Úradný vestník
Európskej únie

SK
Séria L

2026/2406

3.11.2026

VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2026/2406

z 30. októbra 2026,

ktorým sa v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 udeľuje autorizácia Únie pre skupinu biocídnych výrobkov „PAA based disinfectants - BPF2“

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 z 22. mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní ([1]), a najmä na jeho článok 44 ods. 5 prvý pododsek,

keďže:

(1) Spoločnosť ITW Novadan ApS predložila 30. septembra 2021 v súlade s článkom 43 ods. 1 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 Európskej chemickej agentúre (ďalej len „agentúra“) žiadosť o autorizáciu Únie pre skupinu biocídnych výrobkov s názvom „PAA based disinfectants - BPF2“, ktoré patria medzi výrobky typu 3 opísané v prílohe V k uvedenému nariadeniu, a poskytla písomné potvrdenie o súhlase príslušného orgánu Nemecka s tým, že žiadosť vyhodnotí. Žiadosť bola zaznamenaná v Registri pre biocídne výrobky pod číslom BC-WL070282-26.

(2) Skupina „PAA based disinfectants - BPF2“ obsahuje ako účinnú látku kyselinu peroxyoctovú, ktorá je zaradená do zoznamu schválených účinných látok Únie uvedeného v článku 9 ods. 2 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 pre výrobky typu 3.

(3) V súlade s článkom 44 ods. 1 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 hodnotiaci príslušný orgán predložil agentúre 23. júna 2025 hodnotiacu správu a závery svojho hodnotenia.

(4) V súlade s článkom 44 ods. 3 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 agentúra predložila Komisii 13. marca 2026 svoje stanovisko ([2]), návrh zhrnutia charakteristík výrobkov (*summary of the product characteristics* – SPC), pokiaľ ide o skupinu biocídnych výrobkov „PAA based disinfectants - BPF2“, a záverečnú hodnotiacu správu o tejto skupine.

(5) Agentúra vo svojom stanovisku dospela k záveru, že „PAA based disinfectants - BPF2“ je skupina biocídnych výrobkov v zmysle článku 3 ods. 1 písm. s) nariadenia (EÚ) č. 528/2012, že jej možno podľa článku 42 ods. 1 uvedeného nariadenia udeliť autorizáciu Únie a že pri súlade s návrhom SPC spĺňa podmienky stanovené v článku 19 ods. 6 uvedeného nariadenia.

(6) V súlade s článkom 44 ods. 4 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 agentúra predložila Komisii 7. apríla 2026 návrh SPC vo všetkých úradných jazykoch Únie.

(7) Komisia súhlasí so stanoviskom agentúry, a preto sa domnieva, že je vhodné udeliť autorizáciu Únie pre skupinu biocídnych výrobkov „PAA based disinfectants - BPF2“ na použitia, ktoré agentúra navrhuje autorizovať.

(8) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom Stáleho výboru pre biocídne výrobky,

([1]) Ú. v. EÚ L 167, 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) *ECHA opinion of 25 February 2026 on the Union authorisation of 'PAA based disinfectants - BPF2'* [Stanovisko agentúry ECHA z 25. februára 2026 k autorizácii Únie pre skupinu výrobkov „PAA based disinfectants - BPF2“ (ECHA/BPC/525/2026)], https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Spoločnosti ITW Novadan ApS sa týmto udeľuje autorizácia Únie s číslom autorizácie EU-0036848-0000 na sprístupnenie skupiny biocídnych výrobkov „PAA based disinfectants - BPF2“ na trhu a jej používanie v súlade so zhrnutím charakteristík výrobkov stanoveným v prílohe.

Autorizácia Únie je platná od 23. novembra 2026 do 31. októbra 2036.

Článok 2

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 30. októbra 2026

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

PRÍLOHA

ZHRNUTIE CHARAKTERISTÍK SKUPINY BIOCÍDNYCH VÝROBKOV

PAA based disinfectants - BPF2

Typ(y) výrobku

PT03: Veterinárna hygiena

Číslo autorizácie: EU-0036848-0000

Číslo položky v R4BP: EU-0036848-0000

ČASŤ I

PRVÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ

1 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1 **Názov skupiny**

Názov	PAA based disinfectants - BPF2

1.2 **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT03: Veterinárna hygiena

1.3 **Držiteľ autorizácie**

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov	ITW Novadan ApS
	Adresa	Platinvej 21 6000 Kolding DK
Číslo autorizácie	EU-0036848-0000	
Číslo položky v R4BP	EU-0036848-0000	
Dátum autorizácie	23. november 2026	
Dátum skončenia platnosti autorizácie	31. október 2036	

1.4 **Výrobca(-ovia) výrobku**

Názov výrobcu	ITW Novadan ApS
Adresa výrobcu	Platinvej 21 6000 Kolding Dánsko
Miesto výrobných priestorov	ITW Novadan ApS site 1 Platinvej 21 6000 Kolding Dánsko

1.5 **Výrobca(-ovia) účinnej(-ých) látky(-ok)**

Účinná látka	Kyselina peroctová
Názov výrobcu	ITW Novadan ApS
Adresa výrobcu	Platinvej 21 6000 Kolding Dánsko
Miesto výrobných priestorov	ITW Novadan ApS site 1 Platinvej 21 6000 Kolding Dánsko

2 ZLOŽENIE A ÚPRAVA SKUPINY VÝROBKOV

2.1 **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení skupiny**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
Kyselina peroctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	1,5 - 5 % (w/w)
peroxid vodíka	peroxid vodíka	Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	18 - 24,4 % (w/w)
kyselina octová	kyselina octová	Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	4,5 - 12,9 % (w/w)
Kyselina etidrónová	(1-Hydroxyetán-1,1-diyl) bis(kyselina fosfónová)	Iná ako účinná látka	2809-21-4	220-552-8	0,3 - 1,4 % (w/w)
Aminy, C12-14(párne číslované)alkyldimetyl, N-oxidy	-	Iná ako účinná látka	308062-28-4	-	0 - 1,8 % (w/w)

2.2 **Typ(y) úpravy**

Typ(y) úpravy	SL Rozpustný koncentrát

ČASŤ II

DRUHÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ META SPC

1 META SPC 1 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1 **Meta SPC 1 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: meta SPC 1

1.2 **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-1

1.3 **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT03: Veterinárna hygiena

2 ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 1

2.1 **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 1**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
Kyselina peroctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	1,5 - 1,5 % (w/w)
peroxid vodíka	peroxid vodíka	Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	19,3 - 19,3 % (w/w)
kyselina octová	kyselina octová	Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	4,5 - 4,5 % (w/w)
Kyselina etidrónová	(1-Hydroxyetán-1,1-diyl) bis(kyselina fosfónová)	Iná ako účinná látka	2809-21-4	220-552-8	1,4 - 1,4 % (w/w)
Aminy, C12-14(párne číslované)alkyldimetyl, N-oxidy	-	Iná ako účinná látka	308062-28-4	-	1,8 - 1,8 % (w/w)

2.2 **Typ(-y) úpravy meta SPC 1**

Typ(y) úpravy	SL Rozpustný koncentrát

3 VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 1

Výstražné upozornenia	H272: Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. H290: Môže byť korozívna pre kovy. H302: Škodlivý po požití. H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. EUH071: Žieravý pre dýchacie cesty.

Bezpečnostné upozornenia	P210: Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P220: Uchovávajte mimo odevov a iných horľavých materiálov. P234: Uchovávajte iba v pôvodnom obale. P260: Nevdychujte pary/aerosóly. P264: ruky po manipulácii starostlivo umyte. P270: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ:: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P310: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ:: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P312: V prípade zdravotných problémov volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekáraTOXIKOLOGICKÉ CENTRUMlekár.... P321: Odborné ošetrenie (pozri na etikete). P363: Kontaminovaný odev pred ďalším použitím umyte. P390: Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám. P391: Zozbierajte uniknutý produkt. P403 + P233: Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. P405: Uchovávajte uzamknuté. P501: Zneškodnite obsah prostredníctvom služby zneškodňovania nebezpečného odpadu v súlade s právnymi predpismi. P501: Zneškodnite nádobu prostredníctvom služby zneškodňovania nebezpečného odpadu v súlade s právnymi predpismi.

4 AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

4.1 **Opis použitia**

1-1. Dezinfekcia povrchov vo veterinárnych priestoroch – ustajňovacie priestory pre zvieratá a interiéry vozidiel na prepravu zvierat – ručné nízkotlakové napeňovanie

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Bežný názov: Baktérie Bežný názov: Kvasinky Bežný názov: Huby Bežný názov: Vírusy
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Ustajňovacie priestory pre zvieratá a interiéry vozidiel na prepravu zvierat
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Aplikácia nízkotlakovej peny (manuálna) Detailný opis:

Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 100 ml/m^2 Koncentrácie prípravku v°% obj. Dezinfekcia neporéznych povrchov v ustajňovacích priestoroch pre zvieratá: doba kontaktu 5 minút: Baktericídny a kvasinkocídny: 6 % obj. Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna: 10 % obj. doba kontaktu 30 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna+virucídna: 8 % obj. 4 °C, doba kontaktu 5 minút: Baktericídny a kvasinkocídny: 6 % obj. 4 °C, doba kontaktu 15 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna: 10 % obj. 4 °C,doba kontaktu 30 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna: 9 % obj. Interiéry vozidiel na prepravu zvierat (neporézne povrchy): doba kontaktu 30 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna+virucídna: 8 % obj. Počet a časový rozvrh aplikácie: Dezinfekcia neporéznych povrchov v ustajňovacích priestoroch pre zvieratá: Dojné kravy a mäsový dobytok: 1/rok Mäsové teľatá: 4/rok Prasnice: 5/rok Výkrmové ošípané: 3/rok Nosnice: 1/rok Brojlery: 7/rok Rodičovský brojler nad 18 týždňov: 1/rok Rodičovský brojler pod 18 týždňov: 3/rok Morky: 2/rok Kačice: 13/rok Husi: 6/rok Interiéry vozidiel na prepravu zvierat (neporézne povrchy): Raz denne, s intervalom približne 24 hodín medzi dvomi aplikáciami.
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný; odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Kanister: 10, 20, 60 l, obalový materiál polyetylén s vysokou hustotou (HDPE), odvzdušňovací uzáver Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver

4.1.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie: Roztok na použitie pripravte pridaním požadovaného množstva výrobku do vody, aby sa zriedil na stanovenú koncentráciu.

Toto sa vykonáva manuálne pomocou vhodnej odmerky/kanistrového čerpadla alebo automaticky pomocou vhodného dávkovacieho zariadenia.

Aplikácia: Nastriekajte penu na povrch (podlahu, stenu). Zabezpečte, aby povrchy boli úplne pokryté penou. Nechajte prípravok nasiaknuť počas určenej doby kontaktu. Po skončení aplikácie sa všetky ošetrené povrchy musia opláchnuť čistou vodou pri dodržaní doby kontaktu. Všetky povrchy, aj keď sú už suché, sa musia opláchnuť. Oplachová voda sa nevypúšťa priamo do životného prostredia, ale do kanalizácie.

Používajte len na neporézne povrchy.

Používajte len v prázdnych ustajňovacích priestoroch pre zvieratá a dopravných prostriedkoch.

4.1.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Osobné ochranné prostriedky (OOP) sú uvedené bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zo strany zamestnávateľov.

Pred použitím ochranných prostriedkov dýchacích ciest sa musí vykonať poučenie o bezpečnej manipulácii a používaní ochranných prostriedkov dýchacích ciest, ktoré je špecifické pre danú spoločnosť.

Zabezpečte, aby sa aplikácia vykonávala v priestoroch s vetraním s minimálne 3 výmenami vzduchu za hodinu.

Výrobok aplikujte pomocou postrekovacej tyče.

Pri aplikácii sprejovaním sa musí použiť manuálne ovládaný nízkotlakový (3 bary alebo menej) ručný alebo chrbtový postrekovač.

Obsluha musí počas striekania povrchov kráčať smerom dozadu k východu, preto vždy kráčajte smerom od striekaných plôch.

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest (RPE) chrániace pred kombináciou plynov a častíc s prideleným ochranným faktorom (APF) najmenej 10.

Prístroj a normy EN týkajúce sa prístroja a typu filtra, ktoré musí držiteľ autorizácie uviesť v informáciách o výrobku, ktorý spĺňa požiadavky európskej normy EN 529 alebo ekvivalentnej normy.

Pri aplikácii prípravku používajte tvárový štít.

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Noste ochrannú kombinézu typu 4, EN 14605 alebo ekvivalent.

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Pre opätovný vstup širokej verejnosti a nezúčastnených osôb:

Pri opätovnom vstupe sa pomocou technických a organizačných opatrení (napr. snímača, definovanej doby vetrania) zabezpečí nižšia než Prijateľná koncentrácia expozície (AEC) pri inhalácii 0,5 mg kyseliny peroctovej/m^3 a 1,25 mg peroxidu vodíka/m^3 alebo odpovedajúca nižšia národná hodnota OEL. Ak existuje nižšia národná referenčná hodnota, použije sa nižšia než národná referenčná hodnota.

Zákaz prístupu tretích osôb a zvierat počas aplikácie a údržby.

Úplné názvy noriem EN uvedených v tomto oddiele sú k dispozícii v kapitole 6.

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

Pozri oddiel 5.3

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

Pozri oddiel 5.4

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

Pozri oddiel 5.5

4.2 **Opis použitia**

1-2. Dezinfekcia povrchov vo veterinárnych priestoroch – ustajňovacie priestory pre zvieratá a interiéry vozidiel na prepravu zvierat – automatizované nízkotlakové napeňovanie

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Bežný názov: Baktérie Bežný názov: Kvasinky Bežný názov: Huby Bežný názov: Vírusy
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Ustajňovacie priestory pre zvieratá a interiéry vozidiel na prepravu zvierat
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Nízkotlaková aplikácia peny (automatizovaná) Detailný opis:
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 100 ml/m^2 Koncentrácie prípravku v % obj. Dezinfekcia neporéznych povrchov v ustajňovacích priestoroch pre zvieratá: doba kontaktu 5 minút: Baktericídny a kvasinkocídny: 6 % obj. Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna: 10 % obj. doba kontaktu 30 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna+virucídna: 8 % obj. 4 °C, doba kontaktu 5 minút: Baktericídny a kvasinkocídny: 6 % obj. 4 °C, doba kontaktu 15 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna: 10 % obj. 4 °C, doba kontaktu 30 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna: 9 % obj. Interiéry vozidiel na prepravu zvierat (neporézne povrchy): doba kontaktu 30 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna+virucídna: 8 % obj. Počet a časový rozvrh aplikácie: Dezinfekcia neporéznych povrchov v ustajňovacích priestoroch pre zvieratá: Dojné kravy a mäsový dobytok: 1/rok Mäsové teľatá: 4/rok Prasnice: 5/rok Výkrmové ošípané: 3/rok Nosnice: 1/rok Brojlery: 7/rok Rodičovský brojler nad 18 týždňov: 1/rok Rodičovský brojler pod 18 týždňov: 3/rok Morky: 2/rok Kačice: 13/rok Husi: 6/rok Interiéry vozidiel na prepravu zvierat (neporézne povrchy): Raz denne, s intervalom približne 24 hodín medzi dvomi aplikáciami.
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný; odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Kanister: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver

4.2.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie: Roztok na použitie pripravte pridaním požadovaného množstva výrobku do vody, aby sa zriedil na stanovenú koncentráciu.

Toto sa vykonáva manuálne pomocou vhodnej odmerky/kanistrového čerpadla alebo automaticky pomocou vhodného dávkovacieho zariadenia.

Aplikácia: Pena sa automaticky nastrieka na povrch (podlahu, stenu). Zabezpečte, aby povrchy boli úplne pokryté penou. Nechajte prípravok nasiaknuť počas určenej doby kontaktu. Počas aplikácie nie je prítomný žiadny personál. Po aplikácii môžu osoby (bez masky/OOPP) vstúpiť do miestnosti až po uplynutí určitej „čakacej doby pred opätovným vstupom“. Po skončení aplikácie sa všetky ošetrené povrchy musia opláchnuť čistou vodou pri dodržaní doby kontaktu. Všetky povrchy, aj keď sú už suché, sa musia opláchnuť. Oplachová voda sa nevypúšťa priamo do životného prostredia, ale do kanalizácie.

Používajte len na neporézne povrchy.

Používajte len v prázdnych ustajňovacích priestoroch pre zvieratá a dopravných prostriedkoch.

4.2.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Osobné ochranné prostriedky (OOP) sú uvedené bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zo strany zamestnávateľov.

Pred použitím ochranných prostriedkov dýchacích ciest sa musí vykonať poučenie o bezpečnej manipulácii a používaní ochranných prostriedkov dýchacích ciest, ktoré je špecifické pre danú spoločnosť.

Zabezpečte, aby sa aplikácia vykonávala v priestoroch s vetraním s minimálne 3 výmenami vzduchu za hodinu.

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest (RPE) chrániace pred kombináciou plynov a častíc s prideleným ochranným faktorom (APF) najmenej 10.

Prístroj a normy EN týkajúce sa prístroja a typu filtra, ktoré musí držiteľ autorizácie uviesť v informáciách o výrobku, ktorý spĺňa požiadavky európskej normy EN 529 alebo ekvivalentnej normy.

Pri aplikácii prípravku používajte tvárový štít.

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Noste ochrannú kombinézu typu 4, EN 14605 alebo ekvivalent.

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Pre opätovný vstup širokej verejnosti a nezúčastnených osôb:

Pri opätovnom vstupe sa pomocou technických a organizačných opatrení (napr. snímača, definovanej doby vetrania) zabezpečí nižšia než Prijateľná koncentrácia expozície (AEC) pri inhalácii 0,5 mg kyseliny peroctovej/m^3 a 1,25 mg peroxidu vodíka/m^3 alebo odpovedajúca nižšia národná hodnota OEL. Ak existuje nižšia národná referenčná hodnota, použije sa nižšia než národná referenčná hodnota.

Zákaz prístupu tretích osôb a zvierat počas aplikácie a údržby.

Úplné názvy noriem EN uvedených v tomto oddiele sú k dispozícii v kapitole 6.

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

Pozri oddiel 5.3

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

Pozri oddiel 5.4

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

Pozri oddiel 5.5

4.3 **Opis použitia**

1-3. Dezinfekcia vozidiel na prepravu zvierat - ručné nízkotlakové napeňovanie

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Bežný názov: Baktérie Bežný názov: Kvasinky Bežný názov: Huby Bežný názov: Vírusy
Oblasť(-i) použitia	vonkajšie použitie vonkajšie povrchy vozidiel na prepravu zvierat, vrátane pneumatík
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Aplikácia peny (manuálna) Detailný opis:
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 100 ml/m^2 Koncentrácie prípravku v % obj.: doba kontaktu 5 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna+virucídna: 25 % obj. Počet a časový rozvrh aplikácie: 16-krát denne
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný; odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Kanister: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver

4.3.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie: Roztok na použitie pripravte pridaním požadovaného množstva výrobku do vody, aby sa zriedil na stanovenú koncentráciu.

Toto sa vykonáva manuálne pomocou vhodnej odmerky/kanistrového čerpadla alebo automaticky pomocou vhodného dávkovacieho zariadenia.

Aplikácia: Pred použitím sa vyžaduje očistenie. Nastriekajte penu na suchý povrch (steny, pneumatiky, podvozok). Zabezpečte, aby povrchy boli úplne pokryté penou. Nechajte prípravok nasiaknuť počas určenej doby kontaktu. Aplikácia sa vykonáva vo vonkajších priestoroch na spevnenej ploche s priamym napojením na kanalizáciu. Po skončení aplikácie sa všetky ošetrené povrchy musia opláchnuť čistou vodou pri dodržaní doby kontaktu. Všetky povrchy, aj keď sú už suché, sa musia opláchnuť. Oplachová voda sa nevypúšťa priamo do životného prostredia, ale do kanalizácie.

Používajte len na neporézne povrchy.

Používajte len pre prázdne vozidlá na prepravu zvierat.

4.3.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Osobné ochranné prostriedky (OOP) sú uvedené bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zo strany zamestnávateľov.

Aplikujte len vo vonkajších priestoroch.

Výrobok aplikujte pomocou postrekovacej tyče.

Pri aplikácii sprejovaním sa musí použiť manuálne ovládaný nízkotlakový (3 bary alebo menej) ručný alebo chrbtový postrekovač.

Obsluha musí počas striekania povrchov kráčať smerom dozadu k východu, preto vždy kráčajte smerom od striekaných plôch.

Pred použitím ochranných prostriedkov dýchacích ciest sa musí vykonať poučenie o bezpečnej manipulácii a používaní ochranných prostriedkov dýchacích ciest, ktoré je špecifické pre danú spoločnosť.

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest (RPE) chrániace pred kombináciou plynov a častíc s prideleným ochranným faktorom (APF) najmenej 10.

Prístroj a normy EN týkajúce sa prístroja a typu filtra, ktoré musí držiteľ autorizácie uviesť v informáciách o výrobku, ktorý spĺňa požiadavky európskej normy EN 529 alebo ekvivalentnej normy.

Pri aplikácii prípravku používajte tvárový štít.

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Noste ochrannú kombinézu typu 4, EN 14605 alebo ekvivalent.

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Udržiavajte nechránené osoby mimo ošetrovaných vozidiel.

Zákaz prístupu okoloidúcich osôb a zvierat počas aplikácie a údržby.

Úplné názvy noriem EN uvedených v tomto oddiele sú k dispozícii v kapitole 6.

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

Pozri oddiel 5.3

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

Pozri oddiel 5.4

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

Pozri oddiel 5.5

4.4 **Opis použitia**

1-4. Dezinfekcia vozidiel na prepravu zvierat - automatizované nízkotlakové napeňovanie

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Bežný názov: Baktérie Bežný názov: Kvasinky Bežný názov: Huby Bežný názov: Vírusy
Oblasť(-i) použitia	vonkajšie použitie vonkajšie povrchy vozidiel na prepravu zvierat, vrátane pneumatík
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Nízkotlaková aplikácia peny (automatizovaná) Detailný opis:
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 100 ml/m^2 Koncentrácie prípravku v % obj.: doba kontaktu 5 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna+virucídna: 25 % obj. Počet a časový rozvrh aplikácie: 16-krát denne

Kategória(-ie) používateľov	priemyselný; odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Kanister: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver

4.4.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie: Roztok na použitie pripravte pridaním požadovaného množstva výrobku do vody, aby sa zriedil na stanovenú koncentráciu.

Toto sa vykonáva manuálne pomocou vhodnej odmerky/kanistrového čerpadla alebo automaticky pomocou vhodného dávkovacieho zariadenia.

Aplikácia: Pred použitím sa vyžaduje očistenie. Pena sa automaticky rozprašuje na suchý povrch (steny, pneumatiky, podvozok) vonkajších plôch prepravníkov zvierat. Toto automatické napeňovanie sa vykonáva pomocou dezinfekčného systému pozostávajúceho z napeňovacieho rámu s niekoľkými tryskami, zabezpečujúcimi pokrytie vozidla v rozsahu 360 °C. Dezinfekcia sa vykonáva počas prejazdu vozidla na prepravu zvierat. Nechajte prípravok nasiaknuť počas určenej doby kontaktu. Počas aplikácie nie je prítomný žiadny personál. Po skončení aplikácie sa všetky ošetrené povrchy musia opláchnuť čistou vodou pri dodržaní doby kontaktu. Všetky povrchy, aj keď sú už suché, sa musia opláchnuť. Oplachová voda sa nevypúšťa priamo

do životného prostredia, ale do kanalizácie.

Používajte len na neporézne povrchy.

Používajte len pre prázdne vozidlá na prepravu zvierat.

4.4.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Osobné ochranné prostriedky (OOP) sú uvedené bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zo strany zamestnávateľov.

Aplikujte len vo vonkajších priestoroch.

Pred použitím ochranných prostriedkov dýchacích ciest sa musí vykonať poučenie o bezpečnej manipulácii a používaní ochranných prostriedkov dýchacích ciest, ktoré je špecifické pre danú spoločnosť.

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest (RPE) chrániace pred kombináciou plynov a častíc s prideleným ochranným faktorom (APF) najmenej 10.

Prístroj a normy EN týkajúce sa prístroja a typu filtra, ktoré musí držiteľ autorizácie uviesť v informáciách o výrobku, ktorý spĺňa požiadavky európskej normy EN 529 alebo ekvivalentnej normy.

Pri aplikácii prípravku používajte tvárový štít.

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Noste ochrannú kombinézu typu 4, EN 14605 alebo ekvivalent.

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Udržiavajte nechránené osoby mimo ošetrovaných vozidiel.

Zákaz prístupu okoloidúcich osôb a zvierat počas aplikácie a údržby.

Úplné názvy noriem EN uvedených v tomto oddiele sú k dispozícii v kapitole 6.

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

Pozri oddiel 5.3

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

Pozri oddiel 5.4

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

Pozri oddiel 5.5

5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 1

5.1 **Návod na použitie**

Po aplikácii opláchnite ošetrené povrchy a zariadenia pitnou vodou.

5.2 **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) sú uvedené bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zo strany zamestnávateľov.

Pre ručné miešanie a plnenie:

Pred použitím ochranných prostriedkov dýchacích ciest sa musí vykonať poučenie o bezpečnej manipulácii a používaní ochranných prostriedkov dýchacích ciest, ktoré je špecifické pre danú spoločnosť.

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Pri aplikácii prípravku používajte tvárový štít.

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest (RPE) chrániace pred kombináciou plynov a častíc s prideleným ochranným faktorom (APF) najmenej 10.

Prístroj a normy EN týkajúce sa prístroja a typu filtra, ktoré musí držiteľ autorizácie uviesť v informáciách o výrobku, ktorý spĺňa požiadavky európskej normy EN 529 alebo ekvivalentnej normy.

Profesionálni používatelia sa musia uistiť, že v ošetrovanej oblasti nie sú počas aplikácie prítomné žiadne nezúčastnené osoby. Ak nezúčastnené osoby musia byť prítomné, používatelia sa musia uistiť, že majú na sebe rovnaké OOP ako oni sami.

Pre údržbu a opravu dávkovacích čerpadiel:

Pred použitím ochranných prostriedkov dýchacích ciest sa musí vykonať poučenie o bezpečnej manipulácii a používaní ochranných prostriedkov dýchacích ciest, ktoré je špecifické pre danú spoločnosť.

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest (RPE) chrániace pred kombináciou plynov a častíc s prideleným ochranným faktorom (APF) najmenej 10.

Prístroj a normy EN týkajúce sa prístroja a typu filtra, ktoré musí držiteľ autorizácie uviesť v informáciách o výrobku, ktorý spĺňa požiadavky európskej normy EN 529 alebo ekvivalentnej normy.

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Pri údržbe a opravách je povinné používať ochranu očí.

Profesionálni používatelia sa musia uistiť, že v ošetrovanej oblasti nie sú počas aplikácie prítomné žiadne nezúčastnené osoby. Ak nezúčastnené osoby musia byť prítomné, používatelia sa musia uistiť, že majú na sebe rovnaké OOPP ako oni sami.

Úplné názvy noriem EN uvedených v tomto oddiele sú k dispozícii v kapitole 6.

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

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nevypúšťajte do kanalizácie, vodných tokov ani do pôdy. V prípade úniku do kanalizácie/vodného prostredia kontaktujte miestne úrady.

PO POŽITÍ: Ihneď vypláchnite ústa. Ak je vystavená osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožní pohodlné dýchanie. V prípade príznakov: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc. Ak nie sú žiadne príznaky: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ihneď umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom si všetok kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Ihneď oplachujte vodou niekoľko minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní aspoň 15 minút. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc. Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: Oči je tiež potrebné opakovane vyplachovať aj počas cesty k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (pH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová

5.4 **Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Nevypúšťajte do kanalizácie; zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Odpad a zvyšky zlikvidujte v súlade s požiadavkami miestnych úradov.

5.5 **Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

— Neskladujte pri teplotách nad 30 °C.

— Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

— Doba použiteľnosti: 24 mesiacov.

6 ĎALŠIE INFORMÁCIE

Profesionál (vrátane priemyselných používateľov) znamená vyškolený profesionál, ak je to požadované národnou legislatívou.

Upozorňujeme na európsku referenčnú hodnotu 1,25 mg/m³ pre účinnú látku peroxid vodíka (č. CAS: 7722-84-1), ktorá sa použila pri hodnotení rizika biocídneho výrobku (upozorňujeme, že sa môžu uplatňovať príslušné nižšie vnútroštátne limitné hodnoty).

Celé názvy noriem EN uvedených v oddiele 5.2 „Opatrenia na zmiernenie rizika“ sú:

EN 529: Ochranné prostriedky dýchacích orgánov – Odporúčania na výber, použitie, starostlivosť a údržbu. Dokument s poučeniami

Ochranné prostriedky dýchacích orgánov

EN 140: Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Polmasky a štvrťmasky. Požiadavky, skúšanie, označovanie

EN 1827: Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Polmasky bez vdychovacích ventilov a s vymeniteľnými filtrami na ochranu proti plynom, plynom a časticiam alebo iba proti časticiam. Požiadavky, skúšanie, označovanie

EN 136: Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Tvárové masky. Požiadavky, skúšanie, označovanie

EN 12941: Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtračné prostriedky s pomocnou ventiláciou, ktoré obsahujú voľné kovanie na rozhraní respirátora. Požiadavky, skúšanie a označovanie

EN 12942: Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtračné zariadenie s pomocným motorovým pohonom, ktoré obsahuje tvárové masky, polmasky alebo štvrťmasky. Požiadavky, skúšanie, označovanie

Filtre

EN 143 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtre proti časticiam. Požiadavky, skúšanie a označovanie

EN 14387 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Protiplynové a kombinované filtre. Požiadavky, skúšanie a označovanie

EN 12083 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtre s dýchacou hadicou (filtre, ktoré sa nepripevňujú k maske). Protiplynové filtre, filtre proti časticiam a filtre kombinované. Požiadavky, skúšanie a označovanie

Rôzne typy a triedy filtrov sú opísané aj v niektorých normách pre prístroje, napr. v normách EN 1827, EN 12942

EN 374 - Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 1: Terminológia a požiadavky na vyhotovenie pre chemické riziká.

EN 13832 - Obuv chrániaca pred chemikáliami. Časť 3: Požiadavky na obuv na dlhotrvajúci kontakt s chemikáliami

EN 14605 - Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám. Funkčné požiadavky na odevy s kvapalinotesnými (typ 3) alebo sprejotesnými (typ 4) spojmi, vrátane súčastí odevu chrániacich iba časti tela (typy PB [3] a PB [4]).

7 TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 1

7.1 **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)	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 autorizácie	EU-0036848-0001 1-1

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
Kyselina peroctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	1,5 % (w/w)
peroxid vodíka	peroxid vodíka	Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	19,3 % (w/w)
kyselina octová	kyselina octová	Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	4,5 % (w/w)
Kyselina etidrónová	(1-Hydroxyetán-1,1-diyl) bis(kyselina fosfónová)	Iná ako účinná látka	2809-21-4	220-552-8	1,4 % (w/w)
Aminy, C12-14(párne číslované) alkyldimetyl, N-oxidy	-	Iná ako účinná látka	308062-28-4	-	1,8 % (w/w)

1 META SPC 2 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1 **Meta SPC 2 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: meta SPC 2

1.2 **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-2

1.3 **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT03: Veterinárna hygiena

2 ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 2

2.1 **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 2**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
Kyselina peroctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	5 - 5 % (w/w)
peroxid vodíka	peroxid vodíka	Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	18 - 24,4 % (w/w)
kyselina octová	kyselina octová	Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	7,8 - 12,9 % (w/w)

2.2 **Typ(-y) úpravy meta SPC 2**

Typ(y) úpravy	SL Rozpustný koncentrát

3 VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 2

Výstražné upozornenia	H272: Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. H290: Môže byť korozívna pre kovy. H302: Škodlivý po požití. H312: Škodlivý pri kontakte s pokožkou. H332: Škodlivý pri vdýchnutí. H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. EUH071: Žieravý pre dýchacie cesty.
Bezpečnostné upozornenia	P210: Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P220: Uchovávajte mimo odevov a iných horľavých materiálov. P234: Uchovávajte iba v pôvodnom obale. P260: Nevdychujte pary/aerosóly. P264: ruky po manipulácii starostlivo umyte. P270: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. P271: Používajte iba na voľnom alebo dobre vetranom priestranstve. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ:: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P310: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ:: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P312: V prípade zdravotných problémov volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekáraTOXIKOLOGICKÉ CENTRUMlekár.... P321: Odborné ošetrenie (pozri na etikete). P390: Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám. P391: Zozbierajte uniknutý produkt. P362 + P364: Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím umyte. P403 + P233: Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. P405: Uchovávajte uzamknuté. P501: Zneškodnite obsah prostredníctvom služby zneškodňovania nebezpečného odpadu v súlade s právnymi predpismi. P501: Zneškodnite nádobu prostredníctvom služby zneškodňovania nebezpečného odpadu v súlade s právnymi predpismi.

4 AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

4.1 Opis použitia

2-1. Dezinfekcia povrchov vo veterinárnych priestoroch – ustajňovacie priestory pre zvieratá – mopovanie (nízka aplikačná koncentrácia)

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Bežný názov: Baktérie Bežný názov: Kvasinky
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie podlahy v ustajňovacích priestoroch pre zvieratá
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Mopovanie Detailný opis:
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 50 ml/m² Koncentrácie prípravku v % obj.: doba kontaktu 5 minút: Baktericídny a kvasinkocídny: 1,25 % obj. 4 °C, doba kontaktu 5 minút: Baktericídny a kvasinkocídny: 2 % obj. Počet a časový rozvrh aplikácie: Dezinfekcia neporéznych povrchov v ustajňovacích priestoroch pre zvieratá: Dojné kravy a mäsový dobytok: 1/rok Mäsové teľatá: 4/rok Prasnice: 5/rok Výkrmové ošípané: 3/rok Nosnice: 1/rok Brojlery: 7/rok Rodičovský brojler nad 18 týždňov: 1/rok Rodičovský brojler pod 18 týždňov: 3/rok Morky: 2/rok Kačice: 13/rok Husi: 6/rok
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný; odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Kanister: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver

4.1.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie: Roztok na použitie pripravte pridaním požadovaného množstva výrobku do vody, aby sa zriedil na stanovenú koncentráciu.

Toto sa vykonáva manuálne pomocou vhodnej odmerky/kanistrového čerpadla alebo automaticky pomocou vhodného dávkovacieho zariadenia.

Aplikácia: Namočte mop do zriedeného prípravku. Zabezpečte, aby boli povrchy (podlahy) počas čistenia úplne namočené. Nechajte prípravok nasiaknuť počas určenej doby kontaktu. Po skončení aplikácie sa všetky ošetrené povrchy musia opláchnuť čistou vodou pri dodržaní doby kontaktu. Všetky povrchy, aj keď sú už suché, sa musia opláchnuť. Oplachová voda sa nevypúšťa priamo do životného prostredia, ale do kanalizácie.

Používajte len na neporézne povrchy.

Používajte len v prázdnych stajniach pre zvieratá.

4.1.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Osobné ochranné prostriedky (OOP) sú uvedené bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zo strany zamestnávateľov.

Pred použitím ochranných prostriedkov dýchacích ciest sa musí vykonať poučenie o bezpečnej manipulácii a používaní ochranných prostriedkov dýchacích ciest, ktoré je špecifické pre danú spoločnosť.

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest (RPE) chrániace pred kombináciou plynov a častíc s prideleným ochranným faktorom (APF) najmenej 10.

Prístroj a normy EN týkajúce sa prístroja a typu filtra, ktoré musí držiteľ autorizácie uviesť v informáciách o výrobku, ktorý spĺňa požiadavky európskej normy EN 529 alebo ekvivalentnej normy.

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Neaplikujte na oblasti väčšie ako 25 m^2.

Po aplikácii ihneď opustite priestor.

Úplné názvy noriem EN uvedených v tomto oddiele sú k dispozícii v kapitole 6.

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

Pozri oddiel 5.3

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

Pozri oddiel 5.4

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

Pozri oddiel 5.5

4.2 **Opis použitia**

2-2. Dezinfekcia povrchov vo veterinárnych priestoroch – ustajňovacie priestory pre zvieratá – mopovanie (vysoká aplikačná koncentrácia)

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Bežný názov: Baktérie Bežný názov: Kvasinky Bežný názov: Huby Bežný názov: Vírusy
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie podlahy v ustajňovacích priestoroch pre zvieratá
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Mopovanie Detailný opis:
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 50 ml/m^2 Koncentrácie prípravku v % obj.: doba kontaktu 15 minút: Baktericídny a kvasinkocídny: 5 % obj. Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna: 6 % obj. doba kontaktu 30 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+virucidna: 5 % obj. Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna+virucídna: 6 % obj.

	4 °C, doba kontaktu 30 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna: 3,5 % obj. Počet a časový rozvrh aplikácie: Dezinfekcia neporéznych povrchov v ustajňovacích priestoroch pre zvieratá: Dojné kravy a mäsový dobytok: 1/rok Mäsové teľatá: 4/rok Prasnice: 5/rok Výkrmové ošípané: 3/rok Nosnice: 1/rok Brojlery: 7/rok Rodičovský brojler nad 18 týždňov: 1/rok Rodičovský brojler pod 18 týždňov: 3/rok Morky: 2/rok Kačice: 13/rok Husi: 6/rok
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný; odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Kanister: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver

4.2.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie: Roztok na použitie pripravte pridaním požadovaného množstva výrobku do vody, aby sa zriedil na stanovenú koncentráciu.

Toto sa vykonáva manuálne pomocou vhodnej odmerky/kanistrového čerpadla alebo automaticky pomocou vhodného dávkovacieho zariadenia.

Aplikácia: Namočte mop do zriedeného prípravku. Zabezpečte, aby boli povrchy (podlahy) počas čistenia úplne namočené. Nechajte prípravok nasiaknuť počas určenej doby kontaktu. Po skončení aplikácie sa všetky ošetrené povrchy musia opláchnuť čistou vodou pri dodržaní doby kontaktu. Všetky povrchy, aj keď sú už suché, sa musia opláchnuť. Oplachová voda sa nevypúšťa priamo do životného prostredia, ale do kanalizácie.

Používajte len na neporézne povrchy.

Používajte len v prázdnych ustajňovacích priestoroch pre zvieratá.

4.2.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Osobné ochranné prostriedky (OOP) sú uvedené bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zo strany zamestnávateľov.

Pred použitím ochranných prostriedkov dýchacích ciest sa musí vykonať poučenie o bezpečnej manipulácii a používaní ochranných prostriedkov dýchacích ciest, ktoré je špecifické pre danú spoločnosť.

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest (RPE) chrániace pred kombináciou plynov a častíc s prideleným ochranným faktorom (APF) najmenej 10.

Prístroj a normy EN týkajúce sa prístroja a typu filtra, ktoré musí držiteľ autorizácie uviesť v informáciách o výrobku, ktorý spĺňa požiadavky európskej normy EN 529 alebo ekvivalentnej normy.

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Neaplikujte na oblasti väčšie ako 25 m^2.

Po aplikácii ihneď opustite priestor.

Úplné názvy noriem EN uvedených v tomto oddiele sú k dispozícii v kapitole 6.

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

Pozri oddiel 5.3

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

Pozri oddiel 5.4

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

Pozri oddiel 5.5

4.3 **Opis použitia**

2-3. Dezinfekcia materiálov a zariadení vo veterinárnych priestoroch, ktoré neprichádzajú do kontaktu s pokožkou alebo sliznicami – namáčanie/ponáranie

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Bežný názov: Baktérie Bežný názov: Kvasinky Bežný názov: Huby Bežný názov: Vírusy
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Dezinfekcia materiálov a zariadení vo veterinárnych priestoroch
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Namáčanie/Ponáranie Detailný opis:
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: nehodí sa Koncentrácie prípravku v % obj.: doba kontaktu 5 minút: Baktericídny a kvasinkocídny: 1,25 % obj. doba kontaktu 15 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna: 6 % obj. doba kontaktu 30 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+virucidna: 3 % obj. Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna+virucídna: 6 % obj. 4 °C, doba kontaktu 5 minút: Baktericídny a kvasinkocídny: 2 % obj. 4 °C, doba kontaktu 30 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna: 3,5 % obj. Počet a časový rozvrh aplikácie: Raz denne, s intervalom približne 24 hodín medzi dvomi aplikáciami.
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný; odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Kanister: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver

4.3.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie: Roztok na použitie pripravte pridaním požadovaného množstva výrobku do vody, aby sa zriedil na stanovenú koncentráciu.

Toto sa vykonáva manuálne pomocou vhodnej odmerky/kanistrového čerpadla alebo automaticky pomocou vhodného dávkovacieho zariadenia.

Aplikácia: Zariadenie sa ponorí do kúpeľa obsahujúceho ošetrovacie roztoky, a po stanovenej dobe kontaktu sa vyberie. Ošetrené zariadenie sa opláchne vodou. Kaďa je zakrytá vekom. Dezinfekčný kúpeľ použite iba raz. Po použití sa kaďa vyprázdni do kanalizácie zariadenia a pripraví sa nový ošetrovací roztok.

Používajte len na neporézne povrchy.

4.3.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Osobné ochranné prostriedky (OOP) sú uvedené bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zo strany zamestnávateľov.

Pred použitím ochranných prostriedkov dýchacích ciest sa musí vykonať poučenie o bezpečnej manipulácii a používaní ochranných prostriedkov dýchacích ciest, ktoré je špecifické pre danú spoločnosť.

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest (RPE) chrániace pred kombináciou plynov a častíc s prideleným ochranným faktorom (APF) najmenej 10.

Prístroj a normy EN týkajúce sa prístroja a typu filtra, ktoré musí držiteľ autorizácie uviesť v informáciách o výrobku, ktorý spĺňa požiadavky európskej normy EN 529 alebo ekvivalentnej normy.

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Úplné názvy noriem EN uvedených v tomto oddiele sú k dispozícii v kapitole 6.

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

Pozri oddiel 5.3

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

Pozri oddiel 5.4

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

Pozri oddiel 5.5

4.4 **Opis použitia**

2-4. Dezinfekcia povrchov vo veterinárnych priestoroch – ustajňovacie priestory pre zvieratá – ručné striekanie (nízka aplikačná koncentrácia)

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Bežný názov: Baktérie Bežný názov: Kvasinky Bežný názov: Huby
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie ustajňovacie priestory pre zvieratá

Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Ošetrenie postrekom (ručne) Detailný opis:
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 100 ml/m² Koncentrácie prípravku v % obj.: doba kontaktu 5 minút: Baktericídny a kvasinkocídny: 1,25 % obj. 4 °C, doba kontaktu 5 minút: Baktericídny a kvasinkocídny: 2 % obj. 4 °C, doba kontaktu 30 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna: 3,5 % obj. Počet a časový rozvrh aplikácie: Dezinfekcia neporéznych povrchov v ustajňovacích priestoroch pre zvieratá: Dojné kravy a mäsový dobytok: 1/rok Mäsové teľatá: 4/rok Prasnice: 5/rok Výkrmové ošípané: 3/rok Nosnice: 1/rok Brojlery: 7/rok Rodičovský brojler nad 18 týždňov: 1/rok Rodičovský brojler pod 18 týždňov: 3/rok Morky: 2/rok Kačice: 13/rok Husi: 6/rok
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný; odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Kanister: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver

4.4.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie: Roztok na použitie pripravte pridaním požadovaného množstva výrobku do vody, aby sa zriedil na stanovenú koncentráciu.

Toto sa vykonáva manuálne pomocou vhodnej odmerky/kanistrového čerpadla alebo automaticky pomocou vhodného dávkovacieho zariadenia.

Aplikácia: Zriedený prípravok ručne nastriekajte na povrch (podlahu, stenu). Zabezpečte, aby povrchy boli úplne namočené. Nechajte prípravok nasiaknuť počas určenej doby kontaktu. Po skončení aplikácie sa všetky ošetrené povrchy musia opláchnuť čistou vodou pri dodržaní doby kontaktu. Všetky povrchy, aj keď sú už suché, sa musia opláchnuť. Oplachová voda sa nevypúšťa priamo do životného prostredia, ale do kanalizácie.

Používajte len na neporézne povrchy.

Používajte len v prázdnych ustajňovacích priestoroch pre zvieratá.

4.4.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Osobné ochranné prostriedky (OOP) sú uvedené bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zo strany zamestnávateľov.

Pred použitím ochranných prostriedkov dýchacích ciest sa musí vykonať poučenie o bezpečnej manipulácii a používaní ochranných prostriedkov dýchacích ciest, ktoré je špecifické pre danú spoločnosť.

Zabezpečte, aby sa aplikácia vykonávala v priestoroch s vetraním s minimálne 3 výmenami vzduchu za hodinu.

Výrobok aplikujte pomocou postrekovacej tyče.

Pri aplikácii sprejovaním sa musí použiť manuálne ovládaný nízkotlakový (3 bary alebo menej) ručný alebo chrbtový postrekovač

Obsluha musí počas striekania povrchov kráčať smerom dozadu k východu, preto vždy kráčajte smerom od striekaných plôch.

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest (RPE) chrániace pred kombináciou plynov a častíc s prideleným ochranným faktorom (APF) najmenej 10.

Prístroj a normy EN týkajúce sa prístroja a typu filtra, ktoré musí držiteľ autorizácie uviesť v informáciách o výrobku, ktorý spĺňa požiadavky európskej normy EN 529 alebo ekvivalentnej normy.

Pri aplikácii prípravku používajte tvárový štít.

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Noste ochrannú kombinézu typu 4, EN 14605 alebo ekvivalent.

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Po dezinfekcii opustite miestnosť. Pri opätovnom vstupe sa pomocou technických a organizačných opatrení (napr. snímača, definovanej doby vetrania) zabezpečí nižšia než Prijateľná koncentrácia expozície (AEC) pri inhalácii 0,5 mg kyseliny peroctovej/m³ a 1,25 mg peroxidu vodíka/m³ alebo odpovedajúca nižšia národná hodnota OEL. Ak existuje nižšia národná referenčná hodnota, použije sa nižšia než národná referenčná hodnota.

Úplné názvy noriem EN uvedených v tomto oddiele sú k dispozícii v kapitole 6.

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

Pozri oddiel 5.3

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

Pozri oddiel 5.4

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

Pozri oddiel 5.5

4.5 **Opis použitia**

2-5. Dezinfekcia povrchov vo veterinárnych priestoroch – ustajňovacie priestory pre zvieratá a interiéry vozidiel na prepravu zvierat – ručné striekanie (neporézne a porézne povrchy) (vysoká aplikačná koncentrácia)

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Bežný názov: Baktérie Bežný názov: Kvasinky Bežný názov: Huby Bežný názov: Vírusy
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie ustajňovacie priestory pre zvieratá a interiéry vozidiel na prepravu zvierat

Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Ošetrenie postrekom (ručne) Detailný opis:
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 100 ml/m² Koncentrácie prípravku v % obj.: Dezinfekcia povrchov v ustajňovacích priestoroch pre zvieratá: neporézne povrchy: doba kontaktu 15 minút: Baktericídny a kvasinkocídny: 5 % obj. Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna: 6 % obj. doba kontaktu 30 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+virucidna: 5 % obj. Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna+virucídna: 6 % obj. Porézne povrchy: doba kontaktu 60 minút na vyčistených povrchoch: Baktericídna+kvasinkocídna+virucidna: 4 % obj. Interiéry vozidiel na prepravu zvierat (neporézne povrchy): doba kontaktu 30 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+virucidna: 5 % obj. Počet a časový rozvrh aplikácie: Dezinfekcia neporéznych povrchov v ustajňovacích priestoroch pre zvieratá: Dojné kravy a mäsový dobytok: 1/rok Mäsové teľatá: 4/rok Prasnice: 5/rok Výkrmové ošípané: 3/rok Nosnice: 1/rok Brojlery: 7/rok Rodičovský brojler nad 18 týždňov: 1/rok Rodičovský brojler pod 18 týždňov: 3/rok Morky: 2/rok Kačice: 13/rok Husi: 6/rok Interiéry vozidiel na prepravu zvierat (neporézne povrchy): Raz denne, s intervalom približne 24 hodín medzi dvomi aplikáciami.
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný; odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Kanister: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver

4.5.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie: Roztok na použitie pripravte pridaním požadovaného množstva výrobku do vody, aby sa zriedil na stanovenú koncentráciu.

Toto sa vykonáva manuálne pomocou vhodnej odmerky/kanistrového čerpadla alebo automaticky pomocou vhodného dávkovacieho zariadenia.

Aplikácia: Na použitie na poréznych povrchoch sa vyžaduje predbežné očistenie. Zriedený prípravok ručne nastriekajte na povrch (podlahu, stenu). Zabezpečte, aby povrchy boli úplne namočené. Nechajte prípravok nasiaknuť počas určenej doby kontaktu. Po skončení aplikácie sa všetky ošetrené povrchy musia opláchnuť čistou vodou pri dodržaní doby kontaktu. Všetky povrchy, aj keď sú už suché, sa musia opláchnuť. Oplachová voda sa nevypúšťa priamo do životného prostredia, ale do kanalizácie.

Používajte len v prázdnych ustajňovacích priestoroch pre zvieratá a dopravných prostriedkoch.

4.5.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Osobné ochranné prostriedky (OOP) sú uvedené bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zo strany zamestnávateľov.

Pred použitím ochranných prostriedkov dýchacích ciest sa musí vykonať poučenie o bezpečnej manipulácii a používaní ochranných prostriedkov dýchacích ciest, ktoré je špecifické pre danú spoločnosť.

Zabezpečte, aby sa aplikácia vykonávala v priestoroch s vetraním s minimálne 3 výmenami vzduchu za hodinu.

Výrobok aplikujte pomocou postrekovacej tyče.

Pri aplikácii sprejovaním sa musí použiť manuálne ovládaný nízkotlakový (3 bary alebo menej) ručný alebo chrbtový postrekovač.

Obsluha musí počas striekania povrchov kráčať smerom dozadu k východu, preto vždy kráčajte smerom od striekaných plôch.

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest (RPE) chrániace pred kombináciou plynov a častíc s prideleným ochranným faktorom (APF) najmenej 10.

Prístroj a normy EN týkajúce sa prístroja a typu filtra, ktoré musí držiteľ autorizácie uviesť v informáciách o výrobku, ktorý spĺňa požiadavky európskej normy EN 529 alebo ekvivalentnej normy.

Pri aplikácii prípravku používajte tvárový štít.

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemickým látkam, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Noste ochrannú kombinézu typu 4, EN 14605 alebo ekvivalent.

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Po dezinfekcii opustite miestnosť. Pri opätovnom vstupe sa pomocou technických a organizačných opatrení (napr. snímača, definovanej doby vetrania) zabezpečí nižšia než Prijateľná koncentrácia expozície (AEC) pri inhalácii 0,5 mg kyseliny peroctovej/m^3 a 1,25 mg peroxidu vodíka/m^3 alebo odpovedajúca nižšia národná hodnota OEL. Ak existuje nižšia národná referenčná hodnota, použije sa nižšia než národná referenčná hodnota.

Úplné názvy noriem EN uvedených v tomto oddiele sú k dispozícii v kapitole 6.

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

Pozri oddiel 5.3

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

Pozri oddiel 5.4

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

Pozri oddiel 5.5

4.6 **Opis použitia**

2-6. Dezinfekcia povrchov vo veterinárnych priestoroch – ustajňovacie priestory pre zvieratá a interiéry vozidiel na prepravu zvierat – automatizovaný postrek

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Bežný názov: Baktérie Bežný názov: Kvasinky Bežný názov: Huby Bežný názov: Vírusy

Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie ustajňovacie priestory pre zvieratá a interiéry vozidiel na prepravu zvierat
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Ošetrenie postrekom (automatizované) Detailný opis:
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 100 ml/m^2 Koncentrácie prípravku v % obj.: Dezinfekcia povrchov v ustajňovacích priestoroch pre zvieratá: neporézne povrchy: doba kontaktu 5 minút: Baktericídny a kvasinkocídny: 1,25 % obj. doba kontaktu 15 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna: 6 % obj. doba kontaktu 30 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+virucidna: 5 % obj. Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna+virucídna: 6 % obj. 4 °C, doba kontaktu 5 minút: Baktericídny a kvasinkocídny: 2 % obj. 4 °C, doba kontaktu 30 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna: 3,5 % obj. Porézne povrchy: doba kontaktu 60 minút, čisté podmienky: Baktericídna+kvasinkocídna+virucidna: 4 % obj. Interiéry vozidiel na prepravu zvierat (neporézne povrchy): doba kontaktu 30 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+virucidna: 5 % obj. Počet a časový rozvrh aplikácie: Dezinfekcia neporéznych povrchov v ustajňovacích priestoroch pre zvieratá: Dojné kravy a mäsový dobytok: 1/rok Mäsové teľatá: 4/rok Prasnice: 5/rok Výkrmové ošípané: 3/rok Nosnice: 1/rok Brojlery: 7/rok Rodičovský brojler nad 18 týždňov: 1/rok Rodičovský brojler pod 18 týždňov: 3/rok Morky: 2/rok Kačice: 13/rok Husi: 6/rok Interiéry vozidiel na prepravu zvierat (neporézne povrchy): Raz denne, s intervalom približne 24 hodín medzi dvomi aplikáciami.
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný; odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Kanister: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver

4.6.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie: Roztok na použitie pripravte pridaním požadovaného množstva výrobku do vody, aby sa zriedil na stanovenú koncentráciu.

Toto sa vykonáva manuálne pomocou vhodnej odmerky/kanistrového čerpadla alebo automaticky pomocou vhodného dávkovacieho zariadenia.

Aplikácia: Na použitie na poréznych povrchoch sa vyžaduje predbežné očistenie. Prípravok sa automaticky nastrieka na povrch (podlahu, stenu). Tento automatizovaný postrek vykonáva postrekovací robot, ktorý prechádza cez miestnosť/ustajňovací priestor pre zvieratá a postrekuje v každom smere. Nechajte prípravok nasiaknuť počas určenej doby kontaktu. Počas aplikácie nie je prítomný žiadny personál. Po aplikácii môžu osoby (bez masky/OOPP) vstúpiť do miestnosti až po uplynutí určitej „čakacej doby pred opätovným vstupom". Po skončení aplikácie sa všetky ošetrené povrchy musia opláchnuť čistou vodou pri dodržaní doby kontaktu. Všetky povrchy, aj keď sú už suché, sa musia opláchnuť. Oplachová voda sa nevypúšťa priamo do životného prostredia, ale do kanalizácie.

Používajte len v prázdnych ustajňovacích priestoroch pre zvieratá a dopravných prostriedkoch.

4.6.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Osobné ochranné prostriedky (OOP) sú uvedené bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zo strany zamestnávateľov.

Pred použitím ochranných prostriedkov dýchacích ciest sa musí vykonať poučenie o bezpečnej manipulácii a používaní ochranných prostriedkov dýchacích ciest, ktoré je špecifické pre danú spoločnosť.

Zabezpečte, aby sa aplikácia vykonávala v priestoroch s vetraním s minimálne 3 výmenami vzduchu za hodinu.

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest (RPE) chrániace pred kombináciou plynov a častíc s prideleným ochranným faktorom (APF) najmenej 10.

Prístroj a normy EN týkajúce sa prístroja a typu filtra, ktoré musí držiteľ autorizácie uviesť v informáciách o výrobku, ktorý spĺňa požiadavky európskej normy EN 529 alebo ekvivalentnej normy.

Pri aplikácii prípravku používajte tvárový štít.

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Noste ochrannú kombinézu typu 4, EN 14605 alebo ekvivalent.

