

Souhrn vlastností biocidního přípravku

Název přípravku: Pro-Tec 1:3

Typ přípravku (typy přípravků): Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

Číslo povolení: CZ-0021180-0000

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3: CZ-0021180-0010

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	3
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	3
4. Povolené(á) použití	3
5. Obecná pravidla pro používání	10
5.1. Pokyny pro používání	10
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	10
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	10
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	10
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	11
6. Další informace	11

Administrativní informace

1.1. Obchodní název přípravku

Pro-Tec 1:3

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení

Jméno (název)	Evans Vanodine Europe
Adresa	6-9 Trinity Street D02 EY47 Dublin 2 Irsko
Číslo povolení	CZ-0021180-0000 1-6

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3

CZ-0021180-0010

Datum udělení povolení

28/03/2019

Datum skončení platnosti povolení

19/03/2029

1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

Název výrobce

Evans Vanodine International

Adresa výrobce

Brierley Road, Walton Summit PR5 8AH Preston, Lancashire Spojené království

Umístění výrobních závodů

Brierley Road, Walton Summit PR5 8AH Preston, Lancashire Spojené království

1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

Účinná látka	1319 - Jod
Název výrobce	ACF Minera S.A.
Adresa výrobce	San Martin No. 499 - Iquique Chile
Umístění výrobních závodů	Lagunas Mine - Pozo Almonte Chile

Účinná látka	1319 - Jod
Název výrobce	Sociedad Quimica y Minera (SQM) S.A.
Adresa výrobce	Los Militares 4290, Piso 4 - Las Condes, Santiago Chile
Umístění výrobních závodů	Výrobní zařízení Nueva Victoria, výrobní zařízení Pedro de Valdivia - Severní Chile Chile

Účinná látka	1319 - Jod
Název výrobce	Cosayach Nitratos S.A.
Adresa výrobce	Hnos Amunategui 178 - Santiago Chile
Umístění výrobních závodů	S.C.M. Cosayach Cala Cala - Pozo Almonte Chile

Účinná látka	1319 - Jod
Název výrobce	ISE CHemical Corporation
Adresa výrobce	Kitaimaizumi 3695 - Oamishirasato City Chiba Japonsko
Umístění výrobních závodů	Shirasato Plant - - Japonsko

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 (%)
Jod		účinná látka	7553-56-2	231-442-4	1,036
Alkoholetoxylát	Alkoholetoxylát C13-15 (11EO)		157627-86-6	500-337-8	8,762

2.2. Typ složení přípravku

SL - Rozpustný koncentrát

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

Standardní věty o nebezpečnosti

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Může být korozivní pro kovy.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Uchovávejte pouze v původním balení.

Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

Skladujte v obalu odolném proti korozi s odolnou vnitřní vrstvou.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Odstraňte obsah /obal předáním oprávněné osobě.

4. Povolené(á) použití

4.1 Popis použití

Použití 1 - Před dojením

Typ přípravku

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Dezinfekční přípravky pro oblast veterinární hygieny: Přípravky k dezinfekci struků dojných zvířat (krávy, buvoly, ovce, kozy) určené k použití před dojením.

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: bakterie
Obecný název: bakterie
Vývojové stadium: Nevztahuje se

Latinský název: Kvasinky

Obecný název: Yeasts
Vývojové stadium: Nevztahuje se

Oblast použití

Vnitřní

Ve vnitřních prostorech.

Metoda(y) aplikace

Ruční namáčení/aplikace pěny -
Aplikace před dojením
Aplikujte každý den před dojením (jednou až třikrát za den). Při ruční aplikaci zajistěte, aby byl dezinfikován celý struk po kontaktní dobu 60 sekund.

1. Ruční namočení/aplikace pěny:

a. Namočení

krávy a buvolí: 10 ml/zvíře na ošetření

ovce: 5 ml/zvíře na ošetření

kozy: 6 ml/zvíře na ošetření

b. Aplikace pěny

krávy a buvolí: 5 ml/zvíře na ošetření

ovce: 2,5 ml/zvíře na ošetření

kozy: 3 ml/zvíře na ošetření

Ruční nanášení postřiku elektronickým postřikovačem -

Aplikace před dojením

Před dojením naneste přípravek postřikem na struky každé z krav.

Zajistěte, aby aplikace postřiku pokryla celý povrch všech struků. Přípravek nechejte na strucích alespoň 60 sekund. Poté struky důkladně otřete a osušte pomocí jednorázové papírové utěrky.

2. Ruční nanášení postřiku elektronickým postřikovačem:

krávy a buvolí: 10–15 ml/zvíře na ošetření

ovce: 5–7,5 ml/zvíře na ošetření

kozy: 7–10 ml/zvíře na ošetření

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Viz výše - - -
Viz výše

Viz výše. - - -
Viz výše.

