

Meno alebo obchodné meno dovozcu do SR:

Agrovita, spol. s r.o.

Identifikačné číslo :

60750626

Telefón :

241 930 644

e-mail:

ales.urbanek@agrovita.cz

1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie

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

Klinika chorôb z povolania – Toxikologické informačné stredisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, ČR

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní prípravku:

Prípravok je pre človeka nebezpečný len pri konzumácii väčšieho množstva. Účinná látka brodifacoum môže vyvolať poruchy zrážania krvi. Príznaky otravy: krvácanie z nosa a ďasien, vykašliavanie krvi, podliatiny, náhle nezvyčajné vnútorné bolesti, krv v moči. Zasiachnutie očí môže spôsobiť mierne podráždenie. Podráždenie kože po kontakte je nepravdepodobné.

2.2 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní prípravku

Cicavce a vtáky môžu byť ohrozené len v prípade, ak je prípravok používaný v rozpore s návodom na používanie.

2.3 Ďalšie možné riziká

Nie sú známe.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania 1. českej verzie:	3. 8. 2010
Podľa anglického originálu výrobcu zo dňa:	29. 12. 2009
Dátum poslednej revízie:	
Názov výrobku:	BRODY VOSKOVÉ BLOKY
Strana: 2	Počet strán: 6

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Všeobecný popis

Deratizačná nástraha vo forme voskových blokov

3.2 Obsah nebezpečných zložiek

Názov látky	Obsah (g na 100 g prípravku)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikácia; R-vety
brodifacoum	0.005	56073-10-0	259-980-5	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

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Všeobecné pokyny

Prvú pomoc poskytovať v závislosti od vážnosti situácie. Vo všetkých prípadoch, kedy máte pochybnosti, alebo keď symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Informácie pre lekára: antidotom pri otravách antikoagulantom brodifacoum je vitamín K1 (Kanavit).

4.2 Pri kontakte s kožou

Okamžite odstrániť kontaminovaný odev. Zasiahnuté miesto dôkladne omyť vodou a mydlom a opláchnuť vodou. V prípade pretrvávajúceho podráždenia konzultovať s lekárom.

4.3 Pri zasiahnutí očí

Okamžite vyplachovať široko otvorené zasiahnuté oko/oči veľkým množstvom roztoku určeným pre výplach očí alebo prúdom tečúcej vlažnej čistej vody aspoň 15 minút. V prípade pretrvávajúceho dráždenia konzultovať s lekárom.

4.4 Pri požití

Vypláchnite ústa vodou. Vyhľadajte lekárske ošetrenie. Ak došlo ku konzumácii väčšieho množstva prípravku (t.j. viac než jedno prehltnutie), lekár nie je ihneď k dispozícii a postihnutý je pri vedomí a neuplynula viac než 1 hodina od prehltnutia, vyvolajte zvracanie dráždením hrdla. Postihnutého dopravte k lekárovi, ktorému ukážte tento bezpečnostný list, etiketu alebo obal prípravku.

4.5 Pri vdýchnutí

Je nepravdepodobné

4.6 Ďalšie údaje

Lekár môže v prípade potreby konzultovať liečbu postihnutého s Toxikologickým informačným strediskom, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, ČR, tel.: 224 919 293.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Vhodné hasiace látky

Pri malom požiari môže byť hasený penou, oxidom uhličitým, hasiacim práškom. Pri rozsiahlom požiari použite penu alebo vodu vo forme rosenia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania 1. českej verzie:	3. 8. 2010
Podľa anglického originálu výrobcu zo dňa:	29. 12. 2009
Dátum poslednej revízie:	
Názov výrobku:	BRODY VOSKOVÉ BLOKY
Strana: 3	Počet strán: 6

5.2 Nevhodné hasiace látky

Nehasiť prudkým prúdom vody z požiarnej hadice

5.3 Zvláštne nebezpečenstvo

Pri požiari vznikajú toxické látky a dráždivý dym

5.4 Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov

Kompletný ochranný oblek a dýchací prístroj.

