2026/2406

3.11.2026

PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2026/2406

ze dne 30. října 2026

o udělení povolení Unie pro kategorii biocidních přípravků „PAA based disinfectants - BPF2“ v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání ([1]), a zejména na čl. 44 odst. 5 první pododstavec uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Dne 30. září 2021 předložila společnost ITW Novadan ApS Evropské agentuře pro chemické látky (dále jen „agentura“) v souladu s čl. 43 odst. 1 nařízení (EU) č. 528/2012 žádost o povolení Unie pro kategorii biocidních přípravků s názvem „PAA based disinfectants - BPF2“, které jsou typem přípravku 3 podle definice v příloze V uvedeného nařízení, a poskytla písemné potvrzení o souhlasu příslušného orgánu Německa, že tuto žádost vyhodnotí. Žádost byla zaznamenána v registru biocidních přípravků pod číslem BC-WL070282-26.

(2) Kategorie biocidních přípravků „PAA based disinfectants - BPF2“ obsahuje jako účinnou látku kyselinu peroxyoctovou, která je zařazena na seznam schválených účinných látek Unie uvedený v čl. 9 odst. 2 nařízení (EU) č. 528/2012 pro typ přípravku 3.

(3) Dne 23. června 2025 předložil hodnotící příslušný orgán v souladu s čl. 44 odst. 1 nařízení (EU) č. 528/2012 zprávu o posouzení a závěry svého hodnocení agentuře.

(4) V souladu s čl. 44 odst. 3 nařízení (EU) č. 528/2012 předložila agentura dne 13. března 2026 Komisi své stanovisko ([2]), návrh souhrnu vlastností přípravku (dále jen „souhrn vlastností přípravku“ nebo „SPC“) pro kategorii biocidních přípravků „PAA based disinfectants - BPF2“ a závěrečnou zprávu o posouzení této kategorie biocidních přípravků.

(5) V tomto stanovisku se dospělo k závěru, že kategorie biocidních přípravků „PAA based disinfectants - BPF2“ spadá do definice kategorie biocidních přípravků ve smyslu čl. 3 odst. 1 písm. s) nařízení (EU) č. 528/2012, je způsobilá pro povolení Unie v souladu s čl. 42 odst. 1 uvedeného nařízení a s výhradou shody s návrhem souhrnu vlastností přípravku splňuje podmínky stanovené v čl. 19 odst. 6 uvedeného nařízení.

(6) Dne 7. dubna 2026 předala agentura Komisi v souladu s čl. 44 odst. 4 nařízení (EU) č. 528/2012 návrh souhrnu vlastností přípravku ve všech úředních jazycích Unie.

(7) Komise souhlasí se stanoviskem agentury, a domnívá se proto, že je vhodné udělit povolení Unie pro kategorii biocidních přípravků „PAA based disinfectants - BPF2“ pro použití navržená k povolení agenturou.

(8) Opatření stanovená tímto nařízením jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro biocidní přípravky,

([1]) Úř. věst. L 167, 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Stanovisko Evropské agentury pro chemické látky ze dne 25. února 2026 k povolení Unie pro „PAA based disinfectants - BPF2“ (ECHA/BPC/525/2026), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Společnosti ITW Novadan ApS se uděluje povolení Unie s číslem povolení EU-0036848-0000 pro dodávání na trh a používání kategorie biocidních přípravků „PAA based disinfectants - BPF2“, a to v souladu se souhrnem vlastností přípravku uvedeným v příloze.

Povolení Unie je platné ode dne 23. listopadu 2026 do dne 31. října 2036.

Článek 2

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne 30. října 2026.

Za Komisi
předsedkyně
Ursula VON DER LEYEN

PŘÍLOHA

SOUHRN VLASTNOSTÍ PŘÍPRAVKU PRO KATEGORII BIOCIDNÍCH PŘÍPRAVKŮ

PAA based disinfectants - BPF2

Typ přípravku (typy přípravků)

PT03: Veterinární hygiena

Číslo povolení: EU-0036848-0000

Číslo záznamu v registru R4BP: EU-0036848-0000

ČÁST I.

PRVNÍ ÚROVEŇ INFORMACÍ

1 ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

1.1 **Název kategorie přípravků**

Jméno (název)	PAA based disinfectants - BPF2

1.2 **Typ přípravku (typy přípravků)**

Typ přípravku (typy přípravků)	PT03: Veterinární hygiena

1.3 **Držitel povolení**

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	ITW Novadan ApS
	Adresa	Platinvej 21 6000 Kolding DK
Číslo povolení	EU-0036848-0000	
Číslo záznamu v registru R4BP	EU-0036848-0000	
Datum udělení povolení	23. listopadu 2026	
Datum skončení platnosti povolení	31. října 2036	

1.4 **Výrobce (výrobci) přípravku**

Jméno (název) výrobce	ITW Novadan ApS
Adresa výrobce	Platinvej 21 6000 Kolding Dánsko
Umístění výrobních závodů	ITW Novadan ApS site 1 Platinvej 21 6000 Kolding Dánsko

1.5 **Výrobce (výrobci) účinné látky (účinných látek)**

Účinná látka	Kyselina peroctová
Jméno (název) výrobce	ITW Novadan ApS
Adresa výrobce	Platinvej 21 6000 Kolding Dánsko
Umístění výrobních závodů	ITW Novadan ApS site 1 Platinvej 21 6000 Kolding Dánsko

2 SLOŽENÍ A TYP SLOŽENÍ KATEGORIE PŘÍPRAVKŮ

2.1 **Kvalitativní a kvantitativní informace o složení kategorie přípravků**

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Kyselina peroctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	1,5 - 5 % (w/w)
peroxid vodíku	peroxid vodíku	Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	18 - 24,4 % (w/w)
kyselina octová	kyselina octová	Neúčinná látka	64-19-7	200-580-7	4,5 - 12,9 % (w/w)
Kyselina etidronová	(Kyselina 1-hydroxye-than-1,1-diyl) bis(fosfonová)	Neúčinná látka	2809-21-4	220-552-8	0,3 - 1,4 % (w/w)
Aminy, C12-14(sudá čísla)alkyldimethyly, N-oxidy	-	Neúčinná látka	308062-28-4	-	0 - 1,8 % (w/w)

2.2 **Typ (typy) složení**

Typ (typy) složení	SL Rozpustný koncentrát

ČÁST II.

DRUHÁ ÚROVEŇ INFORMACÍ – META SPC

1 META SPC 1 ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

1.1 **Meta SPC 1 identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: meta SPC 1

1.2 **Přípona k číslu povolení**

Číslo	1-1

1.3 **Typ přípravku (typy přípravků)**

Typ přípravku (typy přípravků)	PT03: Veterinární hygiena

2 SLOŽENÍ META SPC 1

2.1 **Kvalitativní a kvantitativní informace o složení – meta SPC 1**

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Kyselina peroctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	1,5 - 1,5 % (w/w)
peroxid vodíku	peroxid vodíku	Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	19,3 - 19,3 % (w/w)
kyselina octová	kyselina octová	Neúčinná látka	64-19-7	200-580-7	4,5 - 4,5 % (w/w)
Kyselina etidronová	(Kyselina 1-hydroxye-than-1,1-diyl) bis(fosfonová)	Neúčinná látka	2809-21-4	220-552-8	1,4 - 1,4 % (w/w)
Aminy, C12-14(sudá čísla)alkyldimethyly, N-oxidy	-	Neúčinná látka	308062-28-4	-	1,8 - 1,8 % (w/w)

2.2 **Typ (typy) složení – meta SPC 1**

Typ (typy) složení	SL Rozpustný koncentrát

3 STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI A POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ – META SPC 1

Standardní věty o nebezpečnosti	H272: Může zesílit požár; oxidant. H290: Může být korozivní pro kovy. H302: Zdraví škodlivý při požití. H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH071: Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení	P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P220: Uchovávejte odděleně od oděvů a jiných hořlavých materiálů. P234: Uchovávejte pouze v původním obalu. P260: Nevdechujte páry/aerosoly. P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P301 + P330 + P331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P303 + P361 + P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. P304 + P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P305 + P351 + P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P312: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P321: Odborné ošetření (viz na tomto štítku). P363: Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. P390: Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. P391: Uniklý produkt seberte. P403 + P233: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. P405: Skladujte uzamčené. P501: Odstraňte obsah služba pro odstraňování nebezpečného odpadu v souladu se zákonnými předpisy. P501: Odstraňte obal služba pro odstraňování nebezpečného odpadu v souladu se zákonnými předpisy.

