VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2023/1200

z 21. júna 2023,

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

(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 Rigest Trading Limited (Írsko) predložila 26. septembra 2017 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 „Airedale PAA product family“, ktoré patria medzi výrobky typu 2, 3 a 4 opísané v prílohe V k uvedenému nariadeniu, a poskytla písomné potvrdenie o súhlase príslušného orgánu Belgicka s vyhodnotením tejto žiadosti. Žiadosť bola zaregistrovaná v registri pre biocídne výrobky pod číslom BC-EW057176-14.

(2) „Airedale PAA product family“ obsahuje kyselinu peroxyoctovú ako účinnú látku, ktorá je zaradená do zoznamu schválených účinných látok Únie podľa článku 9 ods. 2 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 pre výrobky typu 2, 3 a 4.

(3) Hodnotiaci príslušný orgán predložil 16. decembra 2021 v súlade s článkom 44 ods. 1 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 agentúre hodnotiacu správu a závery svojho hodnotenia.

(4) Agentúra predložila Komisii 5. júla 2022 stanovisko ([2]) vrátane návrhu zhrnutia charakteristík biocídnych výrobkov patriacich do skupiny biocídnych výrobkov „Airedale PAA product family“ a záverečnej hodnotiacej správy o tejto skupine biocídnych výrobkov v súlade s článkom 44 ods. 3 nariadenia (EÚ) č. 528/2012.

(5) Agentúra vo svojom stanovisku dospela k záveru, že „Airedale PAA product family“ je skupina biocídnych výrobkov v zmysle článku 3 ods. 1 písm. s) nariadenia (EÚ) č. 528/2012, pre ktorú možno udeliť autorizáciu Únie podľa článku 42 ods. 1 uvedeného nariadenia, a že pri súlade s návrhom zhrnutia charakteristík biocídnych výrobkov spĺňa podmienky uvedené v článku 19 ods. 1 a 6 uvedeného nariadenia.

(6) Agentúra predložila Komisii 20. júla 2022 návrh zhrnutia charakteristík biocídnych výrobkov vo všetkých úradných jazykoch Únie v súlade s článkom 44 ods. 4 nariadenia (EÚ) č. 528/2012.

(7) Komisia súhlasí so stanoviskom agentúry, a preto sa domnieva, že je vhodné udeliť autorizáciu Únie pre „Airedale PAA product family“.

(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.

([2]) *ECHA opinion of 16 June 2022 on the Union authorisation of „Airedale PAA product family“* (Stanovisko agentúry ECHA zo 16. júna 2022 k autorizácii Únie pre „Airedale PAA product family“) (ECHA/BPC/347/2022), https://echa.europa.eu/de/opinions-on-union-authorisation.

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Spoločnosti Rigest Trading Limited (Írsko) sa týmto udeľuje autorizácia Únie s číslom autorizácie EU-0028970-0000 na sprístupnenie skupiny biocídnych výrobkov „Airedale PAA product family“ na trhu a jej používanie v súlade so zhrnutím charakteristík biocídnych výrobkov uvedeným v prílohe.

Autorizácia Únie je platná od 12. júla 2023 do 30. júna 2033.

Článok 2

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

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

V Bruseli 21. júna 2023

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

PRÍLOHA

Zhrnutie charakteristík skupiny biocídnych výrobkov

Airedale PAA product family

Výrobky typu 2 – Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá (dezinfekčné prostriedky)

Výrobky typu 3 – Veterinárna hygiena (dezinfekčné prostriedky)

Výrobky typu 4 – Oblasť potravín a krmív (dezinfekčné prostriedky)

Číslo autorizácie: EU-0028970-0000

Číslo položky v R4BP: EU-0028970-0000

ČASŤ I

PRVÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ

1. **ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE**

1.1. **Názov skupiny výrobkov**

Názov	Airedale PAA product family

1.2. **Typ(-y) výrobku**

Typ(y) výrobku	Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá Výrobky typu 03 - Veterinárna hygiena Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív

1.3. **Držiteľ autorizácie**

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov/Meno	Rigest Trading (Ireland) Limited
	Adresa	Mullingar Heifer Beef, Nolagh, N91W896 Ballinalack Írsko
Číslo autorizácie	EU-0028970-0000	
Číslo položky v R4BP	EU-0028970-0000	
Dátum autorizácie	12. júla 2023	
Dátum skončenia platnosti autorizácie	30. júna 2033	

1.4. **Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov**

Názov výrobcu	Airedale Chemical Company Ltd
Adresa výrobcu	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Spojené kráľovstvo

Miesto výrobných priestorov	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Spojené kráľovstvo

1.5. **Výrobca(-ovia) účinnej(-ých) látky(látok)**

Účinná látka	kyselina peroxyctová
Názov výrobcu	Airedale Chemical Company Ltd
Adresa výrobcu	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Spojené kráľovstvo
Miesto výrobných priestorov	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Spojené kráľovstvo

2. **ZLOŽENIE A ÚPRAVA SKUPINY VÝROBKOV**

2.1. **Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení skupiny**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)	
					Min.	Max.
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	1,74	15,9
HEDP	etidronic acid	Iná ako účinná látka	2809-21-4	220-552-8	0,99	1,2
Peroxid vodíka	Hydrogen Peroxide	Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	8,1	25,97
Kyselina octová	Acetic Acid	Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	7,7	15,9

2.2. **Typ(-y) úpravy**

Úprava/úpravy	SL - Rozpustný koncentrát

ČASŤ II

DRUHÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ – META SPC

META SPC 1

1. **ADMINISTRATÍVNE ÚDAJE TÝKAJÚCE SA META SPC 1**

1.1. **Identifikátor meta SPC 1**

Identifikátor	Peracetic Acid 2%

1.2. **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-1

1.3. **Typ(-y) výrobku**

Typ(y) výrobku	Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív

2. **ZLOŽENIE META SPC 1**

2.1. **Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení meta SPC 1**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)	
					Min.	Max.
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	1,74	2,36
HEDP	etidronic acid	Iná ako účinná látka	2809-21-4	220-552-8	0,99	1,2
Peroxid vodíka	Hydrogen Peroxide	Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	8,1	9,9
Kyselina octová	Acetic Acid	Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	14,1	15,9

2.2. **Druh (druhy) prípravku v rámci meta SPC 1**

Úprava/úpravy	SL - Rozpustný koncentrát

3. **VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 1**

Výstražné upozornenia	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. Môže byť korozívna pre kovy. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Škodlivý po požití. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Žieravé pre dýchacie cesty.
Bezpečnostné upozornenia	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Uchovávajte mimo odevov a iných horľavých materiálov. Uchovávajte iba v pôvodnom balení. Nevdychujte pary.

	Nevdychujte aerosóly. Po manipulácii starostlivo umyte odhalená koža Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Noste ochranné rukavice. Noste ochranný odev. Noste ochranné okuliare. Noste ochranu tváre. PO POŽITÍ:Vypláchnite ústa.Nevyvolávajte zvracanie. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.Pokožku opláchnite vodou. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.Pokožku opláchnite sprchou. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM. Okamžite volajte lekára. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Zozbierajte uniknutý produkt. Uchovávajte na dobre vetranom mieste.Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Zneškodnite obsah licencované miesto na zber nebezpečného odpadu Zneškodnite nádobu licencované miesto na zber nebezpečného odpadu

4. **AUTORIZOVANÉ POUŽITIE (POUŽITIA) META SPC 1**

4.1. **Opis použitia**

Tabuľka 1

Použiť # 1 – Čistenie na mieste (CIP) vrátane farmaceutického a kozmetického priemyslu

Typ výrobku	Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: - Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: huby Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: vírusy Vývojové štádium: -

Oblasti použitia	Vnútorné Všeobecne (vrátane farmaceutického a kozmetického priemyslu) Dezinfekcia tvrdých, neporéznych povrchov pomocou postupov CIP (s cirkuláciou roztoku výrobku vo výrobnom systéme)
Spôsob(-y) aplikácie	Spôsob: CIP - ručné alebo automatické dávkovanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa musí ručným alebo automatickým dávkovaním preniesť do zariadenia, ktoré sa má dezinfikovať. Záverečné opláchnutie (pitnou vodou) je povinné: po dezinfekčnom postupe sa ošetrené povrchy musia opláchnuť vodou a voda musí byť odvedená do kanalizácie.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Pri izbovej teplote, pri kontaktnom čase 15 minút. — Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,02 % PAA (napr. 1 % výrobku s 2 % PAA, t. j. 10 ml výrobku/liter). — Účinný proti baktériám, kvasinkám a hubám: 0,1 % PAA (napr. 5 % výrobku s 2 % PAA, t. j. 50 ml výrobku/liter). — Účinný proti baktériám, kvasinkám, hubám a vírusom: 0,15 % PAA (napr. 7,5 % výrobku s 2 % PAA, t. j. 75 ml výrobku/liter). Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť. Riedenie (%): 2-7,5 % Počet a časový rozvrh aplikácie: 1-2 aplikácie denne
Kategória(-ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	Polyetylén s vysokou hustotou (HDPE) fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov HDPE sud s polypropylénovou (PP) zátkou: 200 litrov HDPE stredne veľký kontajner (IBC) s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1 000 litrov

4.1.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.1.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.2. **Opis použitia**

Tabuľka 2

Použiť # 2 – Dezinfekcia povrchu striekaním alebo polievaním (s následným utretím pre homogénnu distribúciu) vrátane farmaceutického a kozmetického priemyslu

Typ výrobku	Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: - Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: huby Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: vírusy Vývojové štádium: -
Oblasti použitia	Vnútorné Všeobecne (vrátane farmaceutického a kozmetického priemyslu) Dezinfekcia tvrdých a neporéznych povrchov striekaním alebo polievaním

Spôsob(-y) aplikácie	Spôsob: Striekanie alebo polievanie (s následným utretím pre homogénnu distribúciu) Detailný opis: Zriedený výrobok sa umiestni do fľaše s rozprašovačom a nastrieka sa alebo vyleje na zariadenie alebo povrch, ktorý sa má dezinfikovať (s následným utretím pre homogénnu distribúciu).
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Pri izbovej teplote, pri kontaktnom čase 15 minút. — Účinný proti baktériám, kvasinkám, hubám a vírusom: 0,15 % PAA (napr. 7,5 % výrobku s 2 % PAA, t. j. 75 ml výrobku/liter). Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť. Riedenie (%): 7,5 % Počet a časový rozvrh aplikácie: 1-2 aplikácie denne
Kategória(-ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov HDPE sud s PP zátkou: 200 litrov HDPE IBC s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1 000 litrov

4.2.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.2.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.3. **Opis použitia**

Tabuľka 3

Použiť # 3 – Dezinfekcia vnútorných povrchov (napr. nádrží, potrubí, nádob, plniacich strojov) pomocou CIP v potravinárskom a krmivárskom priemysle

Typ výrobku	Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: - Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: huby Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: vírusy Vývojové štádium: -
Oblasti použitia	Vnútorné V potravinárskom/krmivárskom priemysle vrátane mliekarní, pivovarov, nápojového a nealkoholického nápojového priemyslu, v potravinárskom a mäsospracujúcom priemysle (okrem bitúnkov a iných procesov s krvou) Dezinfekcia tvrdých a neporéznych povrchov pomocou postupov CIP (s cirkuláciou)
Spôsob(-y) aplikácie	Spôsob: Manuálne alebo automatizované dávkovanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa musí ručným alebo automatickým dávkovaním preniesť do zariadenia, ktoré sa má dezinfikovať. Pri použití v mliekarenskom priemysle je povinné čistenie pred dezinfekčným postupom. Pre všetky priemyselné odvetvia je povinné záverečné opláchnutie (pitnou vodou): po dezinfekčnom postupe sa ošetrené povrchy musia opláchnuť vodou a voda musí byť odvedená do kanalizácie.

Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Pri izbovej teplote, pri kontaktnom čase 15 minút. — Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,02 % PAA (napr. 1 % výrobku s 2 % PAA, t. j. 10 ml výrobku/liter). — Účinný proti baktériám, kvasinkám a hubám: 0,1 % PAA (napr. 5 % výrobku s 2 % PAA, t. j. 50 ml výrobku/liter). — Účinný proti baktériám, kvasinkám, hubám a vírusom: 0,15 % PAA (napr. 7,5 % výrobku s 2 % PAA, t. j. 75 ml výrobku/liter). Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť. Riedenie (%): 1-7,5 % Počet a časový rozvrh aplikácie: 1-2 aplikácie denne
Kategória(-ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov HDPE sud s PP zátkou: 200 litrov HDPE IBC s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1 000 litrov

4.3.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.3.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.4. **Opis použitia**

Tabuľka 4

Použiť # 4 – Dezinfekcia povrchu striekaním alebo polievaním (s následným utretím pre homogénnu distribúciu) v potravinárskom a krmivárskom priemysle

Typ výrobku	Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: - Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: huby Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: vírusy Vývojové štádium: -
Oblasti použitia	Vnútorné V potravinárskom/krmivárskom priemysle vrátane mliekarní, pivovarov, nápojového a nealkoholického nápojového priemyslu, v potravinárskom a mäsospracujúcom priemysle (okrem bitúnkov a iných procesov s krvou) Dezinfekcia tvrdých a neporéznych povrchov striekaním alebo polievaním
Spôsob(-y) aplikácie	Spôsob: Striekanie alebo polievanie (s následným utretím pre homogénnu distribúciu) Detailný opis: Zriedený výrobok sa umiestni do fľaše s rozprašovačom a nastrieka sa alebo vyleje na zariadenie alebo povrch, ktorý sa má dezinfikovať (s následným utretím pre homogénnu distribúciu). Pri použití v mliekarenskom priemysle je povinné čistenie pred dezinfekčným postupom.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Pri izbovej teplote, pri kontaktnom čase 15 minút. — Účinný proti baktériám, kvasinkám, hubám a vírusom: 0,15 % PAA (napr. 7,5 % výrobku s 2 % PAA, t. j. 75 ml výrobku/liter). Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť. Riedenie (%): 7,5 % Počet a časový rozvrh aplikácie: 1-2 aplikácie denne
Kategória(-ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne

Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov HDPE sud s PP zátkou: 200 litrov HDPE IBC s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1 000 litrov

4.4.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.4.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozri časť 5.5 pre meta-SPC 1 v tomto dokumente

4.5. **Opis použitia**

Tabuľka 5

Použiť # 5 – Dezinfekcia ponorením v potravinárskom a krmivárskom priemysle

Typ výrobku	Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: - Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: huby Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: vírusy Vývojové štádium: -

Oblasti použitia	Vnútorné V potravinárskom/krmivárskom priemysle vrátane mliekarní, pivovarov, nápojového a nealkoholického nápojového priemyslu, v potravinárskom a mäsospracujúcom priemysle (okrem bitúnkov a iných procesov s krvou) Dezinfekcia zariadení (tvrdé a neporézne povrchy) ponorením
Spôsob(-y) aplikácie	Spôsob: ponorením Detailný opis: Zariadenie, ktoré sa má dezinfikovať, je potrebné umiestniť do ponorného kúpeľa. Pri použití v mliekarenskom priemysle je povinné čistenie pred dezinfekčným postupom.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Pri izbovej teplote, pri kontaktnom čase 15 minút. — Účinný proti baktériám, kvasinkám, hubám a vírusom: 0,15 % PAA (napr. 7,5 % výrobku s 2 % PAA, t. j. 75 ml výrobku/liter). Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť. Riedenie (%): 7,5 % Počet a časový rozvrh aplikácie: 1-2 aplikácie denne
Kategória(-ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov HDPE sud s PP zátkou: 200 litrov HDPE IBC s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1 000 litrov

4.5.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.5.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

5. **VŠEOBECNÉ POKYNY NA POUŽÍVANIE** [1] **META SPC 1**

5.1. **Pokyny na používanie**

Dezinfekčný cyklus (LEN na povrchovú dezinfekciu):

— povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, sa musia pred dezinfekčným postupom vyčistiť a používateľ musí dôkladne vyčistiť, opláchnuť a vypustiť čistiace kvapaliny z povrchov, ktoré sa majú dezinfikovať.

— Výrobky sa musia pred použitím zriediť v pitnej vode.

Miera riedenia a čas kontaktu závisí od uvažovaného použitia. Pozrite si opis spôsobu aplikácie pre jednotlivé použitia.

Dezinfekčné postupy pomocou CIP:

— záverečný krok oplachovania (pitnou vodou):

Po dezinfekčnom postupe sa nádoby CIP (potrubia a nádrže) vypustia a opláchnu vodou v podmienkach uzavretého systému.

Dezinfekčné postupy ponorením:

— roztok sa nesmie opätovne použiť.

Kúpeľ používajte len raz denne po skončení výroby a denne ho vymeňte za čerstvý roztok.

Dezinfekčné postupy postrekom:

— navlhčite celý povrch

(aplikačná dávka > 20 ml/m^2, ale maximálne 100 ml/m^2), aby sa povrch udržal vlhký počas požadovaného času kontaktu.

— Zariadenie nepoužívajte, kým sa výrobok úplne nevstrebe do povrchu alebo nevysuší na vzduchu.

5.2. **Opatrenia na zmiernenie rizika**

— Používajte chemické okuliare v súlade s európskou normou EN 16321 alebo ekvivalentné, ochranný odev chemicky odolný voči biocídnemu výrobku a rukavice odolné voči chemikáliám, klasifikované podľa európskej normy EN 374 alebo ekvivalentné. Okuliare, ochranný odev a materiál rukavíc (najlepšie z butylovej gumy) špecifikuje držiteľ autorizácie v rámci informácií o výrobku. Týmto nie je dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Úplné názvy noriem a právnych predpisov EN nájdete v časti 6.

— Používajte pri primeranom vetraní. Používajte technické ovládacie prvky na udržanie hladiny v ovzduší pod úrovňou požiadaviek alebo smerníc pre expozičné limity. Úroveň v ovzduší by sa mala udržiavať pod úrovňou smerníc pre expozíciu. Pri všetkých aplikáciách utieraním a striekaním sa v miestnostiach, kde sa aplikácia vykonáva, vyžaduje vetranie s intenzitou najmenej 10 výmen vzduchu za hodinu.

— Ak je potrebná ochrana dýchacích ciest (t. j. keď koncentrácia PAA a/alebo H2O2 prekročí ich príslušné akútne inhalačné expozičné koncentrácie (AEC) (0,5 mg/m^3 a 1,25 mg/m^3), použite schválený respirátor na čistenie vzduchu alebo pretlakový respirátor s prívodom vzduchu, v závislosti od potenciálnej koncentrácie vo vzduchu.

— Nepoužívajte zariadenia/povrchy ani nedovoľte vstup zvieratám/ hydine do ošetrovaného priestoru, kým sa výrobok úplne neabsorbuje do povrchu alebo nevysuší na vzduchu.

[1] Pokyny na používanie, opatrenia na zmiernenie rizík a ďalšie pokyny na používanie v tomto oddiele sú platné pre všetky autorizované použitia v rámci meta SPC 1.

— Uchovávajte mimo dosahu detí a necieľových zvierat/domácich zvierat.

— Opätovný vstup do ošetreného priestoru je povolený len vtedy, keď sú hladiny kyseliny peroctovej a peroxidu vodíka vo vzduchu nižšie ako inhalačná AEC (0,5 mg/m³ pre PAA a 1,25 mg/m³ pre H2O2).

— Počas fázy aplikácie sa v ošetrovanom priestore nesmú nachádzať žiadne okolostojace osoby.

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

— PRI POŽITÍ: Okamžite vypláchnite ústa. Ak je exponovaná osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

— PO ZASIAHNUTÍ KOŽE: Okamžite umyte pokožku veľkým množstvom vody. Pred opätovným použitím si vyzlečte všetok kontaminovaný odev a vyperte ho. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Po umytí pokožky: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

— Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: Začnite s opatreniami na podporu života, potom zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM.

— PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Okamžite niekoľko minút vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

— Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: Oči by sa mali opakovane vyplachovať aj cestou k lekárovi, ak boli vystavené alkalickým chemikáliám (pH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová.

— PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte sa na čerstvý vzduch a udržiavajte pokoj v polohe pohodlnej na dýchanie. Okamžite zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

— Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: Okamžite začnite s opatreniami na podporu života a potom zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM.

— Ak sa vyskytnú príznaky: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

— Ak sa nevyskytnú žiadne príznaky: Zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.

— Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: V prípade potreby začnite s opatreniami na podporu života, potom zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM.

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

— S týmto biocídnym výrobkom by sa malo pri likvidácii v nepoužitom a nekontaminovanom stave zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES. Všetky postupy likvidácie musia byť v súlade so všetkými národnými a regionálnymi zákonmi a všetkými obecnými alebo miestnymi predpismi upravujúcimi nebezpečný odpad. Nevyhadzujte ho do žiadnej kanalizácie, na zem ani do žiadneho vodného útvaru. Zabráňte úniku do životného prostredia. Spaľovanie pri vysokej teplote je prijateľný postup.

— Nádoby sa nedajú opätovne naplniť. Nádoby opätovne nepoužívajte ani nenapĺňajte. Nádoby by sa mali po vyprázdnení okamžite trikrát alebo pod tlakom vypláchnuť vodou. Potom sa môžu ponúknuť na recykláciu alebo obnovu na biocídne výrobky, alebo sa môžu prepichnúť a zlikvidovať na sanitárnej skládke alebo iným postupom schváleným vnútroštátnymi a miestnymi orgánmi. Odpadovú kvapalinu z oplachovania použitých nádob odošlite do schváleného zariadenia na spracovanie odpadu.

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

— Skladujte pri teplote od 0 °C do 30 °C

— Skladujte v tme

— Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Ak sa výrobok nepoužíva, uchovávajte ho v pôvodnej nádobe. Nádoba sa musí skladovať a prepravovať vo vzpriamenej polohe, aby sa zabránilo vyliatiu obsahu cez ventilačný otvor, ak je ním nádoba vybavená.

— Neskladujte v hliníku, uhlíkovej oceli, medi, mäkkej oceli, železe a zabráňte kontaktu s nimi.

— Zabráňte kontaktu s amínmi, amoniakom, silnými kyselinami, silnými zásadami, silnými oxidačnými činidlami.

— Doba skladovania : Meta-SPC 1 (2 % PAA): 6 mesiacov

6. **ĎALŠIE INFORMÁCIE**

S ohľadom na poznámku „Kategória (kategórie) používateľov“:

Profesionáli (vrátane priemyselných používateľov) sú vyškolení odborníci, ak to vyžadujú vnútroštátne právne predpisy.

Úplné názvy noriem EN a právnych predpisov uvedených v oddiele 5.2:

EN 16321- Ochrana očí a tváre pre používateľov v zamestnaní – časť 1: všeobecné požiadavky.

EN 374 - Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 1: terminológia a požiadavky na výkon pri chemických rizikách.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc (Ú. v. L 312, 22. 11. 2008, s. 3).

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásta samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) (Ú. v. L 131, 5. 5. 1998, s. 11).

7. **TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ: JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 1**

7.1. **Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný názov	Peracetic Acid 2% Foamy		Oblasť trhu: EU		
	PAA Foam 2,4%		Oblasť trhu: EU		
	Primuzon PE foam		Oblasť trhu: EU		
	FC 4001		Oblasť trhu: EU		
	iMClean Pxs		Oblasť trhu: EU		
	Sterilfoam		Oblasť trhu: EU		
Číslo autorizácie	EU-0028970-0001 1-1				
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	2,0
HEDP	etidronic acid	Iná ako účinná látka	2809-21-4	220-552-8	0,99
Peroxid vodíka	Hydrogen Peroxide	Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	9,105
Kyselina octová	Acetic Acid	Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	14,421

7.2. **Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný názov	Peracetic Acid 2%		Oblasť trhu: EU		
	Talogen 2		Oblasť trhu: EU		
	iMClean Px		Oblasť trhu: EU		
Číslo autorizácie	EU-0028970-0002 1-1				
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	2,0
HEDP	etidronic acid	Iná ako účinná látka	2809-21-4	220-552-8	1,2
Peroxid vodíka	Hydrogen Peroxide	Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	9,105
Kyselina octová	Acetic Acid	Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	14,421

META SPC 2

1. **Administratívne údaje týkajúce sa meta SPC 2**

1.1. **Identifikátor meta SPC 2**

Identifikátor	Peracetic Acid 5%

1.2. **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-2

1.3. **Typ(-y) výrobku**

Typ(y) výrobku	Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá Výrobky typu 03 - Veterinárna hygiena Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív

2. **Zloženie meta SPC 2**

2.1. **Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení meta SPC 2**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)	
					Min.	Max.
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	4,5	5,5

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)	
					Min.	Max.
HEDP	etidronic acid	Iná ako účinná látka	2809-21-4	220-552-8	0,99	0,99
Peroxid vodíka	Hydrogen Peroxide	Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	21,62	24,38
Kyselina octová	Acetic Acid	Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	7,7	9,4

2.2. **Druh (druhy) prípravku v rámci meta SPC 2**

Úprava/úpravy	SL - Rozpustný koncentrát

3. **Výstražné a bezpečnostné upozornenia týkajúce sa meta SPC 2**

Výstražné upozornenia	Zahrievanie môže spôsobiť požiar. Môže byť korozívna pre kovy. Škodlivý po požití.Škodlivý pri kontakte s pokožkou.Škodlivý pri vdýchnutí. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Žieravé pre dýchacie cesty.
Bezpečnostné upozornenia	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Uchovávajte iba v pôvodnom balení. Nevdychujte pary. Nevdychujte aerosóly. Po manipulácii starostlivo umyte odhalená koža Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Noste ochranné rukavice. Noste ochranný odev. Noste ochranné okuliare. Noste ochranu tváre. PO POŽITÍ:Vypláchnite ústa.Nevyvolávajte zvracanie. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.Pokožku opláchnite vodou. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.Pokožku opláchnite sprchou. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM. Okamžite volajte lekára. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Zozbierajte uniknutý produkt. Uchovávajte na dobre vetranom mieste.Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte pri teplotách do 30 °C/86 °F Zneškodnite obsah licencované miesto na zber nebezpečného odpadu Zneškodnite nádobu licencované miesto na zber nebezpečného odpadu

4. **Autorizované použitie (použitia) meta SPC 2**

4.1. **Opis použitia**

Tabuľka 6

Použiť # 1 – CIP vrátane farmaceutického a kozmetického priemyslu

Typ výrobku	Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: - Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: huby Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: vírusy Vývojové štádium: -
Oblasti použitia	Vnútorné Všeobecne (vrátane farmaceutického a kozmetického priemyslu) Dezinfekcia tvrdých a neporéznych povrchov pomocou postupov CIP (s cirkuláciou)
Spôsob(-y) aplikácie	Spôsob: CIP - ručné alebo automatické dávkovanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa musí ručným alebo automatickým dávkovaním preniesť do zariadenia, ktoré sa má dezinfikovať. Záverečné opláchnutie (pitnou vodou) je povinné: po dezinfekčnom postupe sa ošetrené povrchy musia opláchnuť vodou a voda musí byť odvedená do kanalizácie.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Pri izbovej teplote, pri kontaktnom čase 15 minút. — Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,02 % PAA (napr. 0,4 % výrobku s 5 % PAA, t. j. 4 ml výrobku/liter). — Účinný proti baktériám, kvasinkám a hubám: 0,1 % PAA (napr. 2 % výrobku s 5 % PAA, t. j. 20 ml výrobku/liter). — Účinný proti baktériám, kvasinkám, hubám a vírusom: 0,15 % PAA (napr. 3 % výrobku s 5 % PAA, t. j. 30 ml výrobku/liter). Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť. Riedenie (%): 0,4-3 % Počet a časový rozvrh aplikácie: 1-2 aplikácie denne

Kategória(-ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov HDPE sud s PP zátkou: 200 litrov HDPE IBC s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1 000 litrov

4.1.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.1.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.2. **Opis použitia**

Tabuľka 7

Použiť # 2 – Dezinfekcia povrchu striekaním alebo polievaním (s následným utretím pre homogénnu distribúciu) vrátane farmaceutického a kozmetického priemyslu

Typ výrobku	Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: - Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: huby Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: vírusy Vývojové štádium: -
Oblasti použitia	Vnútorné Všeobecne (vrátane farmaceutického a kozmetického priemyslu) Dezinfekcia tvrdých a neporéznych povrchov striekaním alebo polievaním

Spôsob(-y) aplikácie	Spôsob: Striekanie alebo polievanie (s následným utretím pre homogénnu distribúciu) Detailný opis: Zriedený výrobok sa umiestni do fľaše s rozprašovačom a nastrieka sa alebo vyleje na zariadenie alebo povrch, ktorý sa má dezinfikovať (s následným utretím pre homogénnu distribúciu).
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Pri izbovej teplote, pri kontaktnom čase 15 minút. — Účinný proti baktériám, kvasinkám, hubám a vírusom: 0,15 % PAA (napr. 3 % výrobku s 5 % PAA, t. j. 30 ml výrobku/liter). Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť. Riedenie (%): 3 % Počet a časový rozvrh aplikácie: 1-2 aplikácie denne
Kategória(-ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov HDPE sud s PP zátkou: 200 litrov HDPE IBC s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1 000 litrov

4.2.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.2.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.3. **Opis použitia**

Tabuľka 8

Použiť # 3 – Dezinfekcia povrchu striekaním alebo polievaním (s následným utretím pre homogénnu distribúciu) pre veterinárnu hygienu

Typ výrobku	Výrobky typu 03 - Veterinárna hygiena
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: - Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: vírusy Vývojové štádium: -
Oblasti použitia	Vnútorné S predchádzajúcim čistením Striekaním: Na tvrdé a neporézne a porézne povrchy Polievaním: IBA na tvrdé/neporézne povrchy
Spôsob(-y) aplikácie	Spôsob: Striekanie alebo polievanie (s následným utretím pre homogénnu distribúciu) Detailný opis: Zriedený výrobok sa umiestni do fľaše s rozprašovačom a nastrieka sa alebo vyleje na zariadenie alebo povrch, ktorý sa má dezinfikovať (s následným utretím pre homogénnu distribúciu). Vyčistenie povrchu pred dezinfekciou je povinné. Nepoužívajte zariadenia/povrchy a nedovoľte vstup zvieratám/hydine do ošetrovaného priestoru, kým sa prípravok úplne nevstrebe do povrchu alebo nevysuší na vzduchu.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Pri +10°C, pri kontaktnom čase 5 minút. — Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 0,2 % PAA (napr. 4 % výrobku s 5 % PAA, t. j. 40 ml výrobku/liter). Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť. Riedenie (%): 4 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Dezinfekcia priestorov pre zvieratá sa vykonáva po premiestnení zvierat a vyčistení budovy a odstránení predmetov, ktoré sa nemajú dezinfikovať, maximálne 1- až 2-krát denne.

Kategória(-ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov HDPE sud s PP zátkou: 200 litrov HDPE IBC s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1 000 litrov

4.3.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.3.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.4. **Opis použitia**

Tabuľka 9

Použiť # 4 – Dezinfekcia ponorením pre veterinárnu hygienu

Typ výrobku	Výrobky typu 03 - Veterinárna hygiena
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: - Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: vírusy Vývojové štádium: -
Oblasti použitia	Vnútorné Dezinfekcia zariadení (tvrdé a neporézne a porézne povrchy) ponorením. S predchádzajúcim čistením

Spôsob(-y) aplikácie	Spôsob: ponorením Detailný opis: Zariadenie, ktoré sa má dezinfikovať, je potrebné umiestniť do ponorného kúpeľa. Čistenie pred použitím je povinné.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Pri +10°C, pri kontaktnom čase 5 minút. — Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 0,2 % PAA (napr. 4 % výrobku s 5 % PAA, t. j. 40 ml výrobku/liter), Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť. Riedenie (%): 4 % Počet a časový rozvrh aplikácie: maximálne 1-2 aplikácie denne
Kategória(-ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov HDPE sud s PP zátkou: 200 litrov HDPE IBC s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1 000 litrov

4.4.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.4.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.5. **Opis použitia**

Tabuľka 10

Použiť # 5 – Dezinfekcia vnútorných povrchov (napr. nádrží, potrubí, nádob, plniacich strojov) pomocou CIP v potravinárskom a krmivárskom priemysle

Typ výrobku	Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: - Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: huby Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: vírusy Vývojové štádium: -
Oblasti použitia	Vnútorné V potravinárskom/krmivárskom priemysle vrátane mliekarní, pivovarov, nápojového a nealkoholického nápojového priemyslu, v potravinárskom a mäsospracujúcom priemysle (okrem bitúnkov a iných procesov s krvou) Dezinfekcia tvrdých a neporéznych povrchov pomocou postupov CIP (s cirkuláciou)
Spôsob(-y) aplikácie	Spôsob: Manuálne alebo automatizované dávkovanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa musí ručným alebo automatickým dávkovaním preniesť do zariadenia, ktoré sa má dezinfikovať. Pri použití v mliekarenskom priemysle je povinné čistenie pred dezinfekčným postupom. Pre všetky priemyselné odvetvia je povinné záverečné opláchnutie (pitnou vodou): po dezinfekčnom postupe sa ošetrené povrchy musia opláchnuť vodou a voda musí byť odvedená do kanalizácie.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Pri izbovej teplote, pri kontaktnom čase 15 minút. — Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,02 % PAA (napr. 0,4 % výrobku s 5 % PAA, t. j. 4 ml výrobku/liter). — Účinný proti baktériám, kvasinkám a hubám: 0,1 % PAA (napr. 2 % výrobku s 5 % PAA, t. j. 20 ml výrobku/liter). — Účinný proti baktériám, kvasinkám, hubám a vírusom: 0,15 % PAA (napr. 3 % výrobku s 5 % PAA, t. j. 30 ml výrobku/liter). Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť. Riedenie (%): 0,4-3 % Počet a časový rozvrh aplikácie: 1-2 aplikácie denne

Kategória(-ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov HDPE sud s PP zátkou: 200 litrov HDPE IBC s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1 000 litrov

4.5.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.5.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.6. **Opis použitia**

Tabuľka 11

Použiť # 6 – Dezinfekcia povrchu striekaním alebo polievaním (s následným utretím pre homogénnu distribúciu) v potravinárskom a krmivárskom priemysle

Typ výrobku	Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: - Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: huby Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: vírusy Vývojové štádium: -
Oblasti použitia	Vnútorné V potravinárskom/krmivárskom priemysle vrátane mliekarní, pivovarov, nápojového a nealkoholického nápojového priemyslu, v potravinárskom a mäsospracujúcom priemysle (okrem bitúnkov a iných procesov s krvou) Dezinfekcia tvrdých a neporéznych povrchov striekaním alebo polievaním

Spôsob(-y) aplikácie	Spôsob: Striekanie alebo polievanie (s následným utretím pre homogénnu distribúciu) Detailný opis: Zriedený výrobok sa umiestni do fľaše s rozprašovačom a nastrieka sa alebo vyleje na zariadenie alebo povrch, ktorý sa má dezinfikovať (s následným utretím pre homogénnu distribúciu). Pri použití v mliekarenskom priemysle je povinné čistenie pred dezinfekčným postupom.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Pri izbovej teplote, pri kontaktnom čase 15 minút. — Účinný proti baktériám, kvasinkám, hubám a vírusom: 0,15 % PAA (napr. 3 % výrobku s 5 % PAA, t. j. 30 ml výrobku/liter). Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť. Riedenie (%): 3 % Počet a časový rozvrh aplikácie: 1-2 aplikácie denne
Kategória(-ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov HDPE sud s PP zátkou: 200 litrov HDPE IBC s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1 000 litrov

4.6.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.6.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.7. **Opis použitia**

Tabuľka 12

Použiť # 7 – Dezinfekcia ponorením v potravinárskom a krmivárskom priemysle

Typ výrobku	Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: - Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: huby Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: vírusy Vývojové štádium: -
Oblasti použitia	Vnútorné V potravinárskom/krmivárskom priemysle vrátane mliekarní, pivovarov, nápojového a nealkoholického nápojového priemyslu, v potravinárskom a mäsospracujúcom priemysle (okrem bitúnkov a iných procesov s krvou) Dezinfekcia zariadení (tvrdé/neporézne povrchy) ponorením
Spôsob(-y) aplikácie	Spôsob: ponorením Detailný opis: Zariadenie, ktoré sa má dezinfikovať, je potrebné umiestniť do ponorného kúpeľa. Pri použití v mliekarenskom priemysle je povinné čistenie pred dezinfekčným postupom.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Pri izbovej teplote, pri kontaktnom čase 15 minút. — Účinný proti baktériám, kvasinkám, hubám a vírusom: 0,15 % PAA (napr. 3 % výrobku s 5 % PAA, t. j. 30 ml výrobku/liter). Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť. Riedenie (%): 3 % Počet a časový rozvrh aplikácie: 1-2 aplikácie denne
Kategória(-ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov HDPE sud s PP zátkou: 200 litrov HDPE IBC s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1 000 litrov

4.7.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.7.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

5. **Všeobecné pokyny na používanie** [2] **meta SPC 2**

5.1. **Pokyny na používanie**

Dezinfekčný cyklus (LEN na povrchovú dezinfekciu):

— Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, sa musia pred dezinfekčným postupom vyčistiť a používateľ musí dôkladne vyčistiť, opláchnuť a vypustiť čistiace kvapaliny z povrchov, ktoré sa majú dezinfikovať.

— Výrobky sa musia pred použitím zriediť v pitnej vode.

Miera riedenia a čas kontaktu závisí od uvažovaného použitia. Pozrite si opis spôsobu aplikácie pre jednotlivé použitia.

Dezinfekčné postupy pomocou CIP:

— záverečný krok oplachovania (pitnou vodou).

Po dezinfekčnom postupe sa nádoby CIP (potrubia a nádrže) vypustia a opláchnu vodou v podmienkach uzavretého systému.

Dezinfekčné postupy ponorením:

— roztok sa nesmie opätovne použiť.

Kúpeľ používajte len raz denne po skončení výroby a denne ho vymeňte za čerstvý roztok.

Dezinfekčné postupy postrekom:

— Navlhčite celý povrch

(aplikačná dávka > 20 ml/m^2, ale maximálne 100 ml/m^2), aby sa povrch udržal vlhký počas požadovaného času kontaktu.

— Zariadenie nepoužívajte, kým sa výrobok úplne nevstrebe do povrchu alebo nevysuší na vzduchu.

Pre použitie PT3:

— Nepoužívajte zariadenia/povrchy a nedovoľte vstup zvieratám/hydine do ošetrovaného priestoru, kým sa prípravok úplne nevstrebe do povrchu alebo nevysuší na vzduchu.

— Tieto výrobky sa nemôžu používať na dezinfekciu vozidiel na prepravu zvierat.

5.2. **Opatrenia na zmiernenie rizika**

— Používajte chemické okuliare v súlade s európskou normou EN 16321 alebo ekvivalentné, ochranný odev chemicky odolný voči biocídnemu výrobku a rukavice odolné voči chemikáliám, klasifikované podľa európskej normy EN 374 alebo ekvivalentné. Okuliare, ochranný odev a materiál rukavíc (najlepšie z butylovej gumy)

[2] Pokyny na používanie, opatrenia na zmiernenie rizík a ďalšie pokyny na používanie v tomto oddiele sú platné pre všetky autorizované použitia v rámci meta SPC 2.

špecifikuje držiteľ autorizácie v rámci informácií o výrobku. Týmto nie je dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Úplné názvy noriem a právnych predpisov EN nájdete v časti 6.

— Používajte pri primeranom vetraní. Používajte technické ovládacie prvky na udržanie hladiny v ovzduší pod úrovňou požiadaviek alebo smerníc pre expozičné limity. Úroveň v ovzduší by sa mala udržiavať pod úrovňou smerníc pre expozíciu. Pri všetkých aplikáciách utieraním a striekaním sa v miestnostiach, kde sa aplikácia vykonáva, vyžaduje vetranie s intenzitou najmenej 10 výmen vzduchu za hodinu.

— Ak je potrebná ochrana dýchacích ciest (t. j. keď koncentrácia PAA a/alebo H2O2 prekročí ich príslušné akútne inhalačné expozičné koncentrácie (AEC) (0,5 mg/m³ a 1,25 mg/m³), použite schválený respirátor na čistenie vzduchu alebo pretlakový respirátor s prívodom vzduchu, v závislosti od potenciálnej koncentrácie vo vzduchu.

— Nepoužívajte zariadenia/povrchy ani nedovoľte vstup zvieratám/hydine do ošetrovaného priestoru, kým sa výrobok úplne neabsorbuje do povrchu alebo nevysuší na vzduchu.

— Uchovávajte mimo dosahu detí a necieľových zvierat/domácich zvierat.

— Opätovný vstup do ošetreného priestoru je povolený len vtedy, keď sú hladiny kyseliny peroctovej a peroxidu vodíka vo vzduchu nižšie ako inhalačná AEC (0,5 mg/m³ pre PAA a 1,25 mg/m³ pre H2O2).

— Počas fázy aplikácie sa v ošetrovanom priestore nesmú nachádzať žiadne okolostojace osoby.

— Zvieratá by sa mali pred ošetrením odstrániť.

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

— PRI POŽITÍ: Okamžite vypláchnite ústa. Ak je exponovaná osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

— PO ZASIAHNUTÍ KOŽE: Okamžite umyte pokožku veľkým množstvom vody. Pred opätovným použitím si vyzlečte všetok kontaminovaný odev a vyperte ho. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Po umytí pokožky: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

— Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: Začnite s opatreniami na podporu života, potom zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM

— PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Okamžite niekoľko minút vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

— Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: Oči by sa mali opakovane vyplachovať aj cestou k lekárovi, ak boli vystavené alkalickým chemikáliám (pH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová.

— PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte sa na čerstvý vzduch a udržiavajte pokoj v polohe pohodlnej na dýchanie. Okamžite zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

— Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: Okamžite začnite s opatreniami na podporu života a potom zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM.

— Ak sa vyskytnú príznaky: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

— Ak sa nevyskytnú žiadne príznaky: Zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.

— Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: V prípade potreby začnite s opatreniami na podporu života, potom zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM.

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

— S týmto biocídnym výrobkom by sa malo pri likvidácii v nepoužitom a nekontaminovanom stave zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES. Všetky postupy likvidácie musia byť v súlade so všetkými národnými a regionálnymi zákonmi a všetkými obecnými alebo miestnymi predpismi upravujúcimi nebezpečný odpad. Nevyhadzujte ho do žiadnej kanalizácie, na zem ani do žiadneho vodného útvaru. Zabráňte úniku do životného prostredia. Spaľovanie pri vysokej teplote je prijateľný postup.

— Nádoby sa nedajú opätovne naplniť. Nádoby opätovne nepoužívajte ani nenapĺňajte. Nádoby by sa mali po vyprázdnení okamžite trikrát alebo pod tlakom vypláchnuť vodou. Potom sa môžu ponúknuť na recykláciu alebo obnovu na biocídne výrobky, alebo sa môžu prepichnúť a zlikvidovať na sanitárnej skládke alebo iným postupom schváleným vnútroštátnymi a miestnymi orgánmi. Odpadovú kvapalinu z oplachovania použitých nádob odošlite do schváleného zariadenia na spracovanie odpadu.

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

— Skladujte pri teplote od 0 °C do 30 °C

— Skladujte v tme

— Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Ak sa výrobok nepoužíva, uchovávajte ho v pôvodnej nádobe. Nádoba sa musí skladovať a prepravovať vo vzpriamenej polohe, aby sa zabránilo vyliatiu obsahu cez ventilačný otvor, ak je ním nádoba vybavená.

— Neskladujte v hliníku, uhlíkovej oceli, medi, mäkkej oceli, železe a zabráňte kontaktu s nimi.

— Zabráňte kontaktu s amínmi, amoniakom, silnými kyselinami, silnými zásadami, silnými oxidačnými činidlami.

— Doba skladovania: Meta-SPC 2 (5 % PAA): 6 mesiacov

6. **Ďalšie informácie**

S ohľadom na poznámku „Kategória (kategórie) používateľov“:

Profesionáli (vrátane priemyselných používateľov) sú vyškolení odborníci, ak to vyžadujú vnútroštátne právne predpisy.

Úplné názvy noriem EN a právnych predpisov uvedených v oddiele 5.2:

EN 16321- Ochrana očí a tváre pre používateľov v zamestnaní – časť 1: všeobecné požiadavky.

EN 374 - Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 1: terminológia a požiadavky na výkon pri chemických rizikách.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc (Ú. v. L 312, 22. 11. 2008, s. 3).

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásta samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) (Ú. v. L 131, 5. 5. 1998, s. 11).

7. **Tretia informačná úroveň: jednotlivé výrobky v meta SPC 2**

7.1. **Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný názov	Airocide PAAD	Oblasť trhu: EU
	DOSAR HPPA	Oblasť trhu: EU
	EXCEL-CLEANSE	Oblasť trhu: EU
	Perafoam 5%	Oblasť trhu: EU
	Tennacide 5 PAAD	Oblasť trhu: EU
	Abbey PeraD	Oblasť trhu: EU
	Peraguard Plus	Oblasť trhu: EU
	Perapro	Oblasť trhu: EU
Číslo autorizácie	EU-0028970-0003 1-2	

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	5,0
HEDP	etidronic acid	Iná ako účinná látka	2809-21-4	220-552-8	0,99
Peroxid vodíka	Hydrogen Peroxide	Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	23,513
Kyselina octová	Acetic Acid	Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	8,453

7.2. **Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný názov	Peracetic Acid 5%	Oblasť trhu: EU
	PERSAN S5	Oblasť trhu: EU
	Perasan	Oblasť trhu: EU
	Clutterflush	Oblasť trhu: EU
	Cleanline Clutterflush	Oblasť trhu: EU
	Pro-Dis CIP	Oblasť trhu: EU
	Acidic Sanitiser	Oblasť trhu: EU
	Virodox	Oblasť trhu: EU
	Perosan 5	Oblasť trhu: EU
	PERACLEANSE	Oblasť trhu: EU
	Oxysan 5	Oblasť trhu: EU
	Percid 5	Oblasť trhu: EU
	Peraguard	Oblasť trhu: EU
	QC 5% Peracetic Acid	Oblasť trhu: EU
	Crystel QUARTZ	Oblasť trhu: EU
	AGRI-PER 5%	Oblasť trhu: EU
	Talogen 5	Oblasť trhu: EU
	Tomahawk	Oblasť trhu: EU
	ASL-Multikill 5	Oblasť trhu: EU
	nu-Peracid 5	Oblasť trhu: EU
	Thunderbird	Oblasť trhu: EU
Číslo autorizácie	EU-0028970-0004 1-2	

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	5,0
HEDP	etidronic acid	Iná ako účinná látka	2809-21-4	220-552-8	0,99
Peroxid vodíka	Hydrogen Peroxide	Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	23,513
Kyselina octová	Acetic Acid	Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	8,453

META SPC 3

1. **Administratívne údaje týkajúce sa meta SPC 3**

1.1. **Identifikátor meta SPC 3**

Identifikátor	Peracetic Acid 15%

1.2. **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-3

1.3. **Typ(y) výrobku**

Typ(-y) výrobku	Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá Výrobky typu 03 - Veterinárna hygiena Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív

2. **Zloženie meta SPC 3**

2.1. **Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení meta SPC 3**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)	
					Min.	Max.
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	14,1	15,9
HEDP	etidronic acid	Iná ako účinná látka	2809-21-4	220-552-8	0,99	0,99

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)	
					Min.	Max.
Peroxid vodíka	Hydrogen Peroxide	Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	23,0	25,97
Kyselina octová	Acetic Acid	Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	14,1	15,9

2.2. **Druh (druhy) prípravku v rámci meta SPC 3**

Úprava/úpravy	SL - Rozpustný koncentrát

3. **VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 3**

Výstražné upozornenia	Zahrievanie môže spôsobiť požiar. Môže byť korozívna pre kovy. Škodlivý po požití. Toxický pri kontakte s pokožkou. Toxický pri vdýchnutí. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Žieravé pre dýchacie cesty.
Bezpečnostné upozornenia	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Uchovávajte iba v pôvodnom balení. Nevdychujte pary. Nevdychujte aerosóly. Po manipulácii starostlivo umyte odhalená koža Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Noste ochranné rukavice. Noste ochranný odev. Noste ochranné okuliare. Noste ochranu tváre. PO POŽITÍ:Vypláchnite ústa.Nevyvolávajte zvracanie. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.Pokožku opláchnite vodou. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.Pokožku opláchnite sprchou. PO VDÝCHNUTÍ:Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.A pred ďalším použitím vyperte. Okamžite volajte lekára. Okamžite volajte TOXIKOL Zozbierajte uniknutý produkt. OGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM. Uchovávajte na dobre vetranom mieste.Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte pri teplotách do 30 °C/86 °F Zneškodnite obsah licencované miesto na zber nebezpečného odpadu Zneškodnite nádobu licencované miesto na zber nebezpečného odpadu

4. **AUTORIZOVANÉ POUŽITIE (POUŽITIA) META SPC 3**

4.1. **Opis použitia**

Tabuľka 13

Použiť # 1 – CIP vrátane farmaceutického a kozmetického priemyslu

Typ výrobku	Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: - Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: huby Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: vírusy Vývojové štádium: -
Oblasti použitia	Vnútorné Všeobecne (vrátane farmaceutického a kozmetického priemyslu) Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov pomocou postupov CIP (s cirkuláciou)
Spôsob(-y) aplikácie	Spôsob: CIP - ručné alebo automatické dávkovanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa musí ručným alebo automatickým dávkovaním preniesť do zariadenia, ktoré sa má dezinfikovať. Záverečné opláchnutie (pitnou vodou) je povinné: po dezinfekčnom postupe sa ošetrené povrchy musia opláchnuť vodou a voda musí byť odvedená do kanalizácie.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Pri izbovej teplote, pri kontaktnom čase 15 minút. — Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,02 % PAA (napr. 0,135 % výrobku s 15 % PAA, t. j. 1,35 ml výrobku/liter). — Účinný proti baktériám, kvasinkám a hubám: 0,1 % PAA (napr. 0,675 % výrobku s 15 % PAA, t. j. 6,75 ml výrobku/liter). — Účinný proti baktériám, kvasinkám, hubám a vírusom: 0,15 % PAA (napr. 1 % výrobku s 15 % PAA, t. j. 10 ml výrobku/liter). Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť. Riedenie (%): 0,135-1 % Počet a časový rozvrh aplikácie: 1-2 aplikácie denne

Kategória(-ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov HDPE sud s PP zátkou: 200 litrov HDPE IBC s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1 000 litrov

4.1.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.1.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.2. **Opis použitia**

Tabuľka 14

Použiť # 2 – Dezinfekcia povrchu striekaním alebo polievaním (s následným utretím pre homogénnu distribúciu) vrátane farmaceutického a kozmetického priemyslu

Typ výrobku	Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: - Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: huby Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: vírusy Vývojové štádium: -
Oblasti použitia	Vnútorné Všeobecne (vrátane farmaceutického a kozmetického priemyslu) Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov striekaním alebo polievaním

Spôsob(-y) aplikácie	Spôsob: Striekanie alebo polievanie (s následným utretím pre homogénnu distribúciu) Detailný opis: Zriedený výrobok sa umiestni do fľaše s rozprašovačom a nastrieka sa alebo vyleje na zariadenie alebo povrch, ktorý sa má dezinfikovať (s následným utretím pre homogénnu distribúciu).
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Pri izbovej teplote, pri kontaktnom čase 15 minút. — Účinný proti baktériám, kvasinkám, hubám a vírusom: 0,15 % PAA (napr. 1 % výrobku s 15 % PAA, t. j. 10 ml výrobku/liter). Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť. Riedenie (%): 1 % Počet a časový rozvrh aplikácie: 1-2 aplikácie denne
Kategória(-ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov HDPE sud s PP zátkou: 200 litrov HDPE IBC s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1 000 litrov

4.2.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.2.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.3. **Opis použitia**

Tabuľka 15

Použiť # 3 – Dezinfekcia povrchu striekaním alebo polievaním (s následným utretím pre homogénnu distribúciu) pre veterinárnu hygienu

Typ výrobku	Výrobky typu 03 - Veterinárna hygiena
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: - Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: vírusy Vývojové štádium: -
Oblasti použitia	Vnútorné Dezinfekcia tvrdých a neporéznych a poréznych povrchov striekaním alebo polievaním. S predchádzajúcim čistením
Spôsob(-y) aplikácie	Spôsob: Striekanie alebo polievanie (s následným utretím pre homogénnu distribúciu) Detailný opis: Zriedený výrobok sa umiestni do fľaše s rozprašovačom a nastrieka sa alebo vyleje na zariadenie alebo povrch, ktorý sa má dezinfikovať (s následným utretím pre homogénnu distribúciu). Čistenie pred použitím je povinné.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Pri +10°C, pri kontaktnom čase 5 minút. — Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 0,2 % PAA (napr. približne 1,33 % výrobku s 15 % PAA, t. j. 13,3 ml výrobku/liter). Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť. Riedenie (%): 1,33 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Dezinfekcia priestorov pre zvieratá sa vykonáva po premiestnení zvierat a vyčistení budovy a odstránení predmetov, ktoré sa nemajú dezinfikovať, maximálne 1- až 2-krát denne.
Kategória(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov HDPE sud s PP zátkou: 200 litrov HDPE IBC s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1 000 litrov

4.3.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.3.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.4. **Opis použitia**

Tabuľka 16

Použiť # 4 – Dezinfekcia ponorením pre veterinárnu hygienu

Typ výrobku	Výrobky typu 03 - Veterinárna hygiena
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: - Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: vírusy Vývojové štádium: -
Oblasti použitia	Vnútorné Dezinfekcia zariadení (tvrdé/neporézne a porézne povrