

CS

**PŘÍLOHA**

**SOUHRN VLASTNOSTÍ BIOCIDNÍHO PŘÍPRAVKU**

FUMICIDE DM

**Typ přípravku (typy přípravků)**

PT18: Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců

**Číslo povolení:** CZ-0003267-0000

**Číslo záznamu v registru R4BP:** CZ-0003267-0000

---

1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE .....	3
1.1. Obchodní název (názvy) přípravku .....	3
1.2. Držitel povolení .....	3
1.3. Výrobce (výrobci) přípravku .....	3
1.4. Výrobce (výrobci) účinné látky (účinných látek) .....	3
2. SLOŽENÍ A TYP SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU .....	4
2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení přípravku .....	4
2.2. Typ (typy) složení .....	4
3. STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI A POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ .....	5
4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ .....	6
4.1. Popis použití .....	6
4.2. Popis použití .....	8
5. OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ .....	11
5.1. Návod k použití .....	11
5.2. Opatření ke zmírnění rizik .....	11
5.3. Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí .....	11
5.4. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu .....	12
5.5. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování .....	12
6. DALŠÍ INFORMACE .....	13

## Kapitola 1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

### 1.1. Obchodní název (názy) přípravku

Obchodní název (názy)	FUMICIDE DM
-----------------------	-------------

### 1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	Sharda Europe B.V.B.A
	Adresa	Heedstraat 58 1730 Asse Belgie
Číslo povolení		CZ-0003267-0000
Číslo záznamu v registru R4BP		CZ-0003267-0000
Datum udělení povolení		23/05/2022
Datum skončení platnosti povolení		17/04/2024

### 1.3. Výrobce (výrobci) přípravku

Jméno (název) výrobce	LCB Food Safety S.A.S.
Adresa výrobce	P.A.E ACTIPARC, Rue des acacias, 01190 Boz Francie
Umístění výrobních závodů	LCB Food Safety S.A.S. site 1 P.A.E ACTIPARC, Rue des acacias, 01190 Boz Francie

### 1.4. Výrobce (výrobci) účinné látky (účinných látek)

Účinná látka	Deltamethrin
Jméno (název) výrobce	Sharda Cropchem. Ltd.
Adresa výrobce	Dominic Holm, 29th Road, Bandra (west) 400050 Mumbai Indie
Umístění výrobních závodů	Sharda Cropchem. Ltd. site 1 Dominic Holm, 29th Road, Bandra (west) 400050 Mumbai Indie

## Kapitola 2. SLOŽENÍ A TYP SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

### 2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení přípravku

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Deltamethrin	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	účinná látka	52918-63-5	258-256-6	2,4
Dusičnan amonný	Dusičnan amonný	Neúčinná látka	6484-52-2	229-347-8	40
Základní uhličitan měďnatý	Uhličitan měďnatý(II)-hydroxid měďnatý(II) (1:1)	Neúčinná látka	12069-69-1	235-113-6	1
Syntetický amorfni oxid křemičitý	Oxid křemičitý (amorfní) (nano)	Neúčinná látka	112926-00-8	231-545-4	14

### 2.2. Typ (typy) složení

FU Dýmavnice

### Kapitola 3. STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI A POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

Standardní věty o nebezpečnosti	H242: Zahřívání může způsobit požár. H272: Může zesílit požár; oxidant. H400: Vysoce toxický pro vodní organismy. H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení	P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P220: Uchovávejte odděleně od oděvů nebo jiných hořlavých materiálů. P234: Uchovávejte pouze v původním obalu. P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P391: Uniklý produkt seberte. P403 + P235: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. P411: Skladujte při teplotě nepřesahující 30°C/86°F. P501: Odstraňte obal předáním oprávněné osobě. P501: Odstraňte obsah předáním oprávněné osobě.

## Kapitola 4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ

### 4.1. Popis použití

**Tabulka 1. Použití č. 1 - Insekticid, akaricid a přípravek k hubení jiných členovců - profesionální - ošetření vzdušných prostor - vnitřní - domácí prostory**

Typ přípravku	PT18: Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Insekticidy, akaricidy a přípravky na hubení jiných členovců
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: ostatní: <i>Blattella germanica</i> Obecný název: ostatní: Rus domácí Vývojové stadium: dospělci  Latinský název: ostatní: <i>Blatta orientalis</i> Obecný název: ostatní: Šváb obecný Vývojové stadium: dospělci  Latinský název: ostatní: <i>Aedes albopictus</i> Obecný název: ostatní: Komár tygrovaný Vývojové stadium: dospělci  Latinský název: ostatní: <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i> Obecný název: ostatní: Roztoči domácího prachu Vývojové stadium: dospělci  Latinský název: ostatní: <i>Tegenaria domestica</i> Obecný název: ostatní: Pokoutník domácí Vývojové stadium: dospělci  Latinský název: ostatní: <i>Ctenocephalides felis</i> Obecný název: ostatní: Blecha kočičí Vývojové stadium: ostatní: Dospělci a nymfy  Latinský název: ostatní: <i>Cimex lectularius</i> Obecný název: ostatní: Štěnice domácí Vývojové stadium: dospělci  Latinský název: ostatní: <i>Musca domestica</i> Obecný název: ostatní: Moucha domácí Vývojové stadium: dospělci  Latinský název: ostatní: <i>Vespa crabro</i> Obecný název: ostatní: Sršeň obecná Vývojové stadium: dospělci  Latinský název: ostatní: <i>Armadillidium vulgare</i> Obecný název: ostatní: Svinka obecná Vývojové stadium: dospělci
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech  Vnitřní – v místnostech v domácnosti, které neslouží k obytným účelům (např. sklepy; pouze kurativní ošetření)
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Ošetření ovzduší aerosoly  Podrobný popis: [Viz oddíl 4.1 Návod k použití specifický pro dané použití a oddíl 5.1 Obecný návod k použití] Aplikační

	dávky: 0,15 g biocidního přípravku/m <sup>3</sup> (3,6 mg účinné látky/m <sup>3</sup> ) - sršně ( <i>Vespa crabro</i> ) 0,2 g biocidního přípravku/m <sup>3</sup> (4,8 mg účinné látky/m <sup>3</sup> ) - blecha kočičí ( <i>Ctenocephalides felis</i> )- štěnice ( <i>Cimex lectularius</i> )- roztoči domácího prachu ( <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i> )- pokoutník domácí ( <i>Tegenaria domestica</i> )- komáři rodu <i>Aedes</i> ( <i>Aedes albopictus</i> )- svinky ( <i>Armadillidium vulgare</i> ) 0,5 g biocidního přípravku/m <sup>3</sup> (12 mg účinné látky/m <sup>3</sup> )- rus domácí ( <i>Blattella germanica</i> )- šváb obecný ( <i>Blatta orientalis</i> )- moucha domácí ( <i>Musca domestica</i> )
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Kurativní ošetření: 0,15 g biocidního přípravku/m <sup>3</sup> (3,6 mg účinné látky/m <sup>3</sup> ): sršeň; 0,2 g biocidního přípravku/m <sup>3</sup> (4,8 mg účinné látky/m <sup>3</sup> ): blecha kočičí, štěnice, roztoči domácího prachu, pokoutník domácí, komáři rodu <i>Aedes</i> , svinky; 0,5 g biocidního přípravku/m <sup>3</sup> (12 mg účinné látky/m <sup>3</sup> ): Rus domácí, šváb obecný, moucha domácí  Ředění (%): 0  Počet a načasování aplikace: Provedte maximálně 2 aplikace ročně s minimálním intervalem 2 týdny mezi ošetřeními - blecha kočičí ( <i>Ctenocephalides felis</i> ), (doba kontaktu 4 h; dospělci a nymfy) - štěnice ( <i>Cimex lectularius</i> ), (doba kontaktu 4 h) - roztoči domácího prachu ( <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i> ), (doba kontaktu 4 h) - pokoutník domácí ( <i>Tegenaria domestica</i> ), (doba kontaktu 4 h) - komáři rodu <i>Aedes</i> ( <i>Aedes albopictus</i> ), (doba kontaktu 4 h) - sršni ( <i>Vespa crabro</i> ), (doba kontaktu 4 h) - rus domácí ( <i>Blattella germanica</i> ), (doba kontaktu 1 h) - šváb obecný ( <i>Blatta orientalis</i> ), (doba kontaktu 4 h) - moucha domácí ( <i>Musca domestica</i> ), (doba kontaktu 4 h) - svinka obecná ( <i>Armadillidium vulgare</i> ), (doba kontaktu 4 h)
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Obalový materiál: Plechovka/konzerva vyrobená ze železa, potažená vnitřní vrstvou laku tvořenou epoxid-fenolickou pryskyřicí; se snadno otevíratelným uzávěrem s těsnícím lisováním. Velikosti balení: 20 g, 50 g, 100 g, 250 g, 500 g, 1000 g;