4 POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ – META SPC

4.1 **Popis použití**

1-1. Dezinfekce povrchů ve veterinárních prostorách – ustájení pro zvířata a interiér vozidel pro přepravu zvířat – ruční nízkotlaké napěňování

Typ přípravku	PT03: Veterinární hygiena
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Obecný název: Kvasinky Obecný název: Plísně Obecný název: Viry
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách Ustájení pro zvířata a interiér vozidel pro přepravu zvířat
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Nízkotlaká aplikace pěny (ruční) Podrobný popis:

Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 100 ml/m² Koncentrace produktu v % obj./obj. Dezinfekce neporézních povrchů v ustájeních pro zvířata: doba kontaktu 5 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám: 6 % obj./obj. Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní: 10 % obj./obj. doba kontaktu 30 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní + virucidní: 8 % obj./obj. 4°C, doba kontaktu 5 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám: 6 % obj./obj. 4°C, doba kontaktu 15 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní: 10 % obj./obj. 4°C, doba kontaktu 30 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní: 9 % obj./obj. Uvnitř vozidel pro přepravu zvířat (neporézní povrchy): doba kontaktu 30 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní + virucidní: 8 % obj./obj. Počet a načasování aplikace: Dezinfekce neporézních povrchů v ustájeních pro zvířata: Mléčné krávy a hovězí dobytek: 1/rok Masná telata: 4/rok Prasnice: 5/rok Prasata na výkrm: 3/rok Nosnice: 1/rok Brojler: 7/rok Rodičovský brojler věk nad 18 týdnů: 1/rok Rodičovský brojler věk pod 18 týdnů: 3/rok Krůty: 2/rok Kachny: 13/rok Husy: 6/rok Uvnitř vozidel pro přepravu zvířat (neporézní povrchy): Jednou denně, s odstupem přibližně 24 hodin mezi dvěma aplikacemi.
Kategorie uživatelů	průmysl; profesionál
Velikost balení a obalový materiál	Kanystr: 10, 20, 60 l, obalový materiál vysokohustotní polyethylen (HDPE), odvzdušňovací uzávěr Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr

4.1.1 *Návod k danému způsobu použití*

Míchání a plnění: Roztok pro použití připravte přidáním požadovaného množství přípravku do vody, aby se zředil na stanovenou koncentraci.

To se provádí ručně pomocí vhodné odměrky/kanystrové pumpy nebo automaticky pomocí vhodného dávkovacího zařízení.

Aplikace: Nastříkejte pěnu na povrch (podlaha, stěna). Ujistěte se, že jsou povrchy zcela pokryty pěnou. Nechte přípravek nasáknout po stanovenou dobu kontaktu. Po skončení aplikace je nutné všechny ošetřené povrchy opláchnout čistou vodou s dodržením doby kontaktu. Všechny povrchy, i když by byly zaschlé, je třeba opláchnout. Oplachová voda se nevypouští přímo do životního prostředí, nýbrž do kanalizace.

Používejte pouze na neporézní povrchy.

Používejte pouze v prázdných ustájeních pro zvířata a vozidlech pro přepravu zvířat.

4.1.2 *Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití*

Osobní ochranné prostředky (OOP) jsou uvedeny, aniž je dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů.

Před použitím ochranných respiračních prostředků je třeba provést instruktáž o bezpečné manipulaci a obsluze ochranných respiračních prostředků, která je specifická pro danou společnost.

Zajistěte, aby aplikace probíhala v prostorách s minimální ventilací 3 výměn vzduchu za hodinu.

Přípravek aplikujte postřikovacím nástavcem.

Pro aplikaci postřikem musí být použit ruční nebo zádový postřikovač s ručně ovládaným nízkotlakým zařízením (3 bary nebo méně).

Obsluha se musí při postřiku povrchů pohybovat směrem dozadu k východu, proto vždy choďte směrem od stříkaných ploch

Používejte ochranné respirační prostředky (RPE) chránící před kombinací plynů a částic s přiřazeným ochranným faktorem (APF) nejméně 10.

Prostředek a normy EN týkající se prostředku a typu filtru určí držitel povolení v rámci informací o přípravku při splnění požadavků Evropské normy EN 529 nebo ekvivalentní.

Při aplikaci přípravku používejte obličejový štít.

Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám splňující požadavky Evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Používejte ochrannou kombinézu typu 4 podle EN 14605 nebo ekvivalentní.

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

Pro opětovný vstup široké veřejnosti a nezúčastněných osob:

Při opětovném vstupu musí být technickými a organizačními opatřeními (např. čidlem, stanovenou dobou větrání) zajištěno, že Přijatelná koncentrace expozice (AEC) při inhalaci bude nižší než 0,5 mg kyseliny peroctové/m^3 a 1,25 mg peroxidu vodíku/m^3 nebo odpovídající nižší národní OEL. Pokud existuje nižší národní referenční hodnota, použije se tato nižší národní referenční hodnota.

Zákaz vstupu třetích stran a zvířat během aplikačních a údržbových prací.

Úplné názvy norem EN uvedených v tomto oddíle jsou k dispozici v kapitole 6.

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

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

Viz oddíl 5.4

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

Viz oddíl 5.5

4.2 **Popis použití**

1-2. Dezinfekce povrchů ve veterinárních prostorách – ustájení pro zvířata a interiér vozidel pro přepravu zvířat – automatizované nízkotlaké napěňování

Typ přípravku	PT03: Veterinární hygiena
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Obecný název: Kvasinky Obecný název: Plísně Obecný název: Viry
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách Ustájení pro zvířata a interiér vozidel pro přepravu zvířat
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Nízkotlaká aplikace pěny (automatizovaná) Podrobný popis:
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 100 ml/m² Koncentrace produktu v % obj./obj. Dezinfekce neporézních povrchů v ustájeních pro zvířata: doba kontaktu 5 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám: 6 % obj./obj. Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní: 10 % obj./obj. doba kontaktu 30 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní + virucidní: 8 % obj./obj. 4°C, doba kontaktu 5 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám: 6 % obj./obj. 4°C, doba kontaktu 15 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní: 10 % obj./obj. 4°C, doba kontaktu 30 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní: 9 % obj./obj. Uvnitř vozidel pro přepravu zvířat (neporézní povrchy): doba kontaktu 30 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní + virucidní: 8 % obj./obj. Počet a načasování aplikace: Dezinfekce neporézních povrchů v ustájeních pro zvířata: Mléčné krávy a hovězí dobytek: 1/rok Masná telata: 4/rok Prasnice: 5/rok Prasata na výkrm: 3/rok Nosnice: 1/rok Brojler: 7/rok Rodičovský brojler věk nad 18 týdnů: 1/rok Rodičovský brojler věk pod 18 týdnů: 3/rok Krůty: 2/rok Kachny: 13/rok Husy: 6/rok Uvnitř vozidel pro přepravu zvířat (neporézní povrchy): Jednou denně, s odstupem přibližně 24 hodin mezi dvěma aplikacemi.
Kategorie uživatelů	průmysl; profesionál
Velikost balení a obalový materiál	Kanystr: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr

4.2.1 *Návod k danému způsobu použití*

Míchání a plnění: Roztok pro použití připravte přidáním požadovaného množství přípravku do vody, aby se zředil na stanovenou koncentraci.

To se provádí ručně pomocí vhodné odměrky/kanystrové pumpy nebo automaticky pomocí vhodného dávkovacího zařízení.

Aplikace: Pěna se automaticky nastříká na povrch (podlaha, stěna). Ujistěte se, že jsou povrchy zcela pokryty pěnou. Nechte přípravek nasáknout po stanovenou dobu kontaktu. Při aplikaci není přítomen žádný personál. Po aplikaci je osobám (bez masky/OOP) povolen vstup do místnosti až po uplynutí určité "čekací doby pro opětovný vstup". Po skončení aplikace je nutné všechny ošetřené povrchy opláchnout čistou vodou s dodržením doby kontaktu. Všechny povrchy, i když by byly zaschlé, je třeba opláchnout. Oplachová voda se nevypouští přímo do životního prostředí, nýbrž do kanalizace.

Používejte pouze na neporézní povrchy.

Používejte pouze v prázdných ustájeních pro zvířata a vozidlech pro přepravu zvířat.

4.2.2 *Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití*

sobní ochranné prostředky (OOP) jsou uvedeny, aniž je dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů.

Před použitím ochranných respiračních prostředků je třeba provést instruktáž o bezpečné manipulaci a obsluze ochranných respiračních prostředků, která je specifická pro danou společnost.

Zajistěte, aby aplikace probíhala v prostorách s minimální ventilací 3 výměn vzduchu za hodinu.

Používejte ochranné respirační prostředky (RPE) chránící před kombinací plynů a částic s přiřazeným ochranným faktorem (APF) nejméně 10.

Prostředek a normy EN týkající se prostředku a typu filtru určí držitel povolení v rámci informací o přípravku při splnění požadavků Evropské normy EN 529 nebo ekvivalentní.

Při aplikaci přípravku používejte obličejový štít.

Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám splňující požadavky Evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Používejte ochrannou kombinézu typu 4 podle EN 14605 nebo ekvivalentní.

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

Pro opětovný vstup široké veřejnosti a nezúčastněných osob:

Při opětovném vstupu musí být technickými a organizačními opatřeními (např. čidlem, stanovenou dobou větrání) zajištěno, že Přijatelná koncentrace expozice (AEC) při inhalaci bude nižší než 0,5 mg kyseliny peroctové/m^3 a 1,25 mg peroxidu vodíku/m^3 nebo odpovídající nižší národní OEL. Pokud existuje nižší národní referenční hodnota, použije se tato nižší národní referenční hodnota.

Zákaz vstupu třetích stran a zvířat během aplikačních a údržbových prací.

Úplné názvy norem EN uvedených v tomto oddíle jsou k dispozici v kapitole 6.

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

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

Viz oddíl 5.4

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

Viz oddíl 5.5

4.3 **Popis použití**

1-3. Dezinfekce vozidel pro přepravu zvířat - ruční nízkotlaké napěňování

Typ přípravku	PT03: Veterinární hygiena
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Obecný název: Kvasinky Obecný název: Plísně Obecný název: Viry
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí vně vozidel pro přepravu zvířat, včetně pneumatik
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Aplikace pěny (ruční) Podrobný popis:
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 100 ml/m² Koncentrace produktu v % obj./obj.: doba kontaktu 5 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní + virucidní: 25 % obj./obj. Počet a načasování aplikace: 16krát denně
Kategorie uživatelů	průmysl; profesionál
Velikost balení a obalový materiál	Kanystr: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr

4.3.1 *Návod k danému způsobu použití*

Míchání a plnění: Roztok pro použití připravte přidáním požadovaného množství přípravku do vody, aby se zředil na stanovenou koncentraci.

