

Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

Názov výrobkov: DETIA WM

Typ(y) výrobku: Výrobky typu 14 - Rodenticídy

Číslo autorizácie: SK13-013

**Referenčné číslo záznamu v
R4BP 3:** SK-0002207-0000

Obsah

Administratívne informácie	1
1.1. Obchodné názvy výrobku	1
1.2. Držiteľ autorizácie	1
1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov	1
1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)	1
2. Zloženie a úprava výrobku	2
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku	2
2.2. Typ úpravy	2
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia	3
4. Autorizované použite(ia)	3
5. Všeobecné pokyny pre použitie	5
5.1. Pokyny na používanie	5
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	5
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	7
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	7
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	7
6. Ďalšie informácie	7

Administratívne informácie

1.1. Obchodné názvy výrobku

DETIA WM
ARVALIN PHOS

1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov/Meno	Detia Freyberg GmbH
	Adresa	Dr.-Werner-Freyberg-Str.11 69514 Laudenbach Nemecko
Číslo autorizácie	SK13-013	
Referenčné číslo záznamu v R4BP 3	SK-0002207-0000	
Dátum autorizácie	23/08/2011	
Dátum skončenia platnosti autorizácie	10/03/2033	

1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

Meno/Názov výrobcu	Detia Freyberg Produktion GmbH
Adresa výrobcu	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Nemecko

1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)

Účinná látka	4 - Fosfid hlinitý uvoľňujúci fosfín
Meno/Názov výrobcu	Detia Freyberg Produktion GmbH
Adresa výrobcu	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Nemecko
Účinná látka	4 - Fosfid hlinitý uvoľňujúci fosfín
Meno/Názov výrobcu	Sumitomo Chemicals India Limited
Adresa výrobcu	13/14, Aradhana Ind Development Corp, Near Virwani Ind Estate, Goregaon (E) 400063 Mumbai India
Miesto výrobných priestorov	Plot No. 205 to 209, Bhuj - Mundra Road, Near Kera Village 370 430 Gajod India
Účinná látka	4 - Fosfid hlinitý uvoľňujúci fosfín
Meno/Názov výrobcu	Shenyang Harvest Agrochemical Co, Ltd
Adresa výrobcu	100 Jidong Road, Linsheng Town 10108 Shenyang Čína
Miesto výrobných priestorov	100 Jidong Road, Linsheng Town 10108 Shenyang Čína

2. Zloženie a úprava výrobku

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Fosfid hlinitý uvoľňujúci fosfín	aluminium phosphide	Účinná látka	20859-73-8	244-088-0	68
Ammoniumcarbamat	-	Iná ako účinná látka	1111-78-0	214-185-2	21

2.2. Typ úpravy

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

Výstražné upozornenia

Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť.

Smrteľný po požití.

Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

Smrteľný pri vdýchnutí.

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Pri kontakte s vodou uvoľňuje toxický plyn.

Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn.

Toxické pri kontakte s očami.

Bezpečnostné upozornenia

Zabráňte kontaktu s vodou.

Nevdychujte prach.

Nevdychujte plyn.

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí/ochranu tváre.

[V prípade nedostatočného vetrania] používajte ochranu dýchacích ciest.

Odborné ošetrenie je naliehavé (pozri Prvá pomoc na etikete).

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.

Uchovávajte na suchom mieste. Uchovávajte v uzavretej nádobe.

Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

Uchovávajte uzamknuté.