Kategorie uživatelů

Vyškolený profesionál

profesionál

Velikost balení a obalový materiál

Láhev/balení (HDPE), 5–25 l

Sud (HDPE), 200 l

IBC (HDPE), 1000 l

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Před použitím je nutné přípravek ohřát na teplotu vyšší než 20°C.

Tento přípravek musí být před použitím zředěn.

Před použitím tohoto přípravku zajistěte, aby vemeno a struky byly čisté a suché.

K naplnění aplikačního zařízení přípravkem se doporučuje použít dávkovací čerpadlo.

Každý den připravte čerstvý roztok.

Nádoby na ředění musí být čisté a vhodné pro použití.
Smíchejte 1 díl přípravku se 3 díly čisté vody a důkladně promíchejte.

1. Ruční namočení/aplikace pěny
Naplňte strukový násadec do 2/3 zředěným přípravkem.
Namočte struky každé z krav před dojením a zajistěte, aby byl struk ponořen po celé délce. Přípravek nechejte na strucích alespoň 60 sekund. Poté struky důkladně otřete a osušte pomocí jednorázové papírové utěrky. V případě potřeby doplňte nový roztok.
Po každém použití násadce vyprázdněte a vymyjte vodou.
2. Ruční nanášení postřiku elektronickým postřikovačem
Před dojením naneste zředěný přípravek postřikem na struky každé z krav. Zajistěte, aby aplikace postřiku pokryla celý povrch všech struků. Přípravek nechejte na strucích alespoň 60 sekund. Poté struky důkladně otřete a osušte pomocí jednorázové papírové utěrky.

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Uchovávejte mimo dosah dětí.
V případě, že je nutná dezinfekce před dojením i po dojení, je pro dezinfekci po dojení zapotřebí zvážit použití jiného přípravku, který neobsahuje jód.
U ručního nanášení postřiku elektronickým postřikovačem:
Při manipulaci s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (materiál rukavic určí držitel povolení uvedený v informacích o přípravku).

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 kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

4.2 Popis použití

Použití 2 - Po dojení

Typ přípravku

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Dezinfekční přípravky pro oblast veterinární hygieny: Přípravky k dezinfekci struků dojných zvířat (krávy, buvolky, ovce, kozy) určené k použití po dojení.

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: bakterie
Obecný název: bakterie
Vývojové stadium: Nevztahuje se

Latinský název: Kvasinky
Obecný název: Yeasts
Vývojové stadium: Nevztahuje se

Oblast použití	<p>Vnitřní</p> <p>Ve vnitřních prostorech.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Ruční namočení/aplikace pěny - Aplikace po dojení Aplikujte každý den po dojení (jednou až třikrát za den). Při ruční aplikaci zajistěte, aby byl dezinfikován celý struk a aby zvíře stálo po dobu 5 minut.</p> <p>1. Ruční namočení/aplikace pěny a. Namocení krávy a buvolí: 10 ml/zvíře na ošetření ovce: 5 ml/zvíře na ošetření kozy: 6 ml/zvíře na ošetření b. Aplikace pěny krávy a buvolí: 5 ml/zvíře na ošetření ovce: 2,5 ml/zvíře na ošetření kozy: 3 ml/zvíře na ošetření</p> <p>Ruční nanášení postřiku elektronickým postřikovačem - Aplikace po dojení Aplikujte každý den po dojení (jednou až třikrát za den). Při ruční aplikaci zajistěte, aby byl dezinfikován celý struk a aby zvíře stálo po dobu 5 minut.</p> <p>2. Ruční nanášení postřiku elektronickým postřikovačem: krávy a buvolí: 10–15 ml/zvíře na ošetření ovce: 5–7,5 ml/zvíře na ošetření kozy: 7–10 ml/zvíře na ošetření</p> <p>Automatizované namočení - Aplikace po dojení Aplikujte každý den po dojení (jednou až třikrát za den). Automatizované namočení: krávy a buvolí: 10 ml/zvíře na ošetření ovce: 5 ml/zvíře na ošetření kozy: 6 ml/zvíře na ošetření</p> <p>Automatizovaný postřik pomocí robotu - Aplikace po dojení Aplikujte každý den po dojení (jednou až třikrát za den). Automatizovaný postřik pomocí robotu: krávy a buvolí: 10–15 ml/zvíře na ošetření ovce: 5–7,5 ml/zvíře na ošetření kozy: 7–10 ml/zvíře na ošetření</p>
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	<p>Viz výše - - - Viz výše</p> <p>Viz výše. - - - Viz výše.</p> <p>viz výše - - - viz výše</p> <p>viz výše - - - viz výše</p>
Kategorie uživatelů	<p>Vyškolený profesionál</p> <p>profesionál</p>

Velikost balení a obalový materiál

Láhev/balení (HDPE), 5–25 l
Sud (HDPE), 200 l
IBC (HDPE), 1000 l

4.2.1 Návod k danému způsobu použití

Před použitím je nutné přípravek ohřát na teplotu vyšší než 20°C.