To se provádí ručně pomocí vhodné odměrky/kanystrové pumpy nebo automaticky pomocí vhodného dávkovacího zařízení.

Aplikace: Před použitím je nutné provést čištění. Nastříkejte pěnu na suchý povrch (stěny, pneumatiky, podvozek). Ujistěte se, že jsou povrchy zcela pokryty pěnou. Nechte přípravek nasáknout po stanovenou dobu kontaktu. Aplikace probíhá venku na zpevněném povrchu s přímým napojením na kanalizaci. Po skončení aplikace je nutné všechny ošetřené povrchy opláchnout čistou vodou s dodržením doby kontaktu. Všechny povrchy, i když by byly zaschlé, je třeba opláchnout. Oplachová voda se nevypouští přímo do životního prostředí, nýbrž do kanalizace.

Používejte pouze na neporézní povrchy.

Používejte pouze pro prázdná vozidla pro přepravu zvířat.

4.3.2 *Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití*

Osobní ochranné prostředky (OOP) jsou uvedeny, aniž je dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů.

Používejte pouze venku.

Přípravek aplikujte postřikovacím nástavcem.

Pro aplikaci postřikem musí být použit ruční nebo zádový postřikovač s ručně ovládaným nízkotlakým zařízením (3 bary nebo méně).

Obsluha se musí při postřiku povrchů pohybovat směrem dozadu k východu, proto vždy choďte směrem od stříkaných ploch.

Před použitím ochranných respiračních prostředků je třeba provést instruktáž o bezpečné manipulaci a obsluze ochranných respiračních prostředků, která je specifická pro danou společnost.

Používejte ochranné respirační prostředky (RPE) chránící před kombinací plynů a částic s přiřazeným ochranným faktorem (APF) nejméně 10.

Prostředek a normy EN týkající se prostředku a typu filtru určí držitel povolení v rámci informací o přípravku při splnění požadavků Evropské normy EN 529 nebo ekvivalentní.

Při aplikaci přípravku používejte obličejový štít.

Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám splňující požadavky Evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Používejte ochrannou kombinézu typu 4 podle EN 14605 nebo ekvivalentní.

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

Udržujte nechráněné osoby mimo ošetřovaná vozidla.

Zákaz vstupu okolostojících osob a zvířat při aplikaci a údržbě.

Úplné názvy norem EN uvedených v tomto oddíle jsou k dispozici v kapitole 6.

4.3.3 *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

4.3.4 *Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz oddíl 5.4

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

Viz oddíl 5.5

4.4 **Popis použití**

1-4. Dezinfekce vozidel pro přepravu zvířat - automatizované nízkotlaké napěňování

Typ přípravku	PT03: Veterinární hygiena
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Obecný název: Kvasinky Obecný název: Plísně Obecný název: Viry
Oblast(i) použití	použití ve venkovním prostředí vně vozidel pro přepravu zvířat, včetně pneumatik
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Nízkotlaká aplikace pěny (automatizovaná) Podrobný popis:
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 100 ml/m^2 Koncentrace produktu v % obj./obj.: doba kontaktu 5 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní + virucidní: 25 % obj./obj. Počet a načasování aplikace: 16krát denně

Kategorie uživatelů	průmysl; profesionál
Velikost balení a obalový materiál	Kanystr: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr

4.4.1 *Návod k danému způsobu použití*

Míchání a plnění: Roztok pro použití připravte přidáním požadovaného množství přípravku do vody, aby se zředil na stanovenou koncentraci.

To se provádí ručně pomocí vhodné odměrky/kanystrové pumpy nebo automaticky pomocí vhodného dávkovacího zařízení.

Aplikace: Před použitím je nutné provést čištění. Pěna se automaticky nastříká na suchý povrch (stěny, pneumatiky, podvozek) vně přepravníků zvířat. Toto automatické napěňování se provádí pomocí dezinfekčního systému sestávajícího z napěňovacího rámu s několika tryskami, které zajišťují pokrytí vozidla v rozsahu 360 stupňů. K dezinfekci dochází během průjezdu vozidla pro přepravu zvířat. Nechte přípravek nasáknout po stanovenou dobu kontaktu. Při aplikaci není přítomen žádný personál. Po skončení aplikace je nutné všechny ošetřené povrchy opláchnout čistou vodou s dodržením doby kontaktu. Všechny povrchy, i když by byly zaschlé, je třeba opláchnout. Oplachová voda se nevypouští přímo do

životního prostředí, nýbrž do kanalizace.

Používejte pouze na neporézní povrchy.

Používejte pouze pro prázdná vozidla pro přepravu zvířat.

4.4.2 *Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití*

Osobní ochranné prostředky (OOP) jsou uvedeny, aniž je dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů.

Používejte pouze venku.

Před použitím ochranných respiračních prostředků je třeba provést instruktáž o bezpečné manipulaci a obsluze ochranných respiračních prostředků, která je specifická pro danou společnost.

Používejte ochranné respirační prostředky (RPE) chránící před kombinací plynů a částic s přiřazeným ochranným faktorem (APF) nejméně 10.

Prostředek a normy EN týkající se prostředku a typu filtru určí držitel povolení v rámci informací o přípravku při splnění požadavků Evropské normy EN 529 nebo ekvivalentní.

Při aplikaci přípravku používejte obličejový štít.

Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám splňující požadavky Evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Používejte ochrannou kombinézu typu 4 podle EN 14605 nebo ekvivalentní.

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

Udržujte nechráněné osoby mimo ošetřovaná vozidla.

Zákaz vstupu okolostojících osob a zvířat při aplikaci a údržbě.

Úplné názvy norem EN uvedených v tomto oddíle jsou k dispozici v kapitole 6.

4.4.3 *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

4.4.4 *Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz oddíl 5.4

4.4.5 *Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz oddíl 5.5

5 OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ – META SPC 1

5.1 **Návod k použití**

Po aplikaci opláchněte ošetřené povrchy a zařízení pitnou vodou.

5.2 **Opatření ke zmírnění rizik**

Osobní ochranné prostředky (OOP) jsou uvedeny, aniž je dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů.

Pro ruční míchání a plnění:

Před použitím ochranných respiračních prostředků je třeba provést instruktáž o bezpečné manipulaci a obsluze ochranných respiračních prostředků, která je specifická pro danou společnost.

Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám splňující požadavky Evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Při aplikaci přípravku používejte obličejový štít.

Používejte ochranné respirační prostředky (RPE) chránící před kombinací plynů a částic s přiřazeným ochranným faktorem (APF) nejméně 10.

Prostředek a normy EN týkající se prostředku a typu filtru určí držitel povolení v rámci informací o přípravku při splnění požadavků Evropské normy EN 529 nebo ekvivalentní.

Profesionální uživatelé musí zajistit, aby se v ošetřovaném prostoru během aplikace nenacházely žádné ostatní přítomné osoby. Pokud musí být přítomny okolostojící osoby, musí uživatelé zajistit, aby tyto osoby používaly stejné osobní ochranné prostředky jako oni.

Pro údržbu a opravy dávkovacích čerpadel:

Před použitím ochranných respiračních prostředků je třeba provést instruktáž o bezpečné manipulaci a obsluze ochranných respiračních prostředků, která je specifická pro danou společnost.

Používejte ochranné respirační prostředky (RPE) chránící před kombinací plynů a částic s přiřazeným ochranným faktorem (APF) nejméně 10.

Prostředek a normy EN týkající se prostředku a typu filtru určí držitel povolení v rámci informací o přípravku při splnění požadavků Evropské normy EN 529 nebo ekvivalentní.

Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám splňující požadavky Evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Při údržbě a opravách je povinné používat ochranu očí.

Profesionální uživatelé musí zajistit, aby se v ošetřovaném prostoru během aplikace nenacházely žádné ostatní přítomné osoby. Pokud musí být přítomny okolostojící osoby, musí uživatelé zajistit, aby tyto osoby používaly stejné osobní ochranné prostředky jako oni.

Úplné názvy norem EN uvedených v tomto oddíle jsou k dispozici v kapitole 6.

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

Opatření na ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků nebo na zem. V případě úniku do kanalizace/vodního prostředí kontaktujte místní orgány.

PŘI POŽITÍ: Okamžitě vypláchněte ústa. Dejte něco k pití, pokud je exponovaná osoba schopna polykat. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte 112/sanitku a lékařskou pomoc.

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud jsou příznaky: Zavolejte 112/sanitku a lékařskou pomoc. Pokud nejsou žádné příznaky: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Okamžitě omyjte kůži velkým množstvím vody. Potom veškerý kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Pokračujte v mytí pokožky vodou po dobu 15 minut. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Okamžitě vyplachujte vodou po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte s oplachováním nejméně 15 minut. Zavolejte 112/sanitku a lékařskou pomoc. Informace pro zdravotnický personál/lékaře: Oči by měly být také opakovaně vyplachovány cestou k lékaři, pokud je oko vystaveno zásaditým chemikáliím (pH > 11), aminům a kyselinám, jako je kyselina octová, kyselina mravenčí nebo kyselina propionová

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

Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. Odpad a rezidua zlikvidujte v souladu s požadavky místních úřadů.

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

— Neskladujte při teplotě nad 30 °C.

— Chraňte před přímým slunečním světlem.

— Doba použitelnosti: 24 měsíců.

6 DALŠÍ INFORMACE

Profesionálem (včetně průmyslového uživatele) se rozumí vyškolený profesionál, pokud to vyžadují vnitrostátní právní předpisy.

