

Souhrn vlastností biocidního přípravku

Název přípravku: Detia WM

Typ přípravku (typy přípravků): Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)

Číslo povolení: CZ-0003565-0000

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3: CZ-0003565-0000

Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	1
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	1
2. Složení přípravku a jeho typ složení	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	2
2.2. Typ složení přípravku	2
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	3
4. Povolené(á) použití	3
5. Obecná pravidla pro používání	5
5.1. Pokyny pro používání	5
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	5
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	8
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	8
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	8
6. Další informace	8

Administrativní informace

1.1. Obchodní název přípravku

Detia WM ARVALIN PHOS

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	Detia Freyberg GmbH
	Adresa	Dr.-Werner-Freyberg-Str.11 69514 Laudenbach Německo
Číslo povolení	CZ-0003565-0000	
Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3	CZ-0003565-0000	
Datum udělení povolení	23/08/2011	
Datum skončení platnosti povolení	10/03/2033	

1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

Název výrobce	Detia Freyberg Produktion GmbH
Adresa výrobce	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Německo
Umístění výrobních závodů	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Německo

1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

Účinná látka	4 - Fosfid hlinitý uvolňující fosfin
Název výrobce	Detia Freyberg Produktion GmbH
Adresa výrobce	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Německo
Umístění výrobních závodů	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Německo
Účinná látka	4 - Fosfid hlinitý uvolňující fosfin
Název výrobce	Sumitomo Chemicals India Limited
Adresa výrobce	13/14, Aradhana Ind Development Corp, Near Virwani Ind Estate, Goregaon (E) 400063 Mumbai Indie
Umístění výrobních závodů	Plot No. 205 to 209, Bhuj - Mundra Road, Near Kera Village 370 430 Gajod Indie
Účinná látka	4 - Fosfid hlinitý uvolňující fosfin
Název výrobce	Shenyang Harvest Agrochemical Co, Ltd
Adresa výrobce	100 Jidong Road, Linsheng Town 10108 Shenyang Čína
Umístění výrobních závodů	100 Jidong Road, Linsheng Town 10108 Shenyang Čína

2. Složení přípravku a jeho typ složení

2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Fosfid hlinitý uvolňující fosfin	aluminium phosphide	účinná látka	20859-73-8	244-088-0	68
karbamát amonný	-	Neúčinná látka	1111-78-0	214-185-2	21

2.2. Typ složení přípravku

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

Standardní věty o nebezpečnosti

Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny, které se mohou samovolně vznítit.

Při požití může způsobit smrt.

Při styku s kůží může způsobit smrt.

Při vdechování může způsobit smrt.

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné poškození očí.

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Uvolňuje toxický plyn při styku s vodou.

Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami.

Toxický při styku s očima.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Zabraňte styku s vodou.

Nevdechujte prach.

Nevdechujte plyn.

Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

[V případě nedostatečného větrání] používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Je nutné odborné ošetření (viz První pomoc na tomto štítku).

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu.

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Skladujte uzamčené.

4. Povolené(á) použití

4.1 Popis použití

Použití 1 - Potkan obecný

Typ přípravku	Typ přípravku 14 - Rodenticidy (Regulace živočišných škůdců)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	Rodenticid
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Rattus norvegicus Obecný název: potkan obecný Vývojové stadium: mláďata a dospělci
Oblast použití	Venkovní Aplikace v exteriérech (fumigace v norách potkanů, které se dají jednoznačně lokalizovat a odlišit od nor a stavebních struktur jiných hlodavců); ve všech typech nezemědělských oblastí, kde mohou nory hlodavců způsobit škody, např. na železnicích (násypy, koleje, šterkové okraje, hraniční cesty), přehradách a protipovodňových hrázích, sportovních zařízeních (např. golfová hřiště), zahradách a parcích, přístavních dopravních plochách, letištích a jiných typech technických prostorů Regulace potkanů obecných (Rattus norvegicus)
Metoda(y) aplikace	Metoda: Fumigace Podrobný popis: -
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: Aplikační dávka: 1 tableta (3 g) nebo 5 pelet (po 0,6 g) na 3 - 5 m délky průchodu v lehkých půdách nebo na 8 - 10 m délky průchodu ve všech ostatních půdách Ředění (%): Počet a načasování aplikace: Frekvence: Tak často, jak dochází k opětovnému zamoření.
Kategorie uživatelů	Vyškolený profesionál
Velikost balení a obalový materiál	90 g, 100 g, 250 g a 1 kg uzavřené hliníkové láhve/plechovky s plastovým uzávěrem Uzavřené hliníkové láhve/plechovky musí být kompatibilní s aplikátorem používaným na aplikaci přípravku

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Viz Návod k použití

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz Návod k použití

4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz Návod k použití

4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz Návod k použití

4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz Návod k použití

5. Obecná pravidla pro používání

5.1. Pokyny pro používání

Viz Opatření ke zmírnění rizika

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

1. Dodržujte návod k použití, aby se zabránilo ohrožení lidí a životního prostředí.
2. Zabraňte jakémukoli zbytečnému kontaktu s přípravkem. Nesprávné použití může mít nepříznivé účinky na zdraví. Celý obsah láhve/plechovky spotřebujte na jeden úkon.
3. Obyvatelé a/nebo uživatelé budov nebo pozemků, které přímo sousedí s ošetřovanou oblastí nebo se od ní nacházejí ve vzdálenosti do 25 m, musí být vhodným způsobem písemně informováni o nebezpečí, které může fumigant představovat, a to nejpozději tři dny před zahájením fumigace. Informace obsahují minimálně:
 - a) název použitého fumigantu s číslem povolení a
 - b) název účinné látky,
 - c) údaje o možném způsobu expozice (vdechnutím, inhalací), jakož i
 - d) omezené senzorické pozorovatelnosti fosfinu prostřednictvím nečistot (je cítit po karbidu nebo česneku, zkažené rybě),
 - e) výzvu k okamžitému opuštění prostoru při zjištění zápachu (zápach je často vnímatelný až nad zdravotními mezními hodnotami),
 - f) popis symptomů onemocnění při otravách po expozici inhalací,
 - g) doporučení pro první pomoc v případě příznaků otravy a
 - h) označení dalších informačních zdrojů (výrobce přípravku, jméno uživatele, zodpovědné centrály pro tísňové volání při otravě jedovatými látkami).
4. Vedoucí fumigace je zodpovědný za vytvoření zóny ohrožení na ochranu nezúčastněných třetích stran, jakož i hospodářských a domácích zvířat. Hranice zóny ohrožení nesmí být od ošetřované oblasti vzdálena méně než 10 m.
5. Zóna ohrožení ošetřených ploch, která je přístupná nezúčastněným třetím stranám a/nebo užitkovým a domácím zvířatům, se musí před začátkem ošetřování a minimálně dva následující dny po ošetření
 - a) zabezpečit vhodnou zábranou. Pro tento účel je například dostatečně provedení s červenobílým trasovacím pásmem.
 - b) označit pomocí tabulí:
 - i. Symbol Lebka a zkřížené kosti s nápisem „Nebezpečí fumigace půdy. Velmi toxické plyny! Nebezpečí ohrožení života! Zákaz vstupu na plochu!
 - ii. Musí se specifikovat biocidní přípravek, jakož i datum a čas ošetření.
 - iii. Je třeba uvést adresu zodpovědné osoby a číslo tísňového volání.
6. Z preventivních důvodů se musí dodržovat minimální bezpečnostní vzdálenost 25 m od ploch nevyužívaných pro zemědělství nebo lesnictví. Pokud lze organizačními opatřeními (označení tabulemi, zábrany, písemné dohody s vlastníky nebo oprávněnými uživateli atd.) zajistit, aby se na sousedních plochách nenacházeli lidé, domácí a užitková zvířata, může se vzdálenost, kterou je třeba dodržet, snížit. Požadavky pro vymezení zóny ohrožení a pro dobu trvání omezujících opatření tím zůstává nedotčeno.
7. Mimo vymezené zóny ohrožení nesmí být fumigant zjištělný. Pro detekci se použije metoda měření, která má detekční limit menší nebo se rovná 0,01 ppm (což odpovídá 0,014 mg/m³). V zóně ohrožení se až do jejího uvolnění mohou zdržovat jen osoby, které musí vykonávat činnost související s fumigací.
8. Uživatel nebo osoba dostatečně odborně způsobilá pro měření použitého fumigantu musí až do uvolnění dané oblasti pravidelně provádět kontrolní měření okolního ovzduší ohledně výskytu koncentrace fumigantu nad stanoveným limitem mimo vymezenou zónu ohrožení. Výsledky měření a případná provedená opatření se musí zaznamenat a uschovávat spolu s dokumentací o fumigaci.
9. Při manipulaci s přípravkem používejte ochranu očí. Ochrana očí musí být uvedena na etiketě a v bezpečnostním listu, aby se zabránilo lokálnímu podráždění očí způsobenému nebezpečným karbamátem amonným.
10. Při manipulaci s přípravkem se musí používat ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (vhodný materiál rukavic uvede držitel povolení v informacích o přípravku).
11. K dispozici musí být vhodné osobní prostředky pro ochranu dýchacích cest.
12. Při manipulaci s přípravkem (včetně čištění a opětovného vstupu) je povinné používat osobní detektor plynu. Překročí-li koncentrace fosfinu 0,1 ppm nebo za nepříznivých podmínek, používejte vhodné prostředky na ochranu dýchacích cest. Opětovný vstup bez prostředků na ochranu dýchacích cest se nesmí provést, dokud se nezajistí, že koncentrace fosfinu je nižší než 0,1 ppm.

13. Aplikáční zařízení (aplikátor) použitý k aplikaci biocidního výrobku se musí po použití vyčistit. Čištění zařízení se musí provádět venku a nejlépe při slabém větru (pozor na směr větru), přičemž je nutné se pečlivě vyhnout vystavení lidí a zvířat prachu z biocidního výrobku a/nebo fosfinu. Aplikátor je nutné vyčistit v dostatečně velké nádobě s vodou s nízkým povrchovým napětím (se saponátem). Přitom musí všechny jeho díly zůstat ve vodní lázni minimálně čtyři hodiny. Během této doby se daný prostor musí opustit. Nakonec se musí přístroj vypláchnout čistou vodou, dokud nebudou všechny díly čisté. Před opětovným použitím se musí přístroj technicky zkontrolovat a všechny jeho díly musí být absolutně suché.
14. Ošetřované plochy se musí kontrolovat ve vhodných časových intervalech, aby se zajistilo, že všechny fumigované nory jsou stále uzavřené a nebyly znovu otevřeny (cílovými) zvířaty.
15. Neaplikovat při nepříznivých povětrnostních podmínkách (např. silná mlha nebo déšť, velmi provlhlá půda).
16. Ošetřované výběhy volně žijících zvířat se musí nacházet v přiměřené vzdálenosti od obývaných budov (minimálně 10 m).
17. Přípravek se musí aplikovat do všech vstupů ošetřovaných příbytků, aby se zabránilo úniku cílových organismů.
18. Je nutné zajistit, aby ošetřované příbytky nebyly v kontaktu se sklepy nebo jinými částmi budov.
19. Nepoužívat v ochranných zónách vodních zdrojů a v blízkosti povrchových vod (dodržovat minimální bezpečnostní vzdálenost 10 m od vodních zdrojů).
20. Vstupy do nor, do kterých se umístí pelety, se musí uzavřít ucpávkou.
21. Musí se použít aplikátor. Držitel povolení musí specifikovat, jaký aplikátor se má použít (jako příklad se musí uvést minimálně jeden vhodný aplikátor).
22. Před provedením fumigace musí kompetentní uživatel zkontrolovat, zda se v objektech, které se mají fumigovat, nenacházejí necílová zvířata.
23. Neošetřovat místa, kde se může očekávat výskyt jiných hrabavých zvířat.
24. Nejdříve je nutné identifikovat cílové organismy, a to zejména kontrolou nory (tj. tvaru hromady půdy). Systém podzemních tunelů lze lokalizovat pomocí pátrací tyče.
25. Kromě toho je nutné zkontrolovat, zda je nora obývaná, aby se zabránilo zbytečnému zatěžování životního prostředí.
26. Použití jen v jasně lokalizovatelných norách, které jsou odděleny od nor jiných obratlovců.
27. Před aplikací se ujistěte, že mezi norami a kanalizací není žádné propojení.
28. Tento přípravek se nesmí aplikovat na povrch půdy ani na něm zůstat.
29. Zabraňte nekontrolovanému uvolnění do životního prostředí.
30. Tento přípravek použijte jako doprovodnou metodu společně s pastmi nebo nástrahami.

5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy

PŘI NADÝCHÁNÍ: Přesuňte na čerstvý vzduch a umístěte do polohy umožňující volné dýchání. Okamžitě zavolejte záchrannou službu (tel. 112).

Informace pro zdravotnický personál/lékaře:

Okamžitě začněte s opatřeními na zachování života, potom zavolejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ CENTRUM.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Odstraňte zbytky přípravku. Minimálně 15 minut vyplachujte vodou. Zavolejte záchrannou službu (tel. 112).

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Svlekněte veškeré kontaminované oblečení. Odstraňte zbytky přípravku z pokožky. Opláchněte pokožku velkým množstvím vody. Po opláchnutí pokožky: Zavolejte záchrannou službu (tel. 112).

Informace pro zdravotnický personál/lékaře:

Okamžitě začněte s opatřeními na zachování života, potom zavolejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ CENTRUM.

PŘI POŽITÍ: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě zavolejte záchrannou službu (tel. 112).

Informace pro zdravotnický personál/lékaře:

Okamžitě začněte s opatřeními na zachování života, potom zavolejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ CENTRUM.

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

1. Podmínky kontrolovaného vypouštění včetně kvality výluhu při likvidaci: Za normálních okolností se při používání v souladu s určením prakticky nevyskytují žádné zbytky, které by bylo nutné zlikvidovat. Pro účinnou látku, biocidní přípravek a zbytky platí kód odpadu č.: 061301 podle směrnice 2001/118/ES. Doporučuje se likvidovat pouze odplyněný materiál při dodržování platných předpisů (kód odpadu č.: 060316 podle směrnice 2001/118/EG).

2. Tento přípravek a jeho obal se musí likvidovat jako nebezpečný odpad.

5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

1. Uchovávejte v chladu
2. Chraňte před vlhkostí/vodou
3. Uchovávejte na suchém místě
4. Uchovávejte v uzavřené nádobě
5. Uchovávejte na dobře větraném místě
6. Uchovávejte pouze v původní nádobě
7. Uchovávejte uzamčené
8. Trvanlivost přípravku je 60 měsíců.

6. Další informace

Biocidní přípravek je nebezpečný pro volně žijící zvířata.

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než výše uvedených, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
tel: 224 919 293 a 224 915 402