4. Autorizované použite(ia)

4.1 Opis použitia

Použitie 1 - Potkan hnedý

Typ výrobku	Výrobky typu 14 - Rodenticídy
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Rodenticídy
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Rattus norvegicus Bežný názov: Potkan hnedý Vývojové štádium: mladé a dospelé jedince
Oblasti použitia	Vonkajšie Vonkajšie použitie (aplikácia do systému nôr potkanov, ktoré je možné jasne lokalizovať a sú oddelené od nôr iných hlodavcov a stavebných konštrukcií); vo všetkých typoch nepoľnohospodárskych oblastí, kde môžu potkanie nory spôsobovať škody, napr. na železničiach (násypy, kol'aje, štrkové okraje, hraničné cesty), priehradách a protipovodňových hrádzach, športoviskách (napr. golfové ihriská), záhradách a parkoch, prístávacích dopravných plochách, letiskách a iných typoch technických oblastí. Použitie proti potkanom hnedým.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: fumigácia Detailný opis: -
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: 1 tableta (3 g) alebo 5 peliet (po 0,6 g) na 3-5 m dĺžky nory v ľahkých pôdach alebo na 8-10 m dĺžky nory vo všetkých ostatných pôdach. Riedenie (%): Počet a časový rozvrh aplikácie: Tak často, ako sa vyskytne opätovné zamorenie.
Kategória(ie) používateľ'ov	Vyškolенý profesionál
Veľkosti balenia a obalový materiál	90 g, 100 g, 250 g a 1 kg uzavreté hliníkové fľaše/plechovky s plastovým uzáverom. Uzavreté hliníkové fľaše/plechovky musia byť kompatibilné na použitie s aplikátorom výrobku.

4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozrite kapitolu 5.1.

4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Pozrite kapitolu 5.2.

4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite kapitolu 5.3.

4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite kapitolu 5.4.

4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite kapitolu 5.5.

5. Všeobecné pokyny pre použitie

5.1. Pokyny na používanie

Pozrite kapitolu 5.2.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Aby ste predišli rizikám pre ľudí a životné prostredie, dodržiavajte návod na použitie. Zabráňte akémukoľvek zbytočnému kontaktu s výrobkom. Nesprávne používanie môže mať nepriaznivé účinky na zdravie. Počas jednej operácie spotrebujte celý obsah fľaše/plechovky.

Obyvatelia a/alebo užívatelia budov alebo pozemkov, ktoré priamo susedia s ošetrovanou oblasťou alebo sa od nej nachádzajú vo vzdialenosti do 25 m, musia byť vhodným spôsobom písomne informovaní o rizikách, ktoré môže fumigant predstavovať, a to najmenej tri dni pred začatím fumigácie. Informácie musia obsahovať aspoň:

- a) názov použitého fumigantu spolu s číslom autorizácie
- b) názov účinnej látky,
- c) informácie o možnom spôsobe expozície (inhaláciou, vdýchnutím)
- d) informácie o obmedzenom zmyslovom vnímaní fosfínu prostredníctvom nečistôt (karbidový alebo cesnakový zápach, zápach skazených rýb)
- e) žiadosť o okamžité opustenie priestoru po zachytení zápachu (zápach je často vnímateľný až nad medznými hodnotami ohrozujúcimi zdravie)
- f) opis príznakov otravy po vdýchnutí,
- g) odporúčania pre prvú pomoc v prípade príznakov otravy a
- h) ďalšie zdroje informácií (výrobca biocídneho výrobku, meno a telefónne číslo používateľa, kontakt na toxikologické centrum).

Vedúci plynovania (fumigácie) je zodpovedný za vytvorenie nebezpečnej zóny (oblasti) na ochranu verejnosti, hospodárskych a domácich zvierat. Hranica nebezpečnej zóny nesmie byť vzdialená menej ako 10 m od ošetrovanej plochy.

Ak je nebezpečná zóna prístupná verejnosti a/alebo domácim zvieratám a hospodárskym zvieratám, musí pred začatím ošetrovania a aspoň dva nasledujúce dni:

- a) byť zabezpečená vhodnou zábranou (napríklad červeno-biela páska).
- b) byť označená výstražným znakom: symbol akútnej toxicity (lebka a skrúžené kosti) s nasledujúcimi vlastnosťami:
 - i. "Nebezpečenstvo z dôvodu fumigácie pôdy. Veľmi jedovaté plyny! Ohrozenie života! Nevstupujte do oblasti!"
 - ii. Musí tu byť uvedený názov výrobku ako aj dátum a čas ošetrenia fumigáciou.
 - iii. Musí tu byť uvedená adresa osoby zodpovednej za fumigáciu a núdzové telefónne číslo.