Upozorňujeme na evropskou referenční hodnotu 1,25 mg/m³ pro účinnou látku peroxid vodíku (č. CAS: 7722-84-1), která byla použita pro posouzení rizik biocidního přípravku (upozorňujeme, že mohou platit příslušné nižší vnitrostátní mezní hodnoty).

Úplné názvy norem EN, na které jsou v oddílu 5.2 „Opatření ke zmírnění rizika“ uvedeny odkazy:

EN 529: Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Doporučení pro výběr, používání, ošetřování a údržbu – Návod

Ochranné prostředky dýchacích orgánů

EN 140: Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Polomasky a čtvrtmasky – Požadavky, zkoušení a značení

EN 1827: Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Polomasky bez vdechovacích ventilů a s vyměnitelnými filtry na ochranu proti plynům nebo proti plynům a částicím nebo pouze proti částicím – Poža davky, zkoušení a značení

EN 136: Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Obličejové masky – Požadavky, zkoušení a značení

EN 12941: Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Filtrační prostředky s pomocnou ventilací připojené k přilbě nebo ke kukle – Požadavky, zkoušení a značení

EN 12942: Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Filtrační prostředky s pomocnou ventilací připojené k masce, polomasce a čtvrtmasce – Požadavky, zkoušení, značení

Filtry

EN 143: Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Filtry proti částicím – Požadavky, zkoušení, značení

EN 14387: Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Protiplynové a kombinované filtry – Požadavky, zkou šení, značení

EN 12083: Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Filtry s dýchací hadicí (filtry, které se nepřipevňují k masce) – Protiplynové filtry, filtry proti částicím a filtry kombinované – Požadavky, zkoušení a značení

Různé typy a třídy filtrů jsou popsány také v některých normách pro zařízení, např. v normách EN 1827, EN 12942

EN 374 - Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům - Část 1: Terminologie a požadavky na výkon pro chemická rizika.

EN 13832 - Ochranná obuv proti chemikáliím – Část 3: Požadavky pro dlouhodobý kontakt s chemikáliemi

EN 14605 - Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím – Požadavky na provedení pro ochranné oděvy proti chemikáliím se spoji mezi částmi oděvu, které jsou nepropustné proti kapalinám (typ 3) nebo nepropustné proti postřiku ve formě spreje (typ 4) a zahrnující prostředky poskytující ochranu jen částí těla (typy PB [3] a PB [4])

7 TŘETÍ ÚROVEŇ INFORMACÍ: JEDNOTLIVÉ PŘÍPRAVKY V META SPC 1

7.1 **Obchodní název (názvy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých přípravků**

Obchodní název (názvy)	Des Foam PAA
	Des Foam PAA Food
	Des Foam PAA Farm
	Perox Foam
	PAA Foam
	ANTYWIRU-SOWA PIANA DEZYNFEKCYJNA
	Perfectoxid m/skum
	Fova Foam Oxydes
	Formula Des Foam
	PAA Foam Des
	Desinfect PA 300 F
	Roam PER FOAM
Číslo povolení	EU-0036848-0001 1-1

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Kyselina peroctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	1,5 % (w/w)
peroxid vodíku	peroxid vodíku	Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	19,3 % (w/w)
kyselina octová	kyselina octová	Neúčinná látka	64-19-7	200-580-7	4,5 % (w/w)
Kyselina etidronová	(Kyselina 1-hydroxye-than-1,1-diyl) bis(fosfonová)	Neúčinná látka	2809-21-4	220-552-8	1,4 % (w/w)
Aminy, C12-14(sudá čísla) alkyldimethyly, N-oxidy	-	Neúčinná látka	308062-28-4	-	1,8 % (w/w)

1 META SPC 2 ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

1.1 **Meta SPC 2 identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: meta SPC 2

1.2 **Přípona k číslu povolení**

Číslo	1-2

1.3 **Typ přípravku (typy přípravků)**

Typ přípravku (typy přípravků)	PT03: Veterinární hygiena

2 SLOŽENÍ META SPC 2

2.1 **Kvalitativní a kvantitativní informace o složení – meta SPC 2**

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Kyselina peroctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	5 - 5 % (w/w)
peroxid vodíku	peroxid vodíku	Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	18 - 24,4 % (w/w)
kyselina octová	kyselina octová	Neúčinná látka	64-19-7	200-580-7	7,8 - 12,9 % (w/w)

2.2 **Typ (typy) složení – meta SPC 2**

Typ (typy) složení	SL Rozpustný koncentrát

3 STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI A POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ – META SPC 2

Standardní věty o nebezpečnosti	H272: Může zesílit požár; oxidant. H290: Může být korozivní pro kovy. H302: Zdraví škodlivý při požití. H312: Zdraví škodlivý při styku s kůží. H332: Zdraví škodlivý při vdechování. H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH071: Způsobuje poleptání dýchacích cest.
Pokyny pro bezpečné zacházení	P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P220: Uchovávejte odděleně od oděvů a jiných hořlavých materiálů. P234: Uchovávejte pouze v původním obalu. P260: Nevdechujte páry/aerosoly. P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P301 + P330 + P331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P303 + P361 + P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. P304 + P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P305 + P351 + P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P312: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P321: Odborné ošetření (viz na tomto štítku). P390: Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. P391: Uniklý produkt seberte. P362 + P364: Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P403 + P233: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. P405: Skladujte uzamčené. P501: Odstraňte obsah služba pro odstraňování nebezpečného odpadu v souladu se zákonnými předpisy. P501: Odstraňte obal služba pro odstraňování nebezpečného odpadu v souladu se zákonnými předpisy.

4 POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ – META SPC

4.1 **Popis použití**

2-1. Dezinfekce povrchů ve veterinárních prostorách – ustájení pro zvířata – vytírání mopem (nízká aplikační koncentrace)

Typ přípravku	PT03: Veterinární hygiena
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Obecný název: Kvasinky
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách podlahy v ustájeních pro zvířata
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Vytírání mopem Podrobný popis:
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 50 ml/m² Koncentrace produktu v % obj./obj.: doba kontaktu 5 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám: 1,25 % obj./obj. 4°C, doba kontaktu 5 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám: 2 % obj./obj. Počet a načasování aplikace: Dezinfekce neporézních povrchů v ustájeních pro zvířata: Mléčné krávy a hovězí dobytek: 1/rok Masná telata: 4/rok Prasnice: 5/rok Prasata na výkrm: 3/rok Nosnice: 1/rok Brojler: 7/rok Rodičovský brojler věk nad 18 týdnů: 1/rok Rodičovský brojler věk pod 18 týdnů: 3/rok Krůty: 2/rok Kachny: 13/rok Husy: 6/rok
Kategorie uživatelů	průmysl; profesionál
Velikost balení a obalový materiál	Kanystr: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr

4.1.1 *Návod k danému způsobu použití*

Míchání a plnění: Roztok pro použití připravte přidáním požadovaného množství přípravku do vody, aby se zředil na stanovenou koncentraci.

To se provádí ručně pomocí vhodné odměrky/kanystrové pumpy nebo automaticky pomocí vhodného dávkovacího zařízení.

Aplikace: Namočte mop do zředěného přípravku. Zajistěte, aby byly povrchy (podlahy) při čištění zcela navlhčené. Nechte přípravek nasáknout po stanovenou dobu kontaktu. Po skončení aplikace je nutné všechny ošetřené povrchy opláchnout čistou vodou s dodržením doby kontaktu. Všechny povrchy, i když by byly zaschlé, je třeba opláchnout. Oplachová voda se nevypouští přímo do životního prostředí, nýbrž do kanalizace.

Používejte pouze na neporézní povrchy.

Používejte pouze v prázdných ustájeních pro zvířata.

4.1.2 *Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití*

Osobní ochranné prostředky (OOP) jsou uvedeny, aniž je dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů.

Před použitím ochranných respiračních prostředků je třeba provést instruktáž o bezpečné manipulaci a obsluze ochranných respiračních prostředků, která je specifická pro danou společnost.

Používejte ochranné respirační prostředky (RPE) chránící před kombinací plynů a částic s přiřazeným ochranným faktorem (APF) nejméně 10.

Prostředek a normy EN týkající se prostředku a typu filtru určí držitel povolení v rámci informací o přípravku při splnění požadavků Evropské normy EN 529 nebo ekvivalentní.

Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám splňující požadavky Evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku).

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

Neaplikujte na plochy větší než 25 m^2.

Po aplikaci ihned opusťte místnost.

Úplné názvy norem EN uvedených v tomto oddíle jsou k dispozici v kapitole 6.

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

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

Viz oddíl 5.4

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

Viz oddíl 5.5

4.2 **Popis použití**

2-2. Dezinfekce povrchů ve veterinárních prostorách – ustájení pro zvířata – vytírání mopem (vysoká koncentrace aplikace)

Typ přípravku	PT03: Veterinární hygiena
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Obecný název: Kvasinky Obecný název: Plísně Obecný název: Viry
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách podlahy v ustájeních pro zvířata
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Vytírání mopem Podrobný popis:
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 50 ml/m^2 Koncentrace produktu v % obj./obj.: doba kontaktu 15 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám: 5 % obj./obj. Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní: 6 % obj./obj. doba kontaktu 30 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + virucidní: 5 % obj./obj. Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní + virucidní: 6 % obj./obj.