#### 4.1.1. Návod k danému způsobu použití

- Přípravek používejte pouze v místnostech, které neslouží k obytným účelům (např. sklepy).
- Nepoužívejte přípravek přímo na koberce nebo linoleum.
- Veškerý snadno zápalný nebo hořlavý materiál (např. látku, závěs nebo jiný) uchovávejte ve vzdálenosti více než 1,5 m od nádoby.
- Po ošetření nevstupujte znovu do místnosti, dokud neuplyne bezpečná doba 60 hodin, to platí pro ošetřované prostory, kde není možné dostatečné větrání. V opačném případě použijte předepsané ochranné prostředky dýchacích cest (OOP), abyste mohli vstoupit do místnosti a otevřít okna a venkovní dveře pro větrání po dobu minimálně 4 hodin.
- Pokud jsou ošetřené místnosti navštěvovány častěji nebo se v nich lidé zdržují delší dobu, je po ošetření nutné provést suché vyčištění prostor.

#### 4.1.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

- Přípravek je určen pouze pro vnitřní použití v nebytových prostorech a musí být aplikován výhradně v nasucho vyčištěných místnostech (např. ve sklepích).
- N-132, upraveno: Nepoužívejte v prostorách, kde se skladují, připravují nebo konzumují potraviny nebo krmiva.

- Před zahájením ošetření odstraňte předměty, které by mohly přijít do styku s potravinami (např. nádobí, stoly).
- N-214, upraveno: Všechny předměty v ošetřovaném prostoru musí být chráněny před kontaminací zakrytím nebo odstraněním.
- Materiály použité k zakrytí musí být zlikvidovány a po použití se nesmí čistit vodou. V případě potřeby lze použít metody suchého čištění (smeták, vysavač).
- Do ošetřených a nevyčištěných prostor nesmí vstupovat děti.
- N-141: Nepoužívejte tam, kde nelze zabránit úniku do kanalizace a/nebo povrchových vod.
- N-142, upraveno: Nepoužívejte tam, kde biocidní přípravek nebo jeho popel může být vypouštěn do městské čistírně odpadních vod.
- N-38, upraveno: Ošetřenou místnost vyčistěte nasucho (smetákem nebo vysavačem) a zbytky (přípravek a popel) zlikvidujte do nebezpečného pevného odpadu, abyste zabránili úniku do vody.
- N-37, upraveno: Nevypouštějte biocidní přípravek ani jeho zbytkový popel do kanalizace nebo do životního prostředí.

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

Viz oddíl 5.3. Obecný návod k použití.

#### 4.1.4. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Obaly nesmí být znovu použity a musí být zlikvidovány předáním oprávněné osobě.

