

Biocidní přípravek

Fendona[®] 6 SC

SC – Suspenzní koncentrát

Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)

Insekticid ve formě suspenzního koncentrátu proti rusu domácímu, mravencům, komárům, vosám, štěnici domácí a mouše domácí.

Pouze pro odborně způsobilou osobu.
komunální hygiena (velké / průmyslové / komerční budovy)
zemědělské provozy (prostory pro zvířata / stáje/ přístřešky)
Ve vnitřních prostorech

Účinná látka:

α -cypermethrin 60 g/l (6,27 %)

[(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl]-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan -1-karboxylát

Neúčinná látka:

1,2-Propylene glycol (1,2-Propylene glycol) - 14,0 %

Název nebezpečných látek: α -cypermethrin (ISO); racemát obsahující (R)-[(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl]-(1S,3S)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karb oxylát; (S)-[(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl]-(1R,3R)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyklopropan-1-karboxylát

SKUPINA	3A	INSEKTICID
---------	----	------------

Číslo povolení: CZ-0023482-0000



VAROVÁNÍ

H400 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY.

H410 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.

P101 JE-LI NUTNÁ LÉKAŘSKÁ POMOC, MĚJTE PO RUCE OBAL NEBO ŠTÍTEK VÝROBKU.

P102 UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.

P103 PEČLIVĚ SI PŘEČTĚTE VŠECHNY POKYNY A ŘIĎTE SE JIMI.

P273 ZABRAŇTE UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.

P391 UNIKLÝ PRODUKT SEBERTE.

P501 ODSTRANĚTE OBSAH / OBAL / V SOULADU S MÍSTNÍMI / REGIONÁLNÍMI / NÁRODNÍMI / MEZINÁRODNÍMI PŘEDPISY.

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÉ POKYNY.

EUH208 OBSAHUJE 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU REAKCI.

EUH401 DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO LIDSKÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

PŘÍPRAVEK OBSAHUJE: ALFACYPERMETRIN. MŮŽE ZPŮSOBIT PARESTÉZII.

Držitel povolení: BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d , 186 00 Praha 8, ČR
Výrobce: BASF Agro B. V. Amhem (NL) Freienbach Branch, Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ, Švýcarsko
Právní zástupce v ČR: BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d , 186 00 Praha 8, ČR tel. + 420 235 000 111

Velikosti balení a obalový materiál: láhev, Bettix kontejner nebo kanystr HDPE nebo f-HDPE: 0,5; 1; 5 litrů

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: Přípravek zůstává stabilní po dobu 3 let, pokud je uchováván v původních, těsně uzavřených, neporušených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech.

● **Použití č. 1:**

komunální hygiena (velké / průmyslové / komerční budovy) – odborně způsobilá osoba

Cílové organismy včetně vývojových stádií

Rus domácí – nymfy a dospělci
(*Blattella germanica*)

Mravenci (mravenec obecný) – dospělci
(*Lasius niger*)

Komáři – dospělci
(*Culex spp*)

Vosy – dospělci
(*Vespula spp.*)

Štěnice domácí – nymfy a dospělci
(*Cimex lectularius*)

Moucha domácí – dospělci
(*Musca domestica*)

Oblast použití: Vnitřní

Ve vnitřních prostorech

Ve vnitřních prostorech, ve velkých budovách / průmyslové / obchodní prostory.

Přípravek je kapalný koncentrát aplikovaný do spár a štěrbin, a / nebo formou bodové aplikace.

Metoda aplikace:

Metoda: Postřikem

Podrobný popis:

Aplikace se provádí za použití jakéhokoli běžného ručního nebo automatizovaného postřikovače schopného vytvářet velké kapky roztoku při nízkém tlaku. Odpovídající objem přípravku se přidá do předepsaného objemu čisté vody a promíchá se. Pokud proces ošetření přerušíte, před opětovným použitím roztok přípravku opět promíchejte.