	4°C, doba kontaktu 30 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní: 3,5 % obj./obj. Počet a načasování aplikace: Dezinfekce neporézních povrchů v ustájeních pro zvířata: Mléčné krávy a hovězí dobytek: 1/rok Masná telata: 4/rok Prasnice: 5/rok Prasata na výkrm: 3/rok Nosnice: 1/rok Brojler: 7/rok Rodičovský brojler věk nad 18 týdnů: 1/rok Rodičovský brojler věk pod 18 týdnů: 3/rok Krůty: 2/rok Kachny: 13/rok Husy: 6/rok
Kategorie uživatelů	průmysl; profesionál
Velikost balení a obalový materiál	Kanystr: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr

4.2.1 *Návod k danému způsobu použití*

Míchání a plnění: Roztok pro použití připravte přidáním požadovaného množství přípravku do vody, aby se zředil na stanovenou koncentraci.

To se provádí ručně pomocí vhodné odměrky/kanystrové pumpy nebo automaticky pomocí vhodného dávkovacího zařízení.

Aplikace: Namočte mop do zředěného přípravku. Zajistěte, aby byly povrchy (podlahy) při čištění zcela navlhčené. Nechte přípravek nasáknout po stanovenou dobu kontaktu. Po skončení aplikace je nutné všechny ošetřené povrchy opláchnout čistou vodou s dodržením doby kontaktu. Všechny povrchy, i když by byly zaschlé, je třeba opláchnout. Oplachová voda se nevypouští přímo do životního prostředí, nýbrž do kanalizace.

Používejte pouze na neporézní povrchy.

Používejte pouze v prázdných ustájeních pro zvířata.

4.2.2 *Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití*

Osobní ochranné prostředky (OOP) jsou uvedeny, aniž je dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů.

Před použitím ochranných respiračních prostředků je třeba provést instruktáž o bezpečné manipulaci a obsluze ochranných respiračních prostředků, která je specifická pro danou společnost.

Používejte ochranné respirační prostředky (RPE) chránící před kombinací plynů a částic s přiřazeným ochranným faktorem (APF) nejméně 10.

Prostředek a normy EN týkající se prostředku a typu filtru určí držitel povolení v rámci informací o přípravku při splnění požadavků Evropské normy EN 529 nebo ekvivalentní.

Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám splňující požadavky Evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku).

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

Neaplikujte na plochy větší než 25 m^2

Po aplikaci ihned opusťte místnost.

Úplné názvy norem EN uvedených v tomto oddíle jsou k dispozici v kapitole 6.

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

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

Viz oddíl 5.4

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

Viz oddíl 5.5

4.3 **Popis použití**

2-3. Dezinfekce materiálů a zařízení ve veterinárních prostorách, které nepřicházejí do styku s kůží nebo sliznicemi – namáčení/ponoření

Typ přípravku	PT03: Veterinární hygiena
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Obecný název: Kvasinky Obecný název: Plísně Obecný název: Viry
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách Dezinfekce materiálů a zařízení ve veterinárních prostorách
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Namáčení/ponoření Podrobný popis:
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: není relevantní Koncentrace produktu v % obj./obj.: doba kontaktu 5 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám: 1,25 % obj./obj. doba kontaktu 15 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní: 6 % obj./obj. doba kontaktu 30 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + virucidní: 3 % obj./obj. Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní + virucidní: 6 % obj./obj. 4°C, doba kontaktu 5 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám: 2 % obj./obj. 4°C, doba kontaktu 30 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní: 3,5 % obj./obj. Počet a načasování aplikace: Jednou denně, s odstupem přibližně 24 hodin mezi dvěma aplikacemi.
Kategorie uživatelů	průmysl; profesionál
Velikost balení a obalový materiál	Kanystr: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr

4.3.1 *Návod k danému způsobu použití*

Míchání a plnění: Roztok pro použití připravte přidáním požadovaného množství přípravku do vody, aby se zředil na stanovenou koncentraci.

To se provádí ručně pomocí vhodné odměrky/kanystrové pumpy nebo automaticky pomocí vhodného dávkovacího zařízení.

Aplikace: Zařízení se ponoří do lázně, která obsahuje ošetřovací roztoky, a po uplynutí stanovené doby kontaktu se z ní vyjme. Ošetřené zařízení se opláchne vodou. Káď je zakryta víkem. Dezinfekční lázeň použijte pouze jednou. Po použití se káď vyprázdní do odtoku z objektu a připraví se nový čisticí roztok.

Používejte pouze na neporézní povrchy.

4.3.2 *Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití*

Osobní ochranné prostředky (OOP) jsou uvedeny, aniž je dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů.

Před použitím ochranných respiračních prostředků je třeba provést instruktáž o bezpečné manipulaci a obsluze ochranných respiračních prostředků, která je specifická pro danou společnost.

Používejte ochranné respirační prostředky (RPE) chránící před kombinací plynů a částic s přiřazeným ochranným faktorem (APF) nejméně 10.

Prostředek a normy EN týkající se prostředku a typu filtru určí držitel povolení v rámci informací o přípravku při splnění požadavků Evropské normy EN 529 nebo ekvivalentní.

Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám splňující požadavky Evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Úplné názvy norem EN uvedených v tomto oddíle jsou k dispozici v kapitole 6.

4.3.3 *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

4.3.4 *Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz oddíl 5.4

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

Viz oddíl 5.5

4.4 **Popis použití**

2-4. Dezinfekce povrchů ve veterinárních prostorách – ustájení pro zvířata – ruční postřik (nízká aplikační koncentrace)

Typ přípravku	PT03: Veterinární hygiena
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Obecný název: Kvasinky Obecný název: Plísně
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách ustájení pro zvířata

Metoda (metody) aplikace	Metoda: Ošetření postřikem (ruční) Podrobný popis:
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 100 ml/m² Koncentrace produktu v % obj./obj.: doba kontaktu 5 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám: 1,25 % obj./obj. 4°C, doba kontaktu 5 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám: 2 % obj./obj. 4°C, doba kontaktu 30 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní: 3,5 % obj./obj. Počet a načasování aplikace: Dezinfekce neporézních povrchů v ustájeních pro zvířata: Mléčné krávy a hovězí dobytek: 1/rok Masná telata: 4/rok Prasnice: 5/rok Prasata na výkrm: 3/rok Nosnice: 1/rok Brojler: 7/rok Rodičovský brojler věk nad 18 týdnů: 1/rok Rodičovský brojler věk pod 18 týdnů: 3/rok Krůty: 2/rok Kachny: 13/rok Husy: 6/rok
Kategorie uživatelů	průmysl; profesionál
Velikost balení a obalový materiál	Kanystr: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr

4.4.1 *Návod k danému způsobu použití*

Míchání a plnění: Roztok pro použití připravte přidáním požadovaného množství přípravku do vody, aby se zředil na stanovenou koncentraci.

To se provádí ručně pomocí vhodné odměrky/kanystrové pumpy nebo automaticky pomocí vhodného dávkovacího zařízení.

Aplikace: Zředěný přípravek ručně nastříkejte na povrch (podlaha, stěna). Ujistěte se, že jsou povrchy zcela navlhčené. Nechte přípravek nasáknout po stanovenou dobu kontaktu. Po skončení aplikace je nutné všechny ošetřené povrchy opláchnout čistou vodou s dodržením doby kontaktu. Všechny povrchy, i když by byly zaschlé, je třeba opláchnout. Oplachová voda se nevypouští přímo do životního prostředí, nýbrž do kanalizace.

Používejte pouze na neporézní povrchy.

Používejte pouze v prázdných ustájeních pro zvířata.

4.4.2 *Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití*

Osobní ochranné prostředky (OOP) jsou uvedeny, aniž je dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů.

Před použitím ochranných respiračních prostředků je třeba provést instruktáž o bezpečné manipulaci a obsluze ochranných respiračních prostředků, která je specifická pro danou společnost.

Zajistěte, aby aplikace probíhala v prostorách s minimální ventilací 3 výměn vzduchu za hodinu.

Přípravek aplikujte postřikovacím nástavcem.

Pro aplikaci postřikem musí být použit ruční nebo zádový postřikovač s ručně ovládaným nízkotlakým zařízením (3 bary nebo méně)

Obsluha se musí při postřiku povrchů pohybovat směrem dozadu k východu, proto vždy choďte směrem od stříkaných ploch.

Používejte ochranné respirační prostředky (RPE) chránící před kombinací plynů a částic s přiřazeným ochranným faktorem (APF) nejméně 10.

Prostředek a normy EN týkající se prostředku a typu filtru určí držitel povolení v rámci informací o přípravku při splnění požadavků Evropské normy EN 529 nebo ekvivalentní.

Při aplikaci přípravku používejte obličejový štít.

Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám splňující požadavky Evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Používejte ochrannou kombinézu typu 4 podle EN 14605 nebo ekvivalentní.

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

Po dezinfekci místnost opusťte. Při opětovném vstupu musí být technickými a organizačními opatřeními (např. čidlem, stanovenou dobou větrání) zajištěno, že Přijatelná koncentrace expozice (AEC) při inhalaci bude nižší než 0,5 mg kyseliny peroctové/m^3 a 1,25 mg peroxidu vodíku/m^3 nebo odpovídající nižší národní OEL. Pokud existuje nižší národní referenční hodnota, použije se tato nižší národní referenční hodnota.

Úplné názvy norem EN uvedených v tomto oddíle jsou k dispozici v kapitole 6.