#### 4.1.5. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz oddíl 5.5. Obecný návod k použití.

### 4.2. Popis použití

#### Tabulka 2. Použití č. 2 Insekticid, akaricid a přípravek k hubení jiných členovců - profesionální - ošetření vzdušných prostor - vnitřní - chovné prostory

Typ přípravku	PT18: Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Insekticidy, akaricidy a přípravky na hubení jiných členovců
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	<p>Latinský název: ostatní: <i>Dermanyssus gallinae</i>  Obecný název: ostatní: Čmelík kuří  Vývojové stadium: dospělci</p> <p>Latinský název: ostatní: <i>Dermestes maculatus</i>  Obecný název: ostatní: Kožojed šedý  Vývojové stadium: dospělci</p> <p>Latinský název: ostatní: <i>Alphitobius diaperinus</i>  Obecný název: ostatní: Potemník stájový  Vývojové stadium: dospělci</p> <p>Latinský název: ostatní: <i>Blattella germanica</i>  Obecný název: ostatní: Rus domácí  Vývojové stadium: dospělci</p> <p>Latinský název: ostatní: <i>Blatta orientalis</i>  Obecný název: ostatní: Šváb obecný  Vývojové stadium: dospělci</p>



Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech  Vnitřní prostory - pouze chovné prostory: Chovy nosnic, chovy kuřat, výkrm prasat a prasnic (pouze kurativní ošetření)
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Ošetření ovzduší aerosoly  Podrobný popis: Viz oddíl 4.1 Návod k použití specifický pro dané použití a oddíl 5.1 Obecný návod k použití] Aplikální dávky: 1 g biocidního přípravku/m <sup>3</sup> (24 mg účinné látky/m <sup>3</sup> )- čmelík kuří (Dermanyssus gallinae)- kožojed šedý (Dermestes maculatus) 0,5 g biocidního přípravku/m <sup>3</sup> (12 mg účinné látky/m <sup>3</sup> )- rus domácí (Blattella germanica)- šváb obecný (Blatta orientalis)- potěmník stájový (Alphitobius diaperinus)
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Kurativní ošetření: 1 g biocidního přípravku/m <sup>3</sup> (24 mg účinné látky/m <sup>3</sup> ) čmelík kuří; kožojed šedý; 0,5 g biocidního přípravku/m <sup>3</sup> (12 mg účinné látky/m <sup>3</sup> ): Rus domácí, šváb obecný, potěmník stájový  Ředění (%): 0  Počet a načasování aplikace: 1 aplikace ročně: - čmelík kuří (Dermanyssus gallinae) (doba kontaktu 4h) 7 aplikací ročně s intervalem 6-7 týdnů mezi jednotlivými ošetřeními: - kožojed šedý (Dermestes maculatus), (doba kontaktu 4h) - rus domácí (Blattella germanica), (doba kontaktu 1h) - šváb obecný (Blatta orientalis), (doba kontaktu 4h), - potěmník stájový (Alphitobius diaperinus), (doba kontaktu 4h)
Kategorie uživatelů	odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Obalový materiál: Plechovka/konzerva vyrobená ze železa, potažená vnitřní vrstvou laku tvořenou epoxid-fenolickou pryskyřicí; se snadno otevíratelným uzávěrem s těsnícím lisováním. Velikosti balení: 20 g, 50 g, 100 g, 250 g, 500 g, 1000 g