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Po dezinfekcii opustite miestnosť. Pri opätovnom vstupe sa pomocou technických a organizačných opatrení (napr. snímača, definovanej doby vetrania) zabezpečí nižšia než Prijateľná koncentrácia expozície (AEC) pri inhalácii 0,5 mg kyseliny peroctovej/m^3 a 1,25 mg peroxidu vodíka/m^3 alebo odpovedajúca nižšia národná hodnota OEL. Ak existuje nižšia národná referenčná hodnota, použije sa nižšia než národná referenčná hodnota.

Úplné názvy noriem EN uvedených v tomto oddiele sú k dispozícii v kapitole 6.

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

Pozri oddiel 5.3

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

Pozri oddiel 5.4

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

Pozri oddiel 5.5

4.7 **Opis použitia**

2-8. Dezinfekcia vozidiel na prepravu zvierat – ručné striekanie (vysoká aplikačná koncentrácia)

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Bežný názov: Baktérie Bežný názov: Kvasinky Bežný názov: Huby Bežný názov: Vírusy
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie vonkajšie použitie vonkajšie povrchy vozidiel na prepravu zvierat, vrátane pneumatík
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Ošetrenie postrekom (ručne) Detailný opis:
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 100 ml/m^2 Koncentrácie prípravku v % obj.: doba kontaktu 5 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna+virucídna: 6 % obj. Počet a časový rozvrh aplikácie: 16-krát denne
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný; odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Kanister: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver

4.7.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie: Roztok na použitie pripravte pridaním požadovaného množstva výrobku do vody, aby sa zriedil na stanovenú koncentráciu.

Toto sa vykonáva manuálne pomocou vhodnej odmerky/kanistrového čerpadla alebo automaticky pomocou vhodného dávkovacieho zariadenia.

Aplikácia: Zriedený prípravok ručne nastriekajte na povrch (steny, pneumatiky, podvozok). Zabezpečte, aby povrchy boli úplne namočené. Nechajte prípravok nasiaknuť počas určenej doby kontaktu. Aplikácia sa vykonáva buď vo vnútorných priestoroch, alebo vo vonkajších priestoroch na spevnenej ploche s priamym napojením na kanalizáciu. Po skončení aplikácie sa všetky ošetrené povrchy musia opláchnuť čistou vodou pri dodržaní doby kontaktu. Všetky povrchy, aj keď sú už suché, sa musia opláchnuť. Oplachová voda sa nevypúšťa priamo do životného prostredia, ale do kanalizácie.

Používajte len na neporézne povrchy.

Používajte len pre prázdne vozidlá na prepravu zvierat.

4.7.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Osobné ochranné prostriedky (OOP) sú uvedené bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zo strany zamestnávateľov.

Pred použitím ochranných prostriedkov dýchacích ciest sa musí vykonať poučenie o bezpečnej manipulácii a používaní ochranných prostriedkov dýchacích ciest, ktoré je špecifické pre danú spoločnosť.

Zabezpečte, aby sa aplikácia vykonávala v priestoroch s vetraním s minimálne 10 výmenami vzduchu za hodinu.

Výrobok aplikujte pomocou postrekovacej tyče.

Pri aplikácii sprejovaním sa musí použiť manuálne ovládaný nízkotlakový (3 bary alebo menej) ručný alebo chrbtový postrekovač

Obsluha musí počas striekania povrchov kráčať smerom dozadu k východu, preto vždy kráčajte smerom od striekaných plôch.

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest (RPE) chrániace pred kombináciou plynov a častíc s prideleným ochranným faktorom (APF) najmenej 40.

Prístroj a normy EN týkajúce sa prístroja a typu filtra, ktoré musí držiteľ autorizácie uviesť v informáciách o výrobku, ktorý spĺňa požiadavky európskej normy EN 529 alebo ekvivalentnej normy.

Pri aplikácii prípravku používajte tvárový štít.

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Noste ochrannú kombinézu typu 4, EN 14605 alebo ekvivalent.

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Po dezinfekcii opustite miestnosť. Pri opätovnom vstupe sa pomocou technických a organizačných opatrení (napr. snímača, definovanej doby vetrania) zabezpečí nižšia než Prijateľná koncentrácia expozície (AEC) pri inhalácii 0,5 mg kyseliny peroctovej/m^3 a 1,25 mg peroxidu vodíka/m^3 alebo odpovedajúca nižšia národná hodnota OEL. Ak existuje nižšia národná referenčná hodnota, použije sa nižšia než národná referenčná hodnota

Udržiavajte nechránené osoby mimo ošetrovaných vozidiel.

Zákaz prístupu okoloidúcich osôb a zvierat počas aplikácie a údržby.

Úplné názvy noriem EN uvedených v tomto oddiele sú k dispozícii v kapitole 6.

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

Pozri oddiel 5.3

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

Pozri oddiel 5.4

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

Pozri oddiel 5.5

4.8 **Opis použitia**

2-9. Dezinfekcia vozidiel na prepravu zvierat - automatizovaný postrek

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Bežný názov: Baktérie Bežný názov: Kvasinky Bežný názov: Huby Bežný názov: Vírusy
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie vonkajšie použitie vonkajšie povrchy vozidiel na prepravu zvierat, vrátane pneumatík

Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Ošetrenie postrekom (automatizované) Detailný opis:
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 100 ml/m^2 Koncentrácie prípravku v % obj.: doba kontaktu 5 minút: Baktericídna+kvasinkocídna+fungicídna+virucídna: 6 % obj. Počet a časový rozvrh aplikácie: 16-krát denne
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný; odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Kanister: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver

4.8.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie: Roztok na použitie pripravte pridaním požadovaného množstva výrobku do vody, aby sa zriedil na stanovenú koncentráciu.

Toto sa vykonáva manuálne pomocou vhodnej odmerky/kanistrového čerpadla alebo automaticky pomocou vhodného dávkovacieho zariadenia.

Aplikácia: Vonkajšie plochy prepravníkov zvierat (steny, pneumatiky, podvozok) sa automaticky dezinfikujú prejazdom vozidla cez automatizované postrekovacie systémy. Tento automatizovaný postrek sa vykonáva pomocou dezinfekčného systému pozostávajúceho z postrekovacieho rámu s niekoľkými tryskami, zabezpečujúcimi pokrytie vozidla v rozsahu 360 °C. Nechajte prípravok nasiaknuť počas určenej doby kontaktu. Počas aplikácie nie je prítomný žiadny personál. Po aplikácii môžu osoby (bez masky/OOPP) vstúpiť do miestnosti až po uplynutí určitej „čakacej doby pred opätovným vstupom“. Aplikácia sa vykonáva buď vo vnútorných priestoroch, alebo vo vonkajších priestoroch na spevnenej ploche s priamym napojením na kanalizáciu. Po skončení aplikácie sa všetky ošetrené povrchy musia opláchnuť čistou vodou pri dodržaní doby kontaktu. Všetky povrchy, aj keď sú už suché, sa musia opláchnuť. Oplachová voda sa nevypúšťa priamo do životného prostredia, ale do kanalizácie.

Používajte len na neporézne povrchy.

Používajte len pre prázdne vozidlá na prepravu zvierat.

4.8.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Osobné ochranné prostriedky (OOP) sú uvedené bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zo strany zamestnávateľov.

Pred použitím ochranných prostriedkov dýchacích ciest sa musí vykonať poučenie o bezpečnej manipulácii a používaní ochranných prostriedkov dýchacích ciest, ktoré je špecifické pre danú spoločnosť.

Zabezpečte, aby sa aplikácia vykonávala v priestoroch s vetraním s minimálne 10 výmenami vzduchu za hodinu.

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest (RPE) chrániace pred kombináciou plynov a častíc s prideleným ochranným faktorom (APF) najmenej 40.

Prístroj a normy EN týkajúce sa prístroja a typu filtra, ktoré musí držiteľ autorizácie uviesť v informáciách o výrobku, ktorý spĺňa požiadavky európskej normy EN 529 alebo ekvivalentnej normy.

Pri aplikácii prípravku používajte tvárový štít.

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Noste ochrannú kombinézu typu 4, EN 14605 alebo ekvivalent.

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Po dezinfekcii opustite miestnosť. Pri opätovnom vstupe sa pomocou technických a organizačných opatrení (napr. snímača, definovanej doby vetrania) zabezpečí nižšia než Prijateľná koncentrácia expozície (AEC) pri inhalácii 0,5 mg kyseliny peroctovej/m^3 a 1,25 mg peroxidu vodíka/m^3 alebo odpovedajúca nižšia národná hodnota OEL. Ak existuje nižšia národná referenčná hodnota, použije sa nižšia než národná referenčná hodnota.

Udržiavajte nechránené osoby mimo ošetrovaných vozidiel.

Zákaz prístupu okoloidúcich osôb a zvierat počas aplikácie a údržby.

Úplné názvy noriem EN uvedených v tomto oddiele sú k dispozícii v kapitole 6.