Ako preventívne opatrenie sa musí dodržiavať bezpečnostná vzdialenosť najmenej 25 m od oblastí, ktoré sa nevyužívajú na poľnohospodárske alebo lesné účely. Ak je možné organizačnými opatreniami (označenie, zábrany, písomné dohody s vlastníkmi alebo oprávnenými užívateľmi atď.) zabezpečiť, aby sa na susedných plochách nenachádzali žiadne osoby ani domáce a hospodárske zvieratá, nebezpečná oblasť sa môže zmenšiť. Špecifikácie nebezpečnej oblasti a trvanie kontrolných opatrení ostávajú nezmenené.

Mimo vymedzenej nebezpečnej zóny nesmie byť fumigant detekovateľný. Na detekciu sa musí použiť metóda merania s detekčným limitom menším alebo rovným 0,01 ppm (čo zodpovedá 0,014 mg/m³). Až do zrušenia môžu do nebezpečnej oblasti vstupovať iba osoby, ktoré musia vykonávať činnosť súvisiacu s fumigáciou.

Následne deratizér alebo osoba s odbornými znalosťami o použití fumigante, musí pravidelne kontrolovať či je v okolí ovzdušia koncentrácia fumigantu (mimo nebezpečnej oblasti) pod medznou hodnotou. Výsledky meraní a v prípade potreby aj bezpečnostné opatrenia musia byť zaznamenané písomne a uložené spolu s dokumentáciou o fumigácii.

Používanie ochrany očí pri manipulácii s výrobkom je povinné. Informácia o ochrane očí musí byť uvedená na etikete a v karte bezpečnostných údajov, aby sa zabránilo účinkom lokálneho podráždenia očí vplyvom prítomnosti látky vzbudzujúcej obavy karbamátu amónneho.

Pri manipulácii s výrobkom je potrebné nosiť ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (vhodný materiál rukavíc uvedie držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Musia byť k dispozícii vhodné osobné ochranné prostriedky na ochranu dýchacích ciest.

Pri manipulácii s výrobkom (vrátane čistenia a opätovného vstupu) je povinné používať osobný detektor plynov. Ak koncentrácia fosfínu prekročí 0,1 ppm alebo za nepriaznivých podmienok, musia sa používať vhodné ochranné prostriedky dýchacích ciest.

Opätovný vstup do oblastí bez ochranných prostriedkov dýchacích ciest sa nesmie uskutočniť, kým nie je zabezpečené, že koncentrácia fosfínu je nižšia ako 0,1 ppm.

Aplikátor biocídneho výrobku sa musí po použití vyčistiť. Čistenie aplikátora sa vykonáva vonku, najlepšie pri slabom vetre (s ohľadom na smer vetra), pričom sa starostlivo zabráni vystaveniu ľudí a zvierat prachu z biocídneho výrobku a/alebo fosfínu.

Čistenie aplikátora sa musí vykonávať v dostatočne veľkej nádobe, ktorá je naplnená vodou so zníženým povrchovým napätím (so saponátom). Všetky časti aplikátora musia zostať vo vodnom kúpeli najmenej štyri hodiny. Počas tohto času je nutné priestor opustiť. Potom sa aplikátor dôkladne opláchne čistou vodou, až kým nie sú všetky časti čisté. Pred ďalším použitím aplikátora sa musí tento technicky skontrolovať a všetky jeho časti musia byť úplne suché.

Ošetrované oblasti je potrebné kontrolovať v primeraných intervaloch, aby bolo isté, že všetky fumigované nory sú stále uzavreté a neboli znovu otvorené (cieľovými) zvieratami.

Nepoužívajte počas nepriaznivých poveternostných podmienok (napr. silná hmla alebo dážď, vysoká penetrácia vlhkosti do pôdy). Ošetrované nory musia byť v primeranej vzdialenosti od obytných domov (minimálne 10 m).

Okrem toho sa výrobok musí aplikovať do všetkých vchodov nory, aby sa zabránilo úniku cieľových zvierat cez neošetrované nory.

Je potrebné zabezpečiť, aby ošetrované nory neústili do pivníc alebo iných častí obydli.

Nesmie sa používať v ochranných pásmach vodných zdrojov a v blízkosti povrchových vôd (dodržiujte bezpečnú vzdialenosť najmenej 10 m).

Otvor, do ktorého boli pelety/tablety aplikované, bezpečne uzavrite zátkou.