#### 4.2.1. Návod k danému způsobu použití

- Přípravek je vhodný pro kurativní ošetření.
- Přípravek používejte na konci produkčního cyklu poté, co zvířata opustila stáj. Nechte hnůj a podestýlku na podlaze a začněte ošetřovat aerosolem. Po ošetření odstraňte kontaminovaný hnůj a podestýlku, jakmile je povolen přístup do stáje. Poté rozdělte čerstvou podestýlku (viz obecné pokyny k použití).
- Případně na konci produkčního cyklu poté, co zvířata opustila stáj, odstraňte hnůj a podestýlku před zahájením ošetření aerosolem. Pokud je to povoleno, vstupte do stáje (viz obecné pokyny k použití), odstraňte z podlahy veškerý uhynulý hmyz a rozprostřete na ošetřenou podlahu čerstvou podestýlku.
- Pokud se ošetřovaná místnost nachází v oblasti ATEX (prostředí s nebezpečím výbuchu), vyhodnoťte ATEX charakter místnosti a v případě potřeby dočasně pozastavte ATEX charakter místnosti vhodným opatřením (opatřeními) během ošetřování.
- Veškerý snadno zápalný nebo hořlavý materiál (např. slámu nebo jiný) uchovávejte ve vzdálenosti více než 1,50 m od nádoby.
- N-6, upraveno: Nepoužívejte v objektech pro chov zvířat (chovné prostory), kde nelze zabránit expozici trifosforečnanem sodným nebo přímému vypouštění do povrchových vod.
- N-88, upraveno: Nepoužívejte biocidní přípravek tam, kde může dojít k vypouštění odpadních vod/odpadní kapaliny z ustájení zvířat (chovných prostor) a/nebo skladů hnoje do komunální čistírny odpadních vod nebo povrchových vod.
- Po ošetření zajistěte dostatečné větrání pro výměnu vzduchu po dobu minimálně 4 hodin. Pokud vstoupíte do místnosti, abyste zapnuli průmyslovou ventilaci, použijte předepsané ochranné prostředky

---

dýchacích cest (OOP). Případně otevřete okna a venkovní dveře na bezpečnostní dobu 4 hodin. V případě, že nebylo provedeno větrání, nevstupujte znovu do prostor, dokud neuplyne bezpečnostní doba 60 hodin.

- N-37, upraveno: Nevypouštějte biocidní přípravek ani jeho zbytkový popel do kanalizace nebo do životního prostředí.

- Používejte pouze pro drůbež (chovy nosnic, chovy kuřat) nebo pro chov prasat a prasníc (chovné farmy). Nepoužívejte pro jiná hospodářská zvířata.

#### **4.2.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití**

- N-47: Zajistěte, aby během ošetření ovzduší aerosolem nebyla přítomna zvířata.
- N-45 (upraveno): Před ošetřením odstraňte veškeré krmivo a pitnou vodu.
- N-122: Zakryjte všechny povrchy a zařízení, které mohou přijít do styku s krmivem a pitnou vodou.
- Pro chov kuřat: Pro použití v chovech, kde jsou kuřata chována na podestýlce a papíru pro kuřata.
- Pro chov prasat: Pro použití v ustájeních, kde jsou plochy pro ležení sajících selat pokryty rohožemi, podestýlkou nebo jiným vhodným materiálem.

#### **4.2.3. Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití**

Viz oddíl 5.3. Obecný návod k použití.

#### **4.2.4. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití**

Viz oddíl 5.4. Obecný návod k použití.

#### **4.2.5. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití**

Viz oddíl 5.5. Obecný návod k použití.

---

## Kapitola 5. OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ<sup>1</sup>

### 5.1. Návod k použití

- N-248: Před použitím si vždy přečtete štítek nebo příbalový leták a dodržujte všechny uvedené pokyny.
- N-159, upraveno: Je třeba zajistit, aby se lidé ani zvířata během ošetřování ovzduší aerosolem nezdržovali v ošetřovaných oblastech.
- Pokud se očekává, že kouř bude viditelný zvenčí, informujte o ošetření Vaše okolí.
- V případě potřeby, zejména v citlivé průmyslové nebo městské oblasti, informujte hasiče o datu a čase ošetření.
- Nepoužívejte v extrémně prašných místnostech (neprůhledný oblak prachu).
- Nepoužívejte v malých omezených prostorech, jako jsou např. dutiny ve stěnách, potrubí, komíny.
- Před zahájením ošetření zavřete všechna okna, dveře a jiné otvory.
- Během ošetření odpojte hlásiče kouře a zastavte větrání.
- Označte všechny přístupy výstražným nápisem, který informuje o probíhající ošetření.
- Před otevřením uvolněte prášek několikanásobným otočením plechovky.
- Umístěte plechovku na žáruvzdorný a nehořlavý povrch na podlaze (např. keramika).
- Rozmístěte požadovaný počet plechovek podle objemu ošetřované místnosti.