U rusa domácího, mravenců a štěnice domácí by měl být přípravek aplikován v celé zamořené oblasti postřikem ve formě velkých kapek do spár a štěrbin a / nebo na cílená místa nebo oblasti, kde je pozorována aktivita hmyzu, a nebo kde může být hmyz ukrytý.

U létajícího hmyzu by měl být přípravek aplikován pouze v celé zamořené oblasti jako hrubý postřik na cílená místa nebo oblasti, kde se může hmyz usadit, a nikoli jako plošný povrchový postřik.

Aplikační dávky a četnost:

Míra aplikace: viz Počet aplikací a časové období potřebné pro biocidní účinek

Ředění (%): viz Počet aplikací a časové období potřebné pro biocidní účinek

Počet a načasování aplikace:

Příklady dávkování:

přípravek (mililitr)	množství vody (litr)	ošetřovaná plocha (m²)
25	5	100
12,5	2,5	50
5	1	20
2,5	0,5	10
1,25	0,25	5

Například 5 mililitrů přípravku se rozpustí v 1 litru vody a aplikuje se na 20 m² ošetřované plochy (1:200; koncentrace postřiku 0,5% obj.).

Reziduální účinnost/aktivita přípravku:

Reziduální účinek aplikovaného postřiku se liší v závislosti na čistotě a povaze ošetřovaného povrchu a na rozsahu, v jakém zůstane zbytek přípravku aplikovaného postřikem na ošetřovaný povrch ve své původní účinné formě.

Přípravek vykazuje trvalé reziduální působení v místech, kde zbytky přípravku zůstávají ve své původní aplikované formě, a to až 1 měsíc proti mravencům (*Lasius niger*) a až 3 měsíce proti štěnici domácí (*Cimex lectularius*).

Deklarovaná účinnost proti rusu domácímu je dosažena pouze bezprostředně po aplikaci roztoku přípravku.

Deklarovaná účinnost proti komárům (*Culex spp.*) je dosažena pouze bezprostředně po aplikaci roztoku přípravku, a to na neporézních površích (nikoliv na površích porézních).

Reziduální účinek proti mouše domácí (*Musca domestica*) je zachován až 3 měsíce od doby aplikace roztoku přípravku).

Reziduální účinnosti proti vosám (*Vespula spp.*) je dosažena pouze na neporézních površích (nikoliv na površích porézních), a to po dobu až 3 měsíců.

Frekvence aplikace roztoku přípravku: 1-2 aplikace za rok.

Kategorie uživatelů – odborně způsobilá osoba

Návod k danému způsobu použití:

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Přípravek se nesmí používat k ošetření v soukromých domácnostech.

Odhadněte plochu oblasti, kterou je zapotřebí ošetřit.

Připravte roztok pro aplikaci postřikem přidáním odpovídajícího objemu přípravku do předepsaného objemu čisté vody a promíchejte.

Odpovídající množství přípravku se odměřuje pomocí standardního dávkovacího zařízení nebo odměrné nádoby, která je součástí obalu Bettix, a to podle výše uvedené tabulky (viz Aplikační dávky a frekvence).

Pokud je nádoba s přípravkem prázdná, vypláchněte ji třikrát a výplach použijte k vytvoření postřikového roztoku.

Aplikace se provádí za použití jakéhokoliv běžného ručního nebo automatizovaného postřikovače schopného vytvářet velké kapky při nízkém tlaku. Pokud proces ošetření přerušíte, před opětovným použitím roztok přípravku opět promíchejte.

Po aplikaci by měl hmyz, který přišel do kontaktu s přípravkem, vykazovat známky „knockdown efektu“ během 30–60 minut, během několika dnů se znatelným dopadem na počty v populaci.

Úmrtnosti rusa domácího je dosaženo 1 týden po vystavení hmyzu ošetřeným povrchům.

Znatelný „knockdown efekt“ proti štěnici domácí lze očekávat během 24 hodin po kontaktu s ošetřeným povrchem, úmrtnosti je dosaženo 1 týden po expozici hmyzu ošetřeným povrchům.

Úmrtnosti komárů (*Culex spp.*) je dosaženo mezi 2 a 4 dny po expozici hmyzu ošetřeným povrchům.

Znatelný „knockdown efekt“ proti mouše domácí lze očekávat do 6 hodin po kontaktu s ošetřenými povrchy, úmrtnosti je dosaženo do 24-72 hodin po expozici hmyzu ošetřeným povrchům.

Znatelný „knockdown efekt“ proti vosám lze očekávat do 6 hodin po kontaktu hmyzu s ošetřenými neporézními povrchy, úmrtnosti je dosaženo po 24 hodinách po expozici hmyzu ošetřeným povrchům.

Ošetřené oblasti by měly být znovu zkontrolovány po 2–3 týdnech. Tam, kde bylo pozorováno velké počáteční zamoření hmyzem, nebo je pozorováno zamoření opětovné, může být žádoucí druhá aplikace roztoku přípravku, zejména pokud bylo první ošetření jakkoliv narušeno nebo byla v počáteční fázi aplikace některá místa s výskytem škůdců neošetřena. Pro regulaci štěnice domácí je nutná jedna opakovaná aplikace roztoku přípravku.

Před opětovným vstupem lidí nebo zvířat do ošetřených oblastí ponechte aplikovaný roztok přípravku zaschnout.

Strategie k zabránění vzniku rezistence:

Je-li to možné, doporučuje se kombinovat aplikaci přípravku s nechemickými metodami.

K zabránění vzniku rezistence hmyzu vůči tomuto přípravku je vhodné střídát ošetření insekticidními přípravky s odlišným mechanismem účinku.

Pokud je rezistence potvrzena, okamžitě ukončete používání tohoto přípravku a použijte insekticid s odlišným/alternativním mechanismem působení. Snížením selektivity dané používáním jednoho specifického přípravku budou rezistentní jedinci časem zlikvidováni a do populace by se měla vrátit citlivost na účinnou látku.

S cílem zajistit úplnou kontrolu nad škodlivými organismy aplikujte doporučenou dávku v doporučených množstvích a intervalech. Přežitím co nejmenší populace hmyzu se šíření rezistence zpomalí.

Dodržujte správnou techniku aplikace s cílem maximalizovat účinnost přípravku; nedostatečná aplikace s nižší, než doporučenou dávkou přípravku, umožní přeživšímu hmyzu znovu založit populaci. To může později způsobit komplikace ve smyslu vyšší rezistence populace hmyzu vůči přípravku.

S cílem odhalit jakékoliv významné změny v citlivosti hmyzu na účinnou látku stanovte prvotní úroveň účinnosti přípravku a monitorujte účinnost na populaci hmyzu v klíčových oblastech. Informace z monitoringu účinnosti přípravku respektive rezistence hmyzu umožní včasné rozpoznání případných komplikací a poskytnou relevantní data pro správnou volbu dalšího postupu likvidace škůdců.

Bude-li ošetření neúčinné, informujte o této skutečnosti držitele rozhodnutí o povolení přípravku. Držitel rozhodnutí o povolení přípravku by měl následně příslušným orgánům a subjektům zapojeným do monitorování rezistence populací hmyzu oznámit všechny zjištěné a pozorované případy výskytu takové rezistence.

Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Při manipulaci s přípravkem používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic musí být specifikován držitelem povolení přípravku v rámci informací o přípravku). Používejte ochranný oděv (alespoň typ 6, EN 13034). Přípravek se nesmí používat k ošetření v soukromých domácnostech.

Před opětovným vstupem lidí nebo zvířat do ošetřených oblastí ponechte aplikovaný roztok přípravku zaschnout.

Přípravek musí být aplikován mimo dosah zvířat. „NEAPLIKUJTE přímo na zvířata!”

Zabraňte dlouhodobému kontaktu domácích zvířat, zejména koček, s ošetřenými povrchy.

Nepoužívejte přípravek přímo na potraviny, krmiva a nápoje nebo v jejich blízkosti. Nepoužívejte na povrchy nebo předměty, které by mohly být v přímém kontaktu s potravinami, krmivy, nápoji a zvířaty.

Kuchyňské náčiní nebo povrchy přicházející do styku s potravinami nesmí být přípravkem kontaminovány.

Neaplikujte přípravek na plochy, kde je prováděno běžné mokré čištění.

V případě regulace štěnice domácí nepoužívejte na pravidelně mytých površích a textiliích.

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

Viz všeobecné pokyny k použití.

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

Viz všeobecné pokyny k použití.

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

Viz všeobecné pokyny k použití.

● **Použití č. 2:**

zemědělské provozy (prostory pro zvířata / stáje/ přístřešky) - Odborně způsobilá osoba

Cílové organismy včetně vývojových stádií

Rus domácí – nymfy a dospělci
(*Blattella germanica*)

Mravenci (mravenec obecný) – dospělci
(*Lasius niger*)

Komáři – dospělci
(*Culex spp*)

Vosy – dospělci
(*Vespula spp.*)

Oblast použití: Vnitřní

Ve vnitřních prostorech

V interiéru v následujících podkategoriích prostor pro zvířata:

nosnice; bateriové klece

nosnice; bateriové klece s nuceným sušením trusu

nosnice; kompaktní bateriové klece

nosnice; voliérový systém chovu s volným výběhem

rodičovská hejna brojerů > 18 týdnů; voliérový systém chovu s volným výběhem

rodičovská hejna brojerů v chovu; voliérový systém chovu s volným výběhem.

Přípravek je kapalný koncentrát, aplikuje se ve formě postřiku s větší velikostí kapek roztoku. Zvláštní pozornost je třeba věnovat prasklinám, trhlinám, spárám, štěrbinám či místům nebo oblastem, kde je pozorována aktivita hmyzu, a nebo kde může být hmyz ukrytý.

Metoda aplikace:

Metoda: Postřikem

Podrobný popis:

Aplikace se provádí za použití jakéhokoliv běžného ručního nebo automatizovaného postřikovače schopného vytvářet velké kapky roztoku při nízkém tlaku. Odpovídající objem přípravku se přidá do předepsaného objemu čisté vody a promíchá se. Pokud proces ošetření přerušíte, před opětovným použitím roztok přípravku opět promíchejte.

Přípravek by měl být aplikován v celém zamořeném prostoru formou postřiku s větší velikostí kapek roztoku. Zvláštní pozornost je třeba věnovat prasklinám, trhlinám, spárám, štěrbinám či místům nebo oblastem, kde je pozorována aktivita hmyzu, a nebo kde může být hmyz ukrytý.

Aplikační dávky a četnost:

Míra aplikace: viz Počet aplikací a časové období potřebné pro biocidní účinek

Ředění (%): viz Počet aplikací a časové období potřebné pro biocidní účinek

Počet a načasování aplikace:

15 mg účinné látky /m² (nízká dávka), 30 mg účinné l. /m² (vysoká dávka)

nízká dávka: 0,5 % (obj.), vysoká dávka 1,0 % (obj.)

Příklady dávkování:

nízká dávka přípravku (ml)	vysoká dávka přípravku (ml)	množství vody (l)	ošetřovaná plocha (m ²)
25	50	5	100
12,5	25	2,5	50
5	10	1	20
2,5	5	0,5	10
1,25	2,5	0,25	5

Například 5 mililitrů přípravku se rozpustí v 1 litru vody a aplikuje se na 20 m² ošetřované plochy (1:200; koncentrace postřiku 0,5% obj.).

Pro vysokou dávku účinné látky: 10 mililitrů přípravku se rozpustí v 1 litru vody a aplikuje se na 20 m² ošetřované plochy (1:100; koncentrace postřiku 1,0 % obj.).

U použití proti rusu domácímu je stanovena aplikační dávka 15 mg účinné látky / m² v místech s dobrými hygienickými podmínkami, standardně by se měla použít dávka 30 mg účinné látky / m². Při nízké úrovni zamoření škůdci a dobrých hygienických podmínkách používejte nízkou dávku přípravku. Při vysoké míře zamoření škůdci a / nebo horších hygienických podmínkách používejte vysokou dávku přípravku.

Reziduální aktivita/účinnost přípravku:

Reziduální účinek aplikovaného postřiku se liší v závislosti na čistotě a povaze ošetřovaného povrchu a na rozsahu, v jakém zůstane zbytek přípravku aplikovaného postřikem na ošetřovaný povrch ve své původní účinné formě.

Proti mravencům (*Lasius niger*) přípravek vykazuje trvalé reziduální působení až 1 měsíc v místech, kde zůstane zbytek přípravku aplikovaného postřikem na ošetřovaný povrch ve své původní účinné formě.

Deklarované účinnosti proti rusu domácímu je dosaženo pouze bezprostředně po aplikaci přípravku.

Deklarované účinnosti proti komárům (*Culex spp.*) je dosaženo pouze bezprostředně po aplikaci roztoku přípravku. Při nízké dávce na neporézních površích (nikoliv na površích porézních), při vysoké dávce na porézních i neporézních površích.

Deklarované reziduální účinnosti proti vosám (*Vespula spp.*) je dosaženo pouze na neporézních površích (nikoliv na površích porézních), a to po dobu až 3 měsíců.

Frekvence aplikace roztoku přípravku: 4 aplikace za rok

nosnice; bateriové klece

nosnice; bateriové klece s nuceným sušením trusu

nosnice; kompaktní bateriové klece

nosnice; voliérovy systém chovu s volným výběhem

rodičovská hejna brojerů >18 týdnů; voliérovy systém chovu s volným výběhem

rodičovská hejna brojerů v chovu; voliérovy systém chovu s volným výběhem

Kategorie uživatelů – odborně způsobilá osoba

Návod k danému způsobu použití:

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Odhadněte plochu oblasti, kterou je zapotřebí ošetřit.

Připravte roztok pro aplikaci postříkem přidáním odpovídajícího objemu přípravku do předepsaného objemu čisté vody a promíchejte.

Odpovídající množství přípravku se odměruje pomocí standardního dávkovacího zařízení nebo odměrné nádoby, která je součástí obalu Bettix, a to podle výše uvedené tabulky (viz Aplikační dávky a frekvence).

Pokud je nádoba s přípravkem prázdná, vypláchněte ji třikrát a výplach použijte k vytvoření postřikového roztoku.

Aplikace se provádí za použití jakéhokoliv běžného ručního nebo automatizovaného postřikovače schopného vytvářet velké kapky při nízkém tlaku. Odpovídající objem přípravku přidejte do předepsaného objemu čisté vody a promíchejte. Pokud je nádoba s přípravkem prázdná, vypláchněte ji třikrát a výplach použijte k vytvoření postřikového roztoku. Pokud proces ošetření přerušíte, před opětovným použitím roztok přípravku opět promíchejte.

Nízká respektive vysoká aplikační dávka přípravku se použije pro nízkou respektive vysokou úroveň zamoření.

Po aplikaci by měl hmyz, který přišel do kontaktu s přípravkem, vykazovat známky „knockdown efektu“ během 30–60 minut, během několika dnů se znatelným dopadem na počty v populaci.

Úmrtnosti rusa domácího je dosaženo 1 týden po vystavení hmyzu ošetřeným povrchům.

Úmrtnosti komárů (*Culex spp.*) je dosaženo 48 hodin po expozici hmyzu ošetřeným povrchům.

Znatelný „knockdown efekt“ proti vosám lze očekávat do 6 hodin po kontaktu hmyzu s ošetřenými neporézními povrchy, úmrtnosti je dosaženo po 24 hodinách po expozici hmyzu ošetřeným povrchům.

Ošetřené oblasti by měly být znovu zkontrolovány po 2–3 týdnech. Tam, kde bylo pozorováno velké počáteční zamoření hmyzem, nebo je pozorováno zamoření opětovné, může být žádoucí druhá aplikace roztoku přípravku, zejména pokud bylo první ošetření jakkoliv narušeno nebo byla v počáteční fázi aplikace některá místa s výskytem škůdců neošetřena.

Před opětovným vstupem lidí nebo zvířat do ošetřených oblastí ponechte aplikovaný roztok přípravku zaschnout.

Strategie k zabránění vzniku rezistence:

Je-li to možné, doporučuje se kombinovat aplikaci přípravku s nechemickými metodami.

K zabránění vzniku rezistence hmyzu vůči tomuto přípravku je vhodné střídat ošetření insekticidními přípravky s odlišným mechanismem účinku.

Pokud je rezistence potvrzena, okamžitě ukončete používání tohoto přípravku a použijte insekticid s odlišným/alternativním mechanismem působení. Snížením selektivity dané používáním jednoho specifického přípravku budou rezistentní jedinci časem zlikvidováni a do populace by se měla vrátit citlivost na účinnou látku.

S cílem zajistit úplnou kontrolu nad škodlivými organismy aplikujte doporučenou dávku v doporučených množstvích a intervalech. Přežitím co nejmenší populace hmyzu se šíření rezistence zpomalí.

Dodržujte správnou techniku aplikace s cílem maximalizovat účinnost přípravku; nedostatečná aplikace s nižší, než doporučenou dávkou přípravku, umožní přeživšímu hmyzu znovu založit populaci. To může později způsobit komplikace ve smyslu vyšší rezistence populace hmyzu vůči přípravku.

S cílem odhalit jakékoliv významné změny v citlivosti hmyzu na účinnou látku stanovte prvotní úroveň účinnosti přípravku a monitorujte účinnost na populaci hmyzu v klíčových oblastech. Informace z monitoringu účinnosti přípravku respektive rezistence hmyzu umožní včasné rozpoznání případných komplikací a poskytnou relevantní data pro správnou volbu dalšího postupu likvidace škůdců.

Bude-li ošetření neúčinné, informujte o této skutečnosti držitele rozhodnutí o povolení přípravku. Držitel rozhodnutí o povolení přípravku by měl následně příslušným orgánům a subjektům zapojeným do monitorování rezistence populací hmyzu oznámit všechny zjištěné a pozorované případy výskytu takové rezistence.

Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití:

Při manipulaci s přípravkem používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic musí být specifikován držitelem povolení přípravku v rámci informací o přípravku).

Používejte ochranný oděv (alespoň typ 6, EN 13034).

Před opětovným vstupem lidí nebo zvířat do ošetřených oblastí ponechte aplikovaný roztok přípravku zaschnout. Neaplikujte na plochy, kde je prováděno běžné mokré čištění.

Zabraňte dlouhodobému kontaktu domácích zvířat, zejména koček, s ošetřenými povrchy.

Nepoužívejte přípravek přímo na potraviny, krmiva a nápoje nebo v jejich blízkosti. Nepoužívejte na povrchy nebo předměty, které by mohly být v přímém kontaktu s potravinami, krmivy, nápoji a zvířaty.

Kuchyňské náčiní nebo povrchy přicházející do styku s potravinami nesmí být přípravkem kontaminovány.

Pouze pro povolená / autorizovaná použití v prostorech pro zvířata.

Přípravek musí být aplikován mimo dosah zvířat. „NEAPLIKUJTE přímo na zvířata!“

Nepoužívejte v prostorách pro zvířata, kde nelze zabránit úniku přípravku do čistírny odpadních vod a / nebo přímým emisím do povrchových vod.

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

Viz všeobecné pokyny k použití

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

Viz všeobecné pokyny k použití

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

Viz všeobecné pokyny k použití

Obecná pravidla pro používání

Pokyny pro používání:

Viz příslušné oddíly pro jednotlivá povolená použití.

Opatření ke zmírnění rizika:

Viz příslušné oddíly pro jednotlivá povolená použití.

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

Tento přípravek obsahuje směs isothiazolonů!

Pravděpodobné přímé nebo nepřímé účinky

Může způsobit alergickou reakci.