5.5 Ďalšie údaje

Zabráňte úniku použitých hasiacich prostriedkov do kanalizácie, vodných zdrojov a ich vsakovaniu do pôdy. Ochladzujte kontajnery s prípravkom kropením vodou a premiestnite ho z miesta požiaru.

6. OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb

Pri odstraňovaní väčšieho úniku zabezpečte osobné ochranné prostriedky vrátane tvárovej masky, chrániacej oči a tvár a chemicky odolné rukavice, topánky a ochranný odev. Zabrániť vstupu nepovolných osôb a zvierat.

6.2 Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte aby sa prípravok nedostal do vodných tokov, povrchovej vody, rybníkov a odvodňovacích kanálov. V prípade, že sa tak stane informujte príslušné úrady, (odbor ŽP MÚ).

6.3 Doporučené metódy čistenia a odstránenia

Uniknutý prípravok pohlcovať inertnými materiálmi (piesok, piliny, zemina apod.) a znečistený materiál uložiť do vhodných nádob pre zber nebezpečného odpadu. Zasiahnuté miesto opláchnite väčším množstvom vody s čistiacim prostriedkom a zabráňte, aby táto voda prenikla do povrchovej vody a vodných tokov.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1 Manipulácia

Manipuláciu s týmto prípravkom zverte len osobám, ktoré sú dobre informované o jeho nebezpečnosti. Dodržiavajte všeobecné pravidlá hygieny a bezpečnosti práce pri manipulácii s chemickými látkami a prípravkami. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť'. Po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár vodou a mydlom.

7.2 Skladovanie

Skladujte v tesne uzavretých originálnych obaloch, v chladných, suchých a dobre vetraných a uzamykateľných priestoroch. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív, prchavých chemických látok a ich obalov. Uchovávajte mimo dosahu detí a domácich zvierat. Chráňte pred mrazom a priamym kontaktom s tepelnými zdrojmi. Za týchto podmienok a v originálnych obaloch je možné prípravok skladovať po dobu dvoch rokov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania 1. českej verzie:	3. 8. 2010
Podľa anglického originálu výrobcu zo dňa:	29. 12. 2009
Dátum poslednej revízie:	
Názov výrobku:	BRODY VOSKOVÉ BLOKY
Strana: 4	Počet strán: 6

8. OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE A OCHRANA OSÔB

8.1 Obmedzovanie expozície

Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabezpečte, aby s prípravkom pracovali osoby používajúce osobné ochranné pomôcky. Kontaminovaný pracovný odev môže byť znova použitý po dôkladnom vyčistení oddelene od inej bielizne. Po skončení aplikácie alebo manipulácie s prípravkom si umyte ruky dôkladne vodou a mydlom a rovnako tak pred každým jedlom, pitím a fajčením. Pred každým použitím prípravku si dôkladne prečítajte etiketu a riadte sa pokynmi v nej uvedenými.

8.2 Obmedzovanie expozície pracovníkov

Ochrana dýchacích ciest:	Nie je požadovaná
Ochrana očí:	Nie je požadovaná
Ochrana rúk:	Ochranné nepriepustné rukavice.
Ochrana kože:	Pracovný odev, gumové rukavice

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenstvo:	Voskové bloky (polotuhé)
Farba:	Modrá
Zápach (vôňa):	Bez zápachu
Rozpustnosť vo vode:	Nie je rozpustný
Viskozita:	Nie je známa
Hustota pár:	Nie je známa
Reaktívne vlastnosti:	Nie je výbušný
Horľavosť:	Údaje nie sú uvedené
Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	Nie je známy
Bod varu:	Nie je známy
Bod topenia:	Vyšší než 60 °C
Hustota:	0-65-0.85 kg/l pri 20 °C

10. STÁLOSŤ A REAKTIVITA

10.1 Pri bežných podmienkach použitia a skladovania je stabilný. V prípade termálneho rozkladu alebo požiaru sú pary a dym potenciálne zdraviu škodlivé.

10.2 Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť

Extrémne vysoká teplota, iskrenie, plameň.

10.3 Materiály, ktorých je potrebné sa vyvarovať

Oxidujúce látky.