Poznámka: Aplikální dávky se vztahují na množství biocidního přípravku (resp. účinné látky) PŘED spálením.

- Veškerý hořlavý materiál odstraňte do vzdálenosti alespoň 1,5 m od nádoby.
- Odstraňte víčko z plechovky a zapalte knot zapalovačem.
- Vždy začněte s plechovkou, která je nejdále od východu.
- Opusťte prostor a zavřete dveře dříve, než se kouř rozšíří.
- Dodržujte dobu ošetření od 1 do 4 hodin v závislosti na škůdci, který má být odstraněn.
- Během ošetření nevstupujte do prostoru. V nouzových případech použijte pro přístup do prostoru ochranné prostředky dýchacích cest. Dodržujte doporučenou bezpečnostní dobu před opětovným vstupem do ošetřovaného prostoru (platí pro lidi i zvířata).
- Před manipulací s použitými plechovkami a jejich likvidací se ujistěte, že jsou studené.
- N-280, upraveno: Používejte metody integrované ochrany proti škůdcům, jako je střídání strategií ošetření během režimu ošetření (biologické, chemické a kulturní), s ohledem na místní specifika (klimatické podmínky, cílové druhy, podmínky použití atd.).
- Střídejte přípravky obsahující účinné látky s odlišným způsobem účinku (k odstranění rezistentních jedinců z populace).
- Při přizpůsobování ošetření zohledněte životní cyklus a vlastnosti cílového hmyzu. Zaměřte se zejména na nejnáchylnější stadium škůdce, načasování aplikace a ošetřované plochy.
- Nepoužívejte přípravek v oblastech, kde se předpokládá nebo je prokázána rezistence vůči účinné látce (látkám) obsažené v tomto přípravku.
- Zkontrolujte účinnost přípravku na místě: v případě potřeby je třeba prozkoumat příčiny snížené účinnosti, aby se zajistilo, že neexistuje rezistence, nebo aby se zjistila potenciální rezistence.
- N-249: Informujte držitele povolení, pokud je ošetření neúčinné.
- N-278, upraveno: Pokud zamoření přetrvává, obraťte se na profesionální pracovníky pro hubení škůdců.

### 5.2. Opatření ke zmírnění rizik

- Nevdechujte výpary.
- N-333: Obsahuje deltamethrin, může být nebezpečný/toxický pro domácí zvířata (např. kočky, včely, ryby a jiné vodní organismy).
- N-335: Zabraňte kočkám v přístupu do ošetřených prostor. Vzhledem k jejich zvláštní citlivosti na deltamethrin může přípravek u koček vyvolat závažné nežádoucí reakce.
- Pokud je nutné vstoupit do místnosti, aby se po ošetření zapnul ventilační systém: Je povinné používat ochranné prostředky dýchacích cest (OOP) s minimálním ochranným faktorem 10. Je vyžadován OOP (OOP a typ filtru (písmenný kód, barva) uvedený držitelem povolení v informacích o přípravku).
- Přípravek musí být přepravován za kontrolovaných teplotních podmínek. Vezměte v úvahu číslo UN 3236.

### 5.3. Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí

Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích:

---

<sup>1</sup>Návod k použití, opatření ke zmírnění rizik a jiné návody k použití uvedené v tomto oddíle platí pro povolená použití.

---

N-318: Pyretroidy (deltamethrin) mohou způsobit parestézii (pálení a píchání kůže bez podráždění). Pokud příznaky přetrvávají: Vyhleďte lékařskou pomoc.