Informace o první pomoci:

Při zasažení pokožky postižené místo omyjte velkým množstvím vody, bez čištění. Pokud dojde k podráždění / senzibilizaci kůže, a nebo pokud podráždění přetrvává nebo se zintenzivňuje, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí; Vyplachujte oči několik minut velkým množstvím vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování při široce rozevřených víčkách po dobu nejméně 15 minut. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat. Přetrvávají-li zdravotní obtíže, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při nadýchání zajistěte tělesný i duševní klid. Osobu ponechejte v polosedě, kontrolujte dýchání. Je-li postižená osoba v bezvědomí, poskytněte první pomoc v souladu se zásadami poskytování první pomoci.

V případě náhodného požití přípravku vypláchněte ústa velkým množstvím vody. Pokud pociťujete silnou bolest břicha nebo se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Je-li postižená osoba v bezvědomí, poskytněte první pomoc v souladu se zásadami poskytování první pomoci. Nevyvolávejte zvracení a nepodávejte nikdy nic ústy osobě v bezvědomí.

Je-li to nutné, při přetrvávajících zdravotních obtížích, předejte postiženého odbornému zdravotnickému personálu a poskytněte lékaři informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku.

NIKDY NEPONECHÁVEJTE ZASAŽENOU OSOBU BEZ DOZORU!

Doporučení pro zdravotnické pracovníky:

Zajistěte symptomatickou a podpůrnou léčbu.

JE-LI NUTNÁ LÉKAŘSKÁ POMOC, MĚJTE PO RUCE OBAL NEBO ŠTÍTEK VÝROBKU A VOLEJTE TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO NA TEL.: 224 91 92 93 NEBO 224 91 54 02

Další upozornění:

Používejte osobní ochranný oděv. Nevdechujte páru / aerosol.

Zabraňte styku s kůží, očima a oděvem.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Při používání tohoto přípravku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Zabraňte uvolnění přípravku do životního prostředí.

Uniklý přípravek seberte.

Bezpečnostní opatření a osobní ochranné pracovní prostředky:

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):

Ochrana dýchacích orgánů	Vhodná ochrana dýchacího ústrojí při vyšší koncentraci nebo dlouhodobém účinku: Částicový filtr typ P2 nebo FFP2, střední účinnost pro pevné a kapalné částice, např. EN143, 149.
Ochrana rukou	Vhodné ochranné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím (EN ISO 374-1) i pro delší, přímý kontakt (doporučeno: index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby permeace podle EN ISO 374-1): např. z nitrilkaučuku (0,4 mm), chloroprenkaučuku (0,5 mm), polyvinylchloridu (0,7 mm) a další.
Ochrana očí a obličeje	Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)
Ochrana těla	Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. zástěra, ochranné vysoké boty, protichemický ochranný oděv (podle DIN-EN 465).

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Po práci si důkladně umyjte ruce teplou vodou a mýdlem.



Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu:

Prázdné kontejnery/obaly, nepoužitý přípravek a další odpad vzniklý během aplikace se považují za nebezpečný odpad. Odstraňte obsah / obal / v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.

Zabraňte úniku přípravku a veškerého kontaminovaného odpadu v souvislosti s použitím přípravku do půdy, vodních toků, kanalizačních nebo drenážních systémů - atp. Obsah / obal zlikvidujte předáním do místa sběru nebezpečného nebo speciálního odpadu popř. předáním odborné a certifikované společnosti v oblasti odpadového hospodářství.

Podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Obaly dejte buď do sběru k recyklaci, nebo k likvidaci ke spálení ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200–1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím smíchání s hořlavým materiálem (pilinami apod.).

Podmínky skladování a doba trvanlivost přípravku při běžných podmínkách skladování:

Zajistěte důkladné větrání skladovacích a pracovních prostor.

Přípravek uchovávejte pouze v těsně uzavřeném původním obalu.

Uchovávejte na bezpečném místě.

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých, chladných, dobře větraných, uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

Skladujte na místech mimo dosah dětí, ptáků a domácích a hospodářských zvířat.

Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu 3 let. Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.

® registrovaná známka BASF

BASF Spol. s r.o.