4.4.3 *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

4.4.4 *Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz oddíl 5.4

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

Viz oddíl 5.5

4.5 **Popis použití**

2-5. Dezinfekce povrchů ve veterinárních prostorách – ustájení pro zvířata a interiér vozidel pro přepravu zvířat – ruční postřik (neporézní a porézní povrchy) (vysoká koncentrace aplikace)

Typ přípravku	PT03: Veterinární hygiena
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Obecný název: Kvasinky Obecný název: Plísně Obecný název: Viry
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách ustájení pro zvířata a interiér vozidel pro přepravu zvířat

Metoda (metody) aplikace	Metoda: Ošetření postřikem (ruční) Podrobný popis:
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 100 ml/m² Koncentrace produktu v % obj./obj.: Dezinfekce povrchů v ustájeních pro zvířata: neporézní povrchy: doba kontaktu 15 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám: 5 % obj./obj. Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní: 6 % obj./obj. doba kontaktu 30 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + virucidní: 5 % obj./obj. Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní + virucidní: 6 % obj./obj. Porézní povrchy: doba kontaktu 60 minut na čištěných površích: Baktericidní + působící proti kvasinkám + virucidní: 4 % obj./obj. Uvnitř vozidel pro přepravu zvířat (neporézní povrchy): doba kontaktu 30 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + virucidní: 5 % obj./obj. Počet a načasování aplikace: Dezinfekce neporézních povrchů v ustájeních pro zvířata: Mléčné krávy a hovězí dobytek: 1/rok Masná telata: 4/rok Prasnice: 5/rok Prasata na výkrm: 3/rok Nosnice: 1/rok Brojler: 7/rok Rodičovský brojler věk nad 18 týdnů: 1/rok Rodičovský brojler věk pod 18 týdnů: 3/rok Krůty: 2/rok Kachny: 13/rok Husy: 6/rok Uvnitř vozidel pro přepravu zvířat (neporézní povrchy): Jednou denně, s odstupem přibližně 24 hodin mezi dvěma aplikacemi.
Kategorie uživatelů	průmysl; profesionál
Velikost balení a obalový materiál	Kanystr: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr

4.5.1 *Návod k danému způsobu použití*

Míchání a plnění: Roztok pro použití připravte přidáním požadovaného množství přípravku do vody, aby se zředil na stanovenou koncentraci.

To se provádí ručně pomocí vhodné odměrky/kanystrové pumpy nebo automaticky pomocí vhodného dávkovacího zařízení.

Aplikace: Pro použití na porézních površích je nutné předčištění. Zředěný přípravek ručně nastříkejte na povrch (podlaha, stěna). Ujistěte se, že jsou povrchy zcela navlhčené. Nechte přípravek nasáknout po stanovenou dobu kontaktu. Po skončení aplikace je nutné všechny ošetřené povrchy opláchnout čistou vodou s dodržením doby kontaktu. Všechny povrchy, i když by byly zaschlé, je třeba opláchnout. Oplachová voda se nevypouští přímo do životního prostředí, nýbrž do kanalizace.

Používejte pouze v prázdných ustájeních pro zvířata a vozidlech pro přepravu zvířat.

4.5.2 *Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití*

Osobní ochranné prostředky (OOP) jsou uvedeny, aniž je dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů.

Před použitím ochranných respiračních prostředků je třeba provést instruktáž o bezpečné manipulaci a obsluze ochranných respiračních prostředků, která je specifická pro danou společnost.

Zajistěte, aby aplikace probíhala v prostorách s minimální ventilací 3 výměn vzduchu za hodinu.

Přípravek aplikujte postřikovacím nástavcem.

Pro aplikaci postřikem musí být použit ruční nebo zádový postřikovač s ručně ovládaným nízkotlakým zařízením (3 bary nebo méně)

Obsluha se musí při postřiku povrchů pohybovat směrem dozadu k východu, proto vždy choďte směrem od stříkaných ploch.

Používejte ochranné respirační prostředky (RPE) chránící před kombinací plynů a částic s přiřazeným ochranným faktorem (APF) nejméně 10.

Prostředek a normy EN týkající se prostředku a typu filtru určí držitel povolení v rámci informací o přípravku při splnění požadavků Evropské normy EN 529 nebo ekvivalentní.

Při aplikaci přípravku používejte obličejový štít.

Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám splňující požadavky Evropské normy EN 374 (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Používejte ochrannou kombinézu typu 4 podle EN 14605 nebo ekvivalentní.

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

Po dezinfekci místnost opusťte. Při opětovném vstupu musí být technickými a organizačními opatřeními (např. čidlem, stanovenou dobou větrání) zajištěno, že Přijatelná koncentrace expozice (AEC) při inhalaci bude nižší než 0,5 mg kyseliny peroctové/m^3 a 1,25 mg peroxidu vodíku/m^3 nebo odpovídající nižší národní OEL. Pokud existuje nižší národní referenční hodnota, použije se tato nižší národní referenční hodnota.

Úplné názvy norem EN uvedených v tomto oddíle jsou k dispozici v kapitole 6.

4.5.3 *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

4.5.4 *Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz oddíl 5.4

4.5.5 *Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz oddíl 5.5

4.6 **Popis použití**

2-6. Dezinfekce povrchů ve veterinárních prostorách – ustájení pro zvířata a interiér vozidel pro přepravu zvířat – automatizovaný postřik

Typ přípravku	PT03: Veterinární hygiena
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Obecný název: Kvasinky Obecný název: Plísně Obecný název: Viry

Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách ustájení pro zvířata a interiér vozidel pro přepravu zvířat
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Ošetření postřikem (automatizované) Podrobný popis:
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 100 ml/m² Koncentrace produktu v % obj./obj.: Dezinfekce povrchů v ustájeních pro zvířata: neporézní povrchy: doba kontaktu 5 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám: 1,25 % obj./obj. doba kontaktu 15 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní: 6 % obj./obj. doba kontaktu 30 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + virucidní: 5 % obj./obj. Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní + virucidní: 6 % obj./obj. 4°C, doba kontaktu 5 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám: 2 % obj./obj. 4°C, doba kontaktu 30 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní: 3,5 % obj./obj. Porézní povrchy: doba kontaktu 60 minut, čisté podmínky: Baktericidní + působící proti kvasinkám + virucidní: 4 % obj./obj. Uvnitř vozidel pro přepravu zvířat (neporézní povrchy): doba kontaktu 30 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + virucidní: 5 % obj./obj. Počet a načasování aplikace: Dezinfekce neporézních povrchů v ustájeních pro zvířata: Mléčné krávy a hovězí dobytek: 1/rok Masná telata: 4/rok Prasnice: 5/rok Prasata na výkrm: 3/rok Nosnice: 1/rok Brojler: 7/rok Rodičovský brojler věk nad 18 týdnů: 1/rok Rodičovský brojler věk pod 18 týdnů: 3/rok Krůty: 2/rok Kachny: 13/rok Husy: 6/rok Uvnitř vozidel pro přepravu zvířat (neporézní povrchy): Jednou denně, s odstupem přibližně 24 hodin mezi dvěma aplikacemi.
Kategorie uživatelů	průmysl; profesionál
Velikost balení a obalový materiál	Kanystr: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr

4.6.1 *Návod k danému způsobu použití*

Míchání a plnění: Roztok pro použití připravte přidáním požadovaného množství přípravku do vody, aby se zředil na stanovenou koncentraci.

To se provádí ručně pomocí vhodné odměrky/kanystrové pumpy nebo automaticky pomocí vhodného dávkovacího zařízení.

Aplikace: Pro použití na porézních površích je nutné předčištění. Přípravek se automaticky nastříká na povrch (podlaha, stěna). Tento automatický postřik provádí postřikovací robot, který projíždí místností/ustájení pro zvířata a stříká do všech směrů. Nechte přípravek nasáknout po stanovenou dobu kontaktu. Při aplikaci není přítomen žádný personál. Po aplikaci je osobám (bez masky/OOP) povolen vstup do místnosti až po uplynutí určité "čekací doby pro opětovný vstup". Po skončení aplikace je nutné všechny ošetřené povrchy opláchnout čistou vodou s dodržením doby kontaktu. Všechny povrchy, i když by byly zaschlé, je třeba opláchnout. Oplachová voda se nevypouští přímo do životního prostředí, nýbrž do kanalizace.

Používejte pouze v prázdných ustájeních pro zvířata a vozidlech pro přepravu zvířat.

4.6.2 *Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití*

Osobní ochranné prostředky (OOP) jsou uvedeny, aniž je dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů.

Před použitím ochranných respiračních prostředků je třeba provést instruktáž o bezpečné manipulaci a obsluze ochranných respiračních prostředků, která je specifická pro danou společnost.

Zajistěte, aby aplikace probíhala v prostorách s minimální ventilací 3 výměn vzduchu za hodinu.

Používejte ochranné respirační prostředky (RPE) chránící před kombinací plynů a částic s přiřazeným ochranným faktorem (APF) nejméně 10.

Prostředek a normy EN týkající se prostředku a typu filtru určí držitel povolení v rámci informací o přípravku při splnění požadavků Evropské normy EN 529 nebo ekvivalentní.

Při aplikaci přípravku používejte obličejový štít.

Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám splňující požadavky Evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Používejte ochrannou kombinézu typu 4 podle EN 14605 nebo ekvivalentní.

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

Po dezinfekci místnost opusťte. Při opětovném vstupu musí být technickými a organizačními opatřeními (např. čidlem, stanovenou dobou větrání) zajištěno, že Přijatelná koncentrace expozice (AEC) při inhalaci bude nižší než 0,5 mg kyseliny peroctové/m^3 a 1,25 mg peroxidu vodíku/m^3 nebo odpovídající nižší národní OEL. Pokud existuje nižší národní referenční hodnota, použije se tato nižší národní referenční hodnota.

Úplné názvy norem EN uvedených v tomto oddíle jsou k dispozici v kapitole 6.