Tento přípravek musí být před použitím zředěn.

Přidejte 1 díl přípravku ke 3 dílům čisté vody a důkladně promíchejte.

Každý den připravte čerstvý roztok.

Nádoby na ředění musí být čisté a vhodné pro použití.

Před použitím tohoto přípravku zajistěte, aby vemeno a struky byly čisté a suché.

K naplnění aplikačního zařízení přípravkem se doporučuje použít dávkovací čerpadlo.

Pro zajištění dostatečné reakční doby je třeba dbát na to, aby přípravek po nanesení nebyl odstraněn (například tím, že krávy budou stát po dobu nejméně 5 minut).

1. Ruční namočení/aplikace pěny

Naplňte strukový násadec do 2/3 zředěným přípravkem. Namočte struky každé z krav bezprostředně po dojení a zajistěte, aby byl struk ponořen po celé délce.

V případě potřeby doplňte nový roztok.

Po každém dojení násadce vyprázdněte a vymyjte vodou.

2. Ruční nanášení postřiku elektronickým postřikovačem

Bezprostředně po podojení naneste zředěný přípravek postřikem na struky každé z krav.

Zajistěte, aby aplikace postřiku pokryla celý povrch všech struků.

3. Automatizované namočení

Struky se namočí do zředěného přípravku a poté se strukový násadec odstraní automatikou procesu dojení (ACR). Celý proces je automatizovaný.

4. Automatizovaný postřik robotem

Po dojení dojicím robotem se na struky nanese zředěný dezinfekční přípravek automaticky z ramene dojícího stroje. Vypláchnutí postřikovače probíhá automaticky.

4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Uchovávejte mimo dosah dětí.

V případě, že je nutná dezinfekce před dojením i po dojení, je pro dezinfekci před dojením potřeba uvažovat o použití jiného přípravku, který neobsahuje jód.

U ručního nanášení postřiku elektronickým postřikovačem: Při manipulaci s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (materiál rukavic určí držitel povolení uvedený v informacích o přípravku).

Při aplikaci tohoto přípravku noste vhodnou ochrannou obuv (EN 13832).

Vyžaduje se ochranná kombinéza (přínejmenším typu 6, EN 13034).

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

4.3 Popis použití

Použití 3 - Před dojením i po dojení

Typ přípravku

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Dezinfekční přípravky pro oblast veterinární hygieny: Přípravky k dezinfekci struků dojných zvířat (krávy, buvolů, ovce, kozy) určené k použití před dojením i po dojení.

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: bakterie
Obecný název: bakterie
Vývojové stadium: Nevztahuje se

Latinský název: Kvasinky
Obecný název: Yeasts
Vývojové stadium: Nevztahuje se

Oblast použití

Vnitřní

Ve vnitřních prostorách.

Metoda(y) aplikace

Ruční namočení/aplikace pěny -
Aplikace před dojením i po dojení
Aplikujte každý den před dojením i po dojení (celkem až 5 aplikací za den). Při ruční aplikaci zajistěte, aby byl dezinfikován celý struk po kontaktní dobu 60 sekund před dojením, a dále zajistěte, aby byl celý struk dezinfikován po kontaktní dobu po dobu 5 minut po dojení a aby zvířata po tuto dobu stála.

1. Ruční namočení/aplikace pěny:

a. Namocení

krávy a buvolů: 10 ml/zvíře na ošetření

ovce: 5 ml/zvíře na ošetření

kozy: 6 ml/zvíře na ošetření

b. Aplikace pěny

krávy a buvolů: 5 ml/zvíře na ošetření

ovce: 2,5 ml/zvíře na ošetření

kozy: 3 ml/zvíře na ošetření

Ruční nanášení postřiku elektronickým postřikovačem -

Aplikace před dojením i po dojení

Aplikujte každý den před dojením i po dojení (celkem až 5 aplikací za den). Při ruční aplikaci zajistěte, aby byl dezinfikován celý struk po kontaktní dobu 60 sekund před dojením, a dále zajistěte, aby byl celý struk dezinfikován po kontaktní dobu po dobu 5 minut po dojení a aby zvířata po tuto dobu stála.