KARTA BEZPEČNOSTNYCH ÚDAJOV

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania 1. českej verzie:	3. 8. 2010
Podľa anglického originálu výrobcu zo dňa:	29. 12. 2009
Dátum poslednej revízie:	
Názov výrobku:	BRODY VOSKOVÉ BLOKY
Strana: 5	Počet strán: 6

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Príznaky intoxikácie pri požití: krvácanie do kože a slizníc

Vdychovanie: nepravdepodobný spôsob intoxikácie

Zasiahnutie kože: pri používaní rukavíc nepravdepodobný spôsob intoxikácie

Zasiahnutie očí: nepravdepodobné, môže však spôsobiť silné podráždenie

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Toxicita: Toxický pre teplokrvné živočíchy

Biodegradácia a distribúcia:

Vo vode prakticky nerozpustný, pohyb v pôde neprebíha

13. POKYNY PRE LIKVIDÁCIU

13.1 Vhodné metódy pre odstraňovanie prípravku a jeho obalu

Nepoužitý prípravok a znečistený obal uložiť do označených nádob pre zber nebezpečného odpadu a označený odpad odovzdať na odstránenie oprávnenej osobe na odstraňovanie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

13.2 Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v platnom znení zákonov č. 553/2001 Z.z., č. 96/2002 Z.z., č. 261/2002 Z.z., č. 393/2002 Z.z., č. 529/2009 Z.z., č. 245/2003 Z.z., č. 525/2003 Z.z., č. 24/2004 Z.z., č. 443/2004 Z.z., č.

587/2004 Z.z. a č. 733/2004. Ak sa tento prípravok a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášok MŽP SR č. 283 a 284/2001 Z.z. v platnom znení.

Zákon č. 119/2010 Z.z. o obaloch v platnom znení.

14. INFORMÁCIE PRE PREPRAVU

Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre dopravu.

15. INFORMÁCIE O PREDPISOCH

Brodifacoum je zaradený do prílohy I smernice Rady 98/8/EC

Právne predpisy vzťahujúce sa na prípravok:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Zákon č. 163/2001 Z.z., o chemických látkach a chemických prípravkoch, zmenený zákonmi č. 434/2004 Z.z., č. 308/2005 Z.z., č. 95/2007 Z.z. a č. 405/2008 Z.z.. v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 355/2007 Z.z.. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 217/2003 Z.z.. o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov na trh, v znení neskorších predpisov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania 1. českej verzie:	3. 8. 2010
Podľa anglického originálu výrobcu zo dňa:	29. 12. 2009
Dátum poslednej revízie:	
Názov výrobku:	BRODY VOSKOVÉ BLOKY
Strana: 6	Počet strán: 6

Výstražný symbol nebezpečnosti: Prípravok nie je klasifikovaný, symboly nebezpečnosti nie sú požadované.

- S vety (Bezpečnostné opatrenia):
- S 2 Uchovávať mimo dosahu detí.
 - S 13 Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
 - S 20/21 Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
 - S 37 Noste vhodné rukavice.
 - S 7/47 Uchovávať nádobu tesne uzavretú a pri teplote nepresahujúcej +5 až 40 °C.
 - S 46 V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
 - S 49 Uschovávať len v pôvodnej nádobe.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Zoznam R viet platných pre účinné látky prípravku, uvedené v bode 3:

- R 27/28 Veľmi jedovatý pri kontakte s pokožkou a po požití.
- R 48/24/25 Jedovatý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou pri kontakte s pokožkou a po požití.
- R 50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- R 20/22-38-41 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití Dráždi pokožku. Riziko vážneho poškodenia očí.

Kontaktné miesto pre poskytovanie technických informácií:

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

Doporučené obmedzenia použitia

Prípravok by nemal byť použitý pre žiadny iný účel než pre ktorý je určený (viď. bod 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sa nachádzajú mimo kontroly dodávateľa, je zodpovednosťou používateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia platným zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.

Tento bezpečnostný list obsahuje údaje potrebné pre zabezpečenie bezpečnosti a ochrany pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku účinnosti prípravku pri konkrétnej aplikácii v určitých podmienkach a nemajú ustanovovať právne platnú základňu obchodných vzťahov.