4.6.3 *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

4.6.4 *Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz oddíl 5.4

4.6.5 *Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz oddíl 5.5

4.7 **Popis použití**

2-8. Dezinfekce vozidel pro přepravu zvířat – ruční postřik (vysoká koncentrace aplikace)

Typ přípravku	PT03: Veterinární hygiena
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Obecný název: Kvasinky Obecný název: Plísně Obecný název: Viry
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách použití ve venkovním prostředí vně vozidel pro přepravu zvířat, včetně pneumatik
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Ošetření postřikem (ruční) Podrobný popis:
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 100 ml/m^2 Koncentrace produktu v % obj./obj.: doba kontaktu 5 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní + virucidní: 6 % obj./obj. Počet a načasování aplikace: 16krát denně
Kategorie uživatelů	průmysl; profesionál
Velikost balení a obalový materiál	Kanystr: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr

4.7.1 *Návod k danému způsobu použití*

Míchání a plnění: Roztok pro použití připravte přidáním požadovaného množství přípravku do vody, aby se zředil na stanovenou koncentraci.

To se provádí ručně pomocí vhodné odměrky/kanystrové pumpy nebo automaticky pomocí vhodného dávkovacího zařízení.

Aplikace: Zředěný přípravek ručně nastříkejte na povrch (stěny, pneumatiky, podvozek). Ujistěte se, že jsou povrchy zcela navlhčené. Nechte přípravek nasáknout po stanovenou dobu kontaktu. Aplikace se provádí buď v interiéru, nebo venku na zpevněném povrchu s přímým napojením na kanalizaci. Po skončení aplikace je nutné všechny ošetřené povrchy opláchnout čistou vodou s dodržením doby kontaktu. Všechny povrchy, i když by byly zaschlé, je třeba opláchnout. Oplachová voda se nevypouští přímo do životního prostředí, nýbrž do kanalizace.

Používejte pouze na neporézní povrchy.

Používejte pouze pro prázdná vozidla pro přepravu zvířat.

4.7.2 *Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití*

Osobní ochranné prostředky (OOP) jsou uvedeny, aniž je dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů.

Před použitím ochranných respiračních prostředků je třeba provést instruktáž o bezpečné manipulaci a obsluze ochranných respiračních prostředků, která je specifická pro danou společnost.

Zajistěte, aby aplikace probíhala v prostorách s minimální ventilací 10 výměn vzduchu za hodinu.

Přípravek aplikujte postřikovacím nástavcem.

Pro aplikaci postřikem musí být použit ruční nebo zádový postřikovač s ručně ovládaným nízkotlakým zařízením (3 bary nebo méně)

Obsluha se musí při postřiku povrchů pohybovat směrem dozadu k východu, proto vždy choďte směrem od stříkaných ploch.

Používejte ochranné respirační prostředky (RPE) chránící před kombinací plynů a částic s přiřazeným ochranným faktorem (APF) nejméně 40.

Prostředek a normy EN týkající se prostředku a typu filtru určí držitel povolení v rámci informací o přípravku při splnění požadavků Evropské normy EN 529 nebo ekvivalentní.

Při aplikaci přípravku používejte obličejový štít.

Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám splňující požadavky Evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Používejte ochrannou kombinézu typu 4 podle EN 14605 nebo ekvivalentní.

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

Po dezinfekci místnost opusťte. Při opětovném vstupu musí být technickými a organizačními opatřeními (např. čidlem, stanovenou dobou větrání) zajištěno, že Přijatelná koncentrace expozice (AEC) při inhalaci bude nižší než 0,5 mg kyseliny peroctové/m³ a 1,25 mg peroxidu vodíku/m³ nebo odpovídající nižší národní OEL. Pokud existuje nižší národní referenční hodnota, použije se tato nižší národní referenční hodnota

Udržujte nechráněné osoby mimo ošetřovaná vozidla.

Zákaz vstupu okolostojících osob a zvířat při aplikaci a údržbě.

Úplné názvy norem EN uvedených v tomto oddíle jsou k dispozici v kapitole 6.

4.7.3 *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

4.7.4 *Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz oddíl 5.4

4.7.5 *Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz oddíl 5.5

4.8 **Popis použití**

2-9. Dezinfekce vozidel pro přepravu zvířat - automatizovaný postřik

Typ přípravku	PT03: Veterinární hygiena
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Obecný název: Kvasinky Obecný název: Plísně Obecný název: Viry
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách použití ve venkovním prostředí vně vozidel pro přepravu zvířat, včetně pneumatik

Metoda (metody) aplikace	Metoda: Ošetření postřikem (automatizované) Podrobný popis:
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 100 ml/m² Koncentrace produktu v % obj./obj.: doba kontaktu 5 minut: Baktericidní + působící proti kvasinkám + fungicidní + virucidní: 6 % obj./obj. Počet a načasování aplikace: 16krát denně
Kategorie uživatelů	průmysl; profesionál
Velikost balení a obalový materiál	Kanystr: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr

4.8.1 *Návod k danému způsobu použití*

Míchání a plnění: Roztok pro použití připravte přidáním požadovaného množství přípravku do vody, aby se zředil na stanovenou koncentraci.

To se provádí ručně pomocí vhodné odměrky/kanystrové pumpy nebo automaticky pomocí vhodného dávkovacího zařízení.

Aplikace: Vnější část přepravníků zvířat (stěny, pneumatiky, podvozek) se automaticky dezinfikuje projížděním vozidla automatickými postřikovacími systémy. Tento automatický postřik provádí dezinfekční systém sestávající z postřikovacího rámu s několika tryskami, které zajišťují pokrytí vozidla v rozsahu 360 stupňů. Nechte přípravek nasáknout po stanovenou dobu kontaktu. Při aplikaci není přítomen žádný personál. Po aplikaci je osobám (bez masky/OOP) povolen vstup do místnosti až po uplynutí určité "čekací doby pro opětovný vstup". Aplikace se provádí buď v interiéru, nebo venku na zpevněném povrchu s přímým napojením na kanalizaci. Po skončení aplikace je nutné všechny ošetřené povrchy opláchnout čistou vodou s dodržením doby kontaktu. Všechny povrchy, i když by byly zaschlé, je třeba opláchnout. Oplachová voda se nevypouští přímo do životního prostředí, nýbrž do kanalizace.

Používejte pouze na neporézní povrchy.

Používejte pouze pro prázdná vozidla pro přepravu zvířat.

4.8.2 *Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití*

Osobní ochranné prostředky (OOP) jsou uvedeny, aniž je dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů.

Před použitím ochranných respiračních prostředků je třeba provést instruktáž o bezpečné manipulaci a obsluze ochranných respiračních prostředků, která je specifická pro danou společnost.

Zajistěte, aby aplikace probíhala v prostorách s minimální ventilací 10 výměn vzduchu za hodinu.

Používejte ochranné respirační prostředky (RPE) chránící před kombinací plynů a částic s přiřazeným ochranným faktorem (APF) nejméně 40.

Prostředek a normy EN týkající se prostředku a typu filtru určí držitel povolení v rámci informací o přípravku při splnění požadavků Evropské normy EN 529 nebo ekvivalentní.

Při aplikaci přípravku používejte obličejový štít.

Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám splňující požadavky Evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Používejte ochrannou kombinézu typu 4 podle EN 14605 nebo ekvivalentní.

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

Po dezinfekci místnost opusťte. Při opětovném vstupu musí být technickými a organizačními opatřeními (např. čidlem, stanovenou dobou větrání) zajištěno, že Přijatelná koncentrace expozice (AEC) při inhalaci bude nižší než 0,5 mg kyseliny peroctové/m^3 a 1,25 mg peroxidu vodíku/m^3 nebo odpovídající nižší národní OEL. Pokud existuje nižší národní referenční hodnota, použije se tato nižší národní referenční hodnota.

Udržujte nechráněné osoby mimo ošetřovaná vozidla.

Zákaz vstupu okolostojících osob a zvířat při aplikaci a údržbě.

Úplné názvy norem EN uvedených v tomto oddíle jsou k dispozici v kapitole 6.

4.8.3 *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

4.8.4 *Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz oddíl 5.4

4.8.5 *Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz oddíl 5.5

4.9 **Popis použití**

2-10. Dezinfekce bot ve veterinárních prostorách

Typ přípravku	PT03: Veterinární hygiena
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Obecný název: Kvasinky
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách použití ve venkovním prostředí Dezinfekce bot ve veterinárních prostorách
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Ponoření Podrobný popis:
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: není relevantní Koncentrace produktu v % obj./obj.: doba kontaktu 1 minuta: Baktericidní + působící proti kvasinkám: 3,5 % obj./obj. Počet a načasování aplikace: Patnáctkrát denně s intervalem přibližně 30 minut mezi dvěma aplikacemi.
Kategorie uživatelů	průmysl; profesionál
Velikost balení a obalový materiál	Kanystr: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzávěr

4.9.1 *Návod k danému způsobu použití*

Míchání a plnění: Nádoby se otevírají ručně vyšroubováním. Výrobek se čerpá elektrickým čerpadlem a sacími nástavci v lázni. Přidá se potřebné množství vody, aby se dosáhlo zředění koncentrátu 3,5 % (obj./obj.).

Aplikace: Pokud jsou boty viditelně znečištěné, je třeba je před použitím dezinfekční lázně vykartáčovat. Při vstupu do budov nebo při jejich opouštění prochází personál dezinfekční lázní. Tímto způsobem se dezinfikují vnější části gumových bot. Po uplynutí 1 minuty kontaktu je třeba boty opláchnout vodou.

V lázni pro dezinfekci bot až pro 15 párů bot lze požadovanou dávku 1 672 ppm kyseliny peroctové udržet po celý pracovní den, pokud se na začátku použije 3,5 % (obj./obj.) roztok koncentrátu, což odpovídá 1950 ppm kyseliny peroctové. Lázeň připravujte čerstvou každý den (pracovní den 8 hodin) s touto koncentrací při použití.

4.9.2 *Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití*

Osobní ochranné prostředky (OOP) jsou uvedeny, aniž je dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů.

Před použitím ochranných respiračních prostředků je třeba provést instruktáž o bezpečné manipulaci a obsluze ochranných respiračních prostředků, která je specifická pro danou společnost.

Používejte ochranné respirační prostředky (RPE) chránící před kombinací plynů a částic s přiřazeným ochranným faktorem (APF) nejméně 10.

Prostředek a normy EN týkající se prostředku a typu filtru určí držitel povolení v rámci informací o přípravku při splnění požadavků Evropské normy EN 529 nebo ekvivalentní.

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

Úplné názvy norem EN uvedených v tomto oddíle jsou k dispozici v kapitole 6.

4.9.3 *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

4.9.4 *Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz oddíl 5.4

4.9.5 *Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz oddíl 5.5

5 OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ – META SPC 2

5.1 **Návod k použití**

Po aplikaci opláchněte ošetřené povrchy a zařízení pitnou vodou.

5.2 **Opatření ke zmírnění rizik**

Osobní ochranné prostředky (OOP) jsou uvedeny, aniž je dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů.

Zákaz vstupu třetích stran a zvířat během aplikačních a údržbových prací.

Pro opětovný vstup široké veřejnosti a nezúčastněných osob:

Při opětovném vstupu musí být technickými a organizačními opatřeními (např. čidlem, stanovenou dobou větrání) zajištěno, že Přijatelná koncentrace expozice (AEC) při inhalaci bude nižší než 0,5 mg kyseliny peroctové/m^3 a 1,25 mg peroxidu vodíku/m^3 nebo odpovídající nižší národní OEL. Pokud existuje nižší národní referenční hodnota, použije se tato nižší národní referenční hodnota.

Pro ruční míchání a plnění:

Před použitím ochranných respiračních prostředků je třeba provést instruktáž o bezpečné manipulaci a obsluze ochranných respiračních prostředků, která je specifická pro danou společnost.

Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám splňující požadavky Evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci

informací o přípravku).

Při aplikaci přípravku používejte obličejový štít.

Používejte ochranné respirační prostředky (RPE) chránící před kombinací plynů a částic s přiřazeným ochranným faktorem (APF) nejméně 10.

Prostředek a normy EN týkající se prostředku a typu filtru určí držitel povolení v rámci informací o přípravku při splnění požadavků Evropské normy EN 529 nebo ekvivalentní.

Profesionální uživatelé musí zajistit, aby se v ošetřovaném prostoru během aplikace nenacházely žádné ostatní přítomné osoby. Pokud musí být přítomny okolostojící osoby, musí uživatelé zajistit, aby tyto osoby používaly stejné osobní ochranné prostředky jako oni

Pro údržbu a opravy dávkovacích čerpadel:

Před použitím ochranných respiračních prostředků je třeba provést instruktáž o bezpečné manipulaci a obsluze ochranných respiračních prostředků, která je specifická pro danou společnost.

Používejte ochranné respirační prostředky (RPE) chránící před kombinací plynů a částic s přiřazeným ochranným faktorem (APF) nejméně 10.

Prostředek a normy EN týkající se prostředku a typu filtru určí držitel povolení v rámci informací o přípravku při splnění požadavků Evropské normy EN 529 nebo ekvivalentní.

Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám splňující požadavky Evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Při údržbě a opravách je povinné používat ochranu očí

Profesionální uživatelé musí zajistit, aby se v ošetřovaném prostoru během aplikace nenacházely žádné ostatní přítomné osoby. Pokud musí být přítomny okolostojící osoby, musí uživatelé zajistit, aby tyto osoby používaly stejné osobní ochranné prostředky jako oni.

Úplné názvy norem EN uvedených v tomto oddíle jsou k dispozici v kapitole 6.

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

Opatření na ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků nebo na zem. V případě úniku do kanalizace/vodního prostředí kontaktujte místní orgány.

PŘI POŽITÍ: Okamžitě vypláchněte ústa. Dejte něco k pití, pokud je exponovaná osoba schopna polykat. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte 112/sanitku a lékařskou pomoc.

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud jsou příznaky: Zavolejte 112/sanitku a lékařskou pomoc. Pokud nejsou žádné příznaky: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Okamžitě omyjte kůži velkým množstvím vody. Potom veškerý kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Pokračujte v mytí pokožky vodou po dobu 15 minut. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Okamžitě vyplachujte vodou po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte s oplachováním nejméně 15 minut. Zavolejte 112/sanitku a lékařskou pomoc. Informace pro zdravotnický personál/lékaře: Oči by měly být také opakovaně vyplachovány cestou k lékaři, pokud je oko vystaveno zásaditým chemikáliím (pH > 11), aminům a kyselinám, jako je kyselina octová, kyselina mravenčí nebo kyselina propionová.

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

Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. Odpad a rezidua zlikvidujte v souladu s požadavky místních úřadů.

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

— Neskladujte při teplotě nad 30 °C.

— Chraňte před přímým slunečním světlem.

— Doba použitelnosti: 24 měsíců.

6 DALŠÍ INFORMACE

Profesionálem (včetně průmyslového uživatele) se rozumí vyškolený profesionál, pokud to vyžadují vnitrostátní právní předpisy.

Upozorňujeme na evropskou referenční hodnotu 1,25 mg/m³ pro účinnou látku peroxid vodíku (č. CAS: 7722-84-1), která byla použita pro posouzení rizik biocidního přípravku (upozorňujeme, že mohou platit příslušné nižší vnitrostátní mezní hodnoty).

Úplné názvy norem EN, na které se odkazuje v oddílech opatření ke zmírnění rizik, jsou tyto:

EN 529: Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Doporučení pro výběr, používání, ošetřování a údržbu – Návod

Ochranné prostředky dýchacích orgánů

EN 140: Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Polomasky a čtvrtmasky – Požadavky, zkoušení a značení

EN 1827: Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Polomasky bez vdechovacích ventilů a s vyměnitelnými filtry na ochranu proti plynům nebo proti plynům a částicím nebo pouze proti částicím – Poža davky, zkoušení a značení

EN 136: Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Obličejové masky – Požadavky, zkoušení a značení

EN 12941: Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Filtrační prostředky s pomocnou ventilací připojené k přilbě nebo ke kukle – Požadavky, zkoušení a značení

EN 12942: Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Filtrační prostředky s pomocnou ventilací připojené k masce, polomasce a čtvrtmasce – Požadavky, zkoušení, značení

Filtry

EN 143: Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Filtry proti částicím – Požadavky, zkoušení, značení

EN 14387: Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Protiplynové a kombinované filtry – Požadavky, zkou šení, značení

EN 12083: Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Filtry s dýchací hadicí (filtry, které se nepřipevňují k masce) – Protiplynové filtry, filtry proti částicím a filtry kombinované – Požadavky, zkoušení a značení

Různé typy a třídy filtrů jsou popsány také v některých normách pro zařízení, např. v normách EN 1827, EN 12942

EN 374 - Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům

EN 13832 - Ochranná obuv proti chemikáliím – Část 3: Požadavky pro dlouhodobý kontakt s chemikáliemi

EN 14605 - Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím – Požadavky na provedení pro ochranné oděvy proti chemikáliím se spoji mezi částmi oděvu, které jsou nepropustné proti kapalinám (typ 3) nebo nepropustné proti postřiku ve formě spreje (typ 4) a zahrnující prostředky poskytující ochranu jen částí těla (typy PB [3] a PB [4])

7 TŘETÍ ÚROVEŇ INFORMACÍ: JEDNOTLIVÉ PŘÍPRAVKY V META SPC 2

7.1 **Obchodní název (názvy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých přípravků**

Obchodní název (názvy)	Oxidan Extra
	Oxidan Special
	Oxitex Plus
	Tex Bleach Extra
	PAA Aqua
	PAA 5%
	PAA Hygiene
	Pereddikesyre 5%
	Oxidan Extra Food
	Oxidan Extra Farm
	Blege- og desinfektionsmid-del
	Perfectoxid
	PAA Extra
	D3 Blekmedel Extra
	Viking 101
	PULSAR FOOD
	Desinfect PA 1 000
	Ardentox 5
	Bioplagen Perox
	IT OXI-5
	Oxinova 5
	Oxiplus 5
	Oxipremium 5
	Oxipremium G5
	Roam PER M1
Číslo povolení	EU-0036848-0002 1-2

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Kyselina peroctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	5 % (w/w)
peroxid vodíku	peroxid vodíku	Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	18 % (w/w)
kyselina octová	kyselina octová	Neúčinná látka	64-19-7	200-580-7	12,9 % (w/w)

7.2 **Obchodní název (názvy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých přípravků**

Obchodní název (názvy)	Oxivit Aktiv Plus
	Oxivit Aktiv Plus Food
	Oxivit Aktiv Plus Farm
	Perox Active
	PAA Active Pipe Des
	PAA5
	Fova Oxydes
	Nova Farm Des
	Desinfect PA 500
Číslo povolení	EU-0036848-0003 1-2

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Kyselina peroctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	5 % (w/w)
peroxid vodíku	peroxid vodíku	Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	24,4 % (w/w)
kyselina octová	kyselina octová	Neúčinná látka	64-19-7	200-580-7	7,8 % (w/w)