2. Ruční nanášení postřiku elektronickým postřikovačem:

krávy a buvolů: 10–15 ml/zvíře na ošetření

ovce: 5–7,5 ml/zvíře na ošetření

kozy: 7–10 ml/zvíře na ošetření

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Viz výše - - -
Viz výše

	Viz výše. - - - Viz výše.
Kategorie uživatelů	Vyškolený profesionál profesionál
Velikost balení a obalový materiál	Láhev/balení (HDPE), 5–25 l Sud (HDPE), 200 l IBC (HDPE), 1000 l

4.3.1 Návod k danému způsobu použití

Před použitím je nutné přípravek ohřát na teplotu vyšší než 20°C.
K naplnění aplikačního zařízení přípravkem se doporučuje použít dávkovací čerpadlo.
Po dojení: Pro zajištění dostatečné reakční doby je třeba dbát na to, aby přípravek po nanesení nebyl odstraněn (například tím, že krávy budou stát po dobu nejméně 5 minut).
Tento přípravek musí být před použitím zředěn.
Každý den připravte čerstvý roztok.
Nádoby na ředění musí být čisté a vhodné pro použití.
Před použitím tohoto přípravku zajistěte, aby vemeno a struky byly čisté a suché.
Smíchejte 1 díl přípravku se 3 díly čisté vody a důkladně promíchejte.

1. Ruční namočení/aplikace pěny
Naplňte strukový násadec do 2/3 přípravkem. Namočte struky každé z krav před dojením a zajistěte, aby byl struk ponořen po celé délce.
Přípravek nechejte na strucích alespoň 60 sekund. Poté struky důkladně otřete a osušte pomocí jednorázové papírové utěrky.
Namočte struky každé z krav bezprostředně po dojení a zajistěte, aby byl struk ponořen po celé délce.
V případě potřeby doplňte nový roztok.
Po každém použití násadce vyprázdněte a vymyjte vodou.

2. Ruční nanášení postřiku elektronickým postřikovačem
Před dojením naneste zředěný přípravek postřikem na struky každé z krav. Zajistěte, aby aplikace postřiku pokryla celý povrch všech struků. Přípravek nechejte na strucích alespoň 60 sekund. Poté struky důkladně otřete a osušte pomocí jednorázové papírové utěrky. Bezprostředně po podojení naneste zředěný přípravek postřikem na struky každé z krav. Zajistěte, aby aplikace postřiku pokryla celý povrch všech struků.

4.3.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Uchovávejte mimo dosah dětí.
U ručního nanášení postřiku elektronickým postřikovačem:
Při manipulaci s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (materiál rukavic určí držitel povolení uvedený v informacích o přípravku).
Při aplikaci tohoto přípravku noste vhodnou ochrannou obuv (EN 13832).
Vyžaduje se ochranná kombinéza (přinejmenším typu 6, EN 13034).

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

5. Obecná pravidla pro používání

5.1. Pokyny pro používání

Viz kapitola 4.1.1 Návod k danému způsobu použití

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Viz kapitola 4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

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

Pravděpodobné přímé nebo nepřímé účinky mohou zahrnovat následující:

- Vážné podráždění nebo poškození očí.
- Obecný diskomfort při požití.

Pokyny pro první pomoc

- Vdechnutí: Málo pravděpodobná cesta expozice, protože přípravek neobsahuje těkavé složky. Došlo-li k vdechnutí postříku/aerosolu, vyvedte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání.
- Požití: Nevyvolávejte zvracení. Podávejte velké množství vody k pití. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou péči.
- Zasažení kůže: Omyjte dostatečným množstvím vody.
- Zasažení očí: Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody. Vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc, objeví-li se příznaky po umytí.

NIKDY NENECHÁVEJTE POSTIŽENÉHO BEZ DOHLEDU

Informace pro lékaře a zdravotnický personál:

- Proveďte symptomatickou a podpůrnou léčbu.
- VYHLEDÁTE-LI LÉKAŘSKOU POMOC, MĚJTE OBAL NEBO ŠTÍTEK PO RUCI A VOLEJTE TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

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

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Odstraňte nepoužitý přípravek, jeho obaly i materiály kontaminované přípravkem předáním oprávněné osobě.
Nevypouštějte do kanalizace.

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

Doba použitelnosti je 24 měsíců.
Skladujte v originálním hermeticky uzavřeném kontejneru a chraňte před extrémními teplotami.
Chraňte před přímým slunečním světlem.
Chraňte před mrazem; pokud obsah zmrzne, musí být před použitím rozmrazen a důkladně promíchán.
Skladujte na chladném a na dobře větraném místě.
Skladujte v teplotě nižší než 25 °C.

6. Další informace

Vezměte na vědomí, že zvyšujete-li koncentrace této řady přípravků Meta-SPC, je třeba dodržovat rozmezí vycházejí z hodnocení ekologických rizik.