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

Pozri oddiel 5.3

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

Pozri oddiel 5.4

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

Pozri oddiel 5.5

4.9 **Opis použitia**

2-10. Dezinfekcia čižiem vo veterinárnych priestoroch

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Bežný názov: Baktérie Bežný názov: Kvasinky
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie vonkajšie použitie Dezinfekcia čižiem vo veterinárnych priestoroch
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Ponorenie Detailný opis:
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: nehodí sa Koncentrácie prípravku v % obj.: doba kontaktu 1 minúta: Baktericídny a kvasinkocídny: 3,5 % obj. Počet a časový rozvrh aplikácie: Pätnásťkrát za deň s intervalom približne 30 minút medzi dvomi aplikáciami.
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný; odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Kanister: 10, 20, 60 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver Sudy: 200 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver IBC: 1 000 l, obalový materiál HDPE, odvzdušňovací uzáver

4.9.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie: Nádoby sa odskrutkovávajú ručne. Výrobok sa čerpá pomocou elektrického čerpadla a sacej tyče ponorenej do kúpeľa. Pridá sa potrebné množstvo vody, aby sa dosiahlo zriedenie koncentrátu na 3,5 % (obj.).

Aplikácia: Ak sú čižmy viditeľne znečistené, pred použitím dezinfekčného kúpeľa je potrebné odstránenie hrubých nečistôt kefou. Personál pri vstupe do budov alebo pri ich opúšťaní prechádza cez dezinfekčný kúpeľ. Týmto spôsobom sa dezinfikujú vonkajšie povrchy gumených čižiem. Po uplynutí 1 minúty kontaktu sa čižmy musia opláchnuť vodou.

V kúpeli na dezinfekciu čižiem pre maximálne 15 párov čižiem možno počas pracovného dňa udržať požadovanú dávku 1 672 ppm kyseliny peroctovej, ak sa na začiatku použije 3,5°% (obj.) roztok koncentrátu, čo zodpovedá 1950 ppm kyseliny peroctovej. Každý deň (pracovný 8-hodinový deň) pripravujte čerstvý kúpeľ s touto koncentráciou na použitie.

4.9.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Osobné ochranné prostriedky (OOP) sú uvedené bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zo strany zamestnávateľov.

Pred použitím ochranných prostriedkov dýchacích ciest sa musí vykonať poučenie o bezpečnej manipulácii a používaní ochranných prostriedkov dýchacích ciest, ktoré je špecifické pre danú spoločnosť.

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest (RPE) chrániace pred kombináciou plynov a častíc s prideleným ochranným faktorom (APF) najmenej 10.

Prístroj a normy EN týkajúce sa prístroja a typu filtra, ktoré musí držiteľ autorizácie uviesť v informáciách o výrobku, ktorý spĺňa požiadavky európskej normy EN 529 alebo ekvivalentnej normy.

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Úplné názvy noriem EN uvedených v tomto oddiele sú k dispozícii v kapitole 6.

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

Pozri oddiel 5.3

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

Pozri oddiel 5.4

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

Pozri oddiel 5.5

5 VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 2

5.1 **Návod na použitie**

Po aplikácii opláchnite ošetrené povrchy a zariadenia pitnou vodou.

5.2 **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) sú uvedené bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zo strany zamestnávateľov.

Zákaz prístupu tretích osôb a zvierat počas aplikácie a údržby.

Pre opätovný vstup širokej verejnosti a nezúčastnených osôb:

Pri opätovnom vstupe sa pomocou technických a organizačných opatrení (napr. snímača, definovanej doby vetrania) zabezpečí nižšia než Prijateľná koncentrácia expozície (AEC) pri inhalácii 0,5 mg kyseliny peroctovej/m^3 a 1,25 mg peroxidu vodíka/m^3 alebo odpovedajúca nižšia národná hodnota OEL. Ak existuje nižšia národná referenčná hodnota, použije sa nižšia než národná referenčná hodnota.

Pre ručné miešanie a plnenie:

Pred použitím ochranných prostriedkov dýchacích ciest sa musí vykonať poučenie o bezpečnej manipulácii a používaní ochranných prostriedkov dýchacích ciest, ktoré je špecifické pre danú spoločnosť.

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie

v informáciách o výrobku).

Pri aplikácii prípravku používajte tvárový štít.

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest (RPE) chrániace pred kombináciou plynov a častíc s prideleným ochranným faktorom (APF) najmenej 10.

Prístroj a normy EN týkajúce sa prístroja a typu filtra, ktoré musí držiteľ autorizácie uviesť v informáciách o výrobku, ktorý spĺňa požiadavky európskej normy EN 529 alebo ekvivalentnej normy.

Profesionálni používatelia sa musia uistiť, že v ošetrovanej oblasti nie sú počas aplikácie prítomné žiadne nezúčastnené osoby. Ak nezúčastnené osoby musia byť prítomné, používatelia sa musia uistiť, že majú na sebe rovnaké OOPP ako oni sami

Pre údržbu a opravu dávkovacích čerpadiel:

Pred použitím ochranných prostriedkov dýchacích ciest sa musí vykonať poučenie o bezpečnej manipulácii a používaní ochranných prostriedkov dýchacích ciest, ktoré je špecifické pre danú spoločnosť.

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest (RPE) chrániace pred kombináciou plynov a častíc s prideleným ochranným faktorom (APF) najmenej 10.

Prístroj a normy EN týkajúce sa prístroja a typu filtra, ktoré musí držiteľ autorizácie uviesť v informáciách o výrobku, ktorý spĺňa požiadavky európskej normy EN 529 alebo ekvivalentnej normy.

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Pri údržbe a opravách je povinné používať ochranu očí

Profesionálni používatelia sa musia uistiť, že v ošetrovanej oblasti nie sú počas aplikácie prítomné žiadne nezúčastnené osoby. Ak nezúčastnené osoby musia byť prítomné, používatelia sa musia uistiť, že majú na sebe rovnaké OOPP ako oni sami.

Úplné názvy noriem EN uvedených v tomto oddiele sú k dispozícii v kapitole 6.

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

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nevypúšťajte do kanalizácie, vodných tokov ani do pôdy. V prípade úniku do kanalizácie/vodného prostredia kontaktujte miestne úrady.

PO POŽITÍ: Ihneď vypláchnite ústa. Ak je vystavená osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožní pohodlné dýchanie. V prípade príznakov: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc. Ak nie sú žiadne príznaky: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ihneď umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom si všetok kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Ihneď oplachujte vodou niekoľko minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní aspoň 15 minút. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc. Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: Oči je tiež potrebné opakovane vyplachovať aj počas cesty k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (pH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová.

5.4 **Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Nevypúšťajte do kanalizácie; zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Odpad a zvyšky zlikvidujte v súlade s požiadavkami miestnych úradov.

5.5 **Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

— Neskladujte pri teplotách nad 30 °C.

— Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

— Doba použiteľnosti: 24 mesiacov.

6 ĎALŠIE INFORMÁCIE

Profesionál (vrátane priemyselných používateľov) znamená vyškolený profesionál, ak je to požadované národnou legislatívou.

Upozorňujeme na európsku referenčnú hodnotu 1,25 mg/m3 pre účinnú látku peroxid vodíka (č. CAS: 7722-84-1), ktorá sa použila pri hodnotení rizika biocídneho výrobku (upozorňujeme, že sa môžu uplatňovať príslušné nižšie vnútroštátne limitné hodnoty).

Úplné názvy noriem EN, na ktoré sa odkazuje v oddieloch o opatreniach na zmiernenie rizika, sú:

EN 529: Ochranné prostriedky dýchacích orgánov – Odporúčania na výber, použitie, starostlivosť a údržbu. Dokument s poučeniami

Ochranné prostriedky dýchacích orgánov

EN 140: Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Polmasky a štvrťmasky. Požiadavky, skúšanie, označovanie

EN 1827: Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Polmasky bez vdychovacích ventilov a s vymeniteľnými filtrami na ochranu proti plynom, plynom a časticiam alebo iba proti časticiam. Požiadavky, skúšanie, označovanie

EN 136: Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Tvárové masky. Požiadavky, skúšanie, označovanie

EN 12941: Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtračné prostriedky s pomocnou ventiláciou, ktoré obsahujú voľné kovanie na rozhraní respirátora. Požiadavky, skúšanie a označovanie

EN 12942: Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtračné zariadenie s pomocným motorovým pohonom, ktoré obsahuje tvárové masky, polmasky alebo štvrťmasky. Požiadavky, skúšanie, označovanie

Filtre

EN 143 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtre proti časticiam. Požiadavky, skúšanie a označovanie

EN 14387 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Protiplynové a kombinované filtre. Požiadavky, skúšanie a označovanie

EN 12083 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtre s dýchacou hadicou (filtre, ktoré sa nepripevňujú k maske). Protiplynové filtre, filtre proti časticiam a filtre kombinované. Požiadavky, skúšanie a označovanie

Rôzne typy a triedy filtrov sú opísané aj v niektorých normách pre prístroje, napr. v normách EN 1827, EN 12942

EN 374 - Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 1: Terminológia a požiadavky na vyhotovenie pre chemické riziká.

EN 13832 - Obuv chrániaca pred chemikáliami. Časť 3: Požiadavky na obuv na dlhotrvajúci kontakt s chemikáliami

EN 14605 - Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám. Funkčné požiadavky na odevy s kvapalinotesnými (typ 3) alebo sprejotesnými (typ 4) spojmi, vrátane súčastí odevu chrániacich iba časti tela (typy PB [3] a PB [4]).

7 TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 2

7.1 **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)	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 autorizácie	EU-0036848-0002 1-2

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
Kyselina peroctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	5 % (w/w)
peroxid vodíka	peroxid vodíka	Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	18 % (w/w)
kyselina octová	kyselina octová	Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	12,9 % (w/w)

7.2 **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)	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 autorizácie	EU-0036848-0003 1-2

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
Kyselina peroctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	5 % (w/w)
peroxid vodíka	peroxid vodíka	Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	24,4 % (w/w)
kyselina octová	kyselina octová	Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	7,8 % (w/w)