Použitie je obmedzené na aplikáciu pomocou aplikátora (v súlade so smernicou 2009/95/ES). Držiteľ autorizácie musí špecifikovať typ aplikátora a musí uviesť aspoň jeden vhodný aplikátor (výrobca, názov výrobku).

Pred fumigáciou je potrebné skontrolovať, či sa v objektoch, ktoré sa majú fumigovať, nenachádzajú necieľové zvieratá.

Oblasti, v ktorých sa môžu vyskytovať iné hrabavé živočíchy, sa nesmú ošetrovať.

Najprv je potrebné identifikovať cieľové organizmy, a to najmä prehliadkou nôr (t. j. tvaru nory). Systém podzemných tunelov je možné lokalizovať pomocou vyhadávacej tyče.

Okrem toho je potrebné skontrolovať, či je nora kolonizovaná, aby sa zabránilo zbytočnému znečisteniu prostredia.

Aplikácia povolená len do jasne lokalizovateľných nor, ktoré sú oddelené od nor iných hlodavcov a stavebných konštrukcií.

Pred aplikáciou sa uistite, že medzi systémom nory a kanalizáciou nie je žiadne prepojenie.

Tento výrobok sa nesmie aplikovať na povrch pôdy ani na ňom nesmie zostať.

Zabráňte nekontrolovanému uvoľňovaniu do životného prostredia.

Tento výrobok používajte ako sprievodnú metódu spolu s pascami alebo návnadami.

5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch uložte do polohy, ktorá umožňuje voľné dýchanie. Okamžite volajte záchranú službu (tel. 112)/lekára. Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: Okamžite poskytnite prvú pomoc, potom zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM.

PRI KONTAKTE S OČAMI: Odstráňte zvyšky výrobku. Oplachujte vodou najmenej 15 minút. Volajte záchranú službu (tel. 112)/lekára.

PRI KONTAKTE S KOŽOU: Odstráňte všetok kontaminovaný odev. Odstráňte zvyšky výrobku z pokožky. Opláchnite pokožku veľkým množstvom vody. Po opláchnutí pokožky: Volajte záchranú službu (tel. 112)/lekára. Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: Okamžite poskytnite prvú pomoc, potom zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM.

V PRÍPADE POŽITIA: Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte záchranú službu (tel. 112)/lekára. Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: Okamžite poskytnite prvú pomoc, potom zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Podmienky regulovaného vypúšťania vrátane kvality filtrátu pri likvidácii: Počas používania za normálnych okolností nevznikajú prakticky žiadne zvyšky, ktoré by sa mali zneškodniť. Pre účinnú látku, biocídny výrobok a zvyšky platí kód odpadu #061301 podľa smernice 2001/118/ES. Odporúča sa, aby sa likvidoval iba odplynený materiál v súlade s platnými predpismi (kód odpadu #060316 podľa smernice 2001/118/ES). Tento výrobok alebo jeho obal sa musia likvidovať ako nebezpečný odpad.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Uchovávať v chlade.
Chráňte pred vlhkosťou/vodou.
Skladujte na suchom mieste.
Skladujte v uzavretej nádobe.
Skladujte na dobre vetranom mieste.
Uchovávať len v pôvodnom obale.
Uchovávať uzamknuté.
Doba použiteľnosti výrobku je 60 mesiacov.

6. Ďalšie informácie

Biocídny výrobok je nebezpečný pre voľne žijúce zvieratá.
Z dôvodu technických nedostatkov redaktora SPC musím v súčasnosti na tomto mieste SPC uviesť tieto položky:
P231+P232 Manipulujte s obsahom a skladujte ho pod inertným plynom/*. Chráňte pred vlhkosťou. *Vhodný plyn má špecifikovať výrobca/dodávateľ, ak "inertný plyn" nie je vhodný.
P301+P330+P310 V PRÍPADE POŽITIA: Vypláchnite ústa. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.
P302+P335+P352+P310 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Z pokožky oprášte sypké častice. Opláchnite veľkým množstvom vody. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lekára.
P304+P340+P310 PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lekára.
P305+P351+P338+P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lekára.
P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite...** (**Vhodné médium určí výrobca/dodávateľ).
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.