Příznaky a akutní působení na zdraví:

Výpary mohou způsobit podráždění. Deltamethrin může působit na nervový systém, což může mít za následek nepříjemné pocity v obličeji, jako je zarudnutí, svědění, pálení nebo parestézie. Tyto pocity jsou vratné a zmizí, jakmile vystavení organismu přípravku skončí.

Masivní a opakovaná expozice vdechováním může vést k rozedmě plic.

Nutná okamžitá lékařská pomoc:

Symptomatická léčba. Podávání atropinu nebo derivátů adrenalinu není u deltamethrinu indikováno. V případě kontaktu s kůží nebo očima se vyhněte přímému slunečnímu záření. Protilátky: Nejsou k dispozici

Pokyny pro první pomoc:

**PRÁŠEK:**

Při styku s kůží: Omyjte pokožku vodou. Při výskytu příznaků kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře.

V případě zasažení očí: Při výskytu příznaků vypláchněte oči vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je máte nasazeny a lze je snadno vyjmout. Kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře.

Při požití: Při výskytu příznaků kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře.

Otrava kouřem:

**PŘI NADÝCHÁNÍ:**

Použijte ochranné pomůcky a odveďte postiženého mimo dosah výparů a zajistěte mu čerstvý vzduch.

Proveďte kontrolu dýchání. Při výskytu příznaků kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře.

Okamžité ošetření:

Pokud je osoba v bezvědomí, vyhleďte pomoc pracovníka první pomoci, který ji uloží do stabilizované polohy a bude sledovat její dýchání.

V případě popálení při kontaktu s ne zcela vychlazenou dávkou:

V případě povrchového popálení (zarudnutí) chladte ránu 15 minut pod nepřímo tekoucí vodou. V případě vážných popálenin (puchýře, olupování kůže, rozsáhlé postižené plochy) vyhleďte lékařskou pomoc.

Osobní bezpečnostní opatření, ochranné pomůcky a nouzové postupy v případě náhodného úniku prášku:

- Vyhněte se všem zdrojům vznícení a horkým místům nebo je odstraňte.
- Vytvěřte místnost nebo zapněte ventilaci, abyste zabránili vzniku oblaku prachu.
- Používejte rukavice a protiprachovou masku nebo polomasku (nos/ústa) s filtrem typu P (prach), ochranné brýle a ochranný oděv.

Nouzová opatření na ochranu životního prostředí:

- Nedovolte, aby se přípravek dostal do půdy, vodních toků, odpadních jímek nebo kanalizace.
- Pokud přípravek kontaminuje jezera, řeky, kanalizaci nebo půdu, informujte příslušné úřady v souladu s místními předpisy.
- Přípravek sbírejte vysáváním a odstraňujte jej v souladu s platnými místními předpisy.

#### **5.4. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu**

- Obsah/nádobu zlikvidujte předáním oprávněné osobě.
- Zbytky přípravku, zbytky popela a použité plechovky musí být shromažďovány a zlikvidovány předáním oprávněné osobě.

#### **5.5. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování**

Pokyny pro skladování:

- Skladujte v temperované a větrané místnosti vybavené sběrnou nádrží na požární vodu.
- Teplota skladování: Neskladujte při teplotě nad 30 °C. Přípravek musí být skladován při kontrolované teplotě. Havarijní teplota = 45 °C
- Skladujte mimo dosah zdrojů vznícení.
- Skladujte na chladném, suchém a před mrazem chráněném místě.
- Skladujte mimo dosah přímého slunečního záření.
- N-301: Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv.
- Neskladujte v blízkosti hořlavých materiálů.
- Uchovávejte v původním obalu.

Doba skladovatelnosti: 2 roky.

---

## **Kapitola 6. DALŠÍ INFORMACE**

POZNÁMKA [nesmí být uvedena na štítku]:

Poznámka ke kurativnímu ošetření: U každého použití se prokázala nulová reziduální účinnost.

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než uvedených v části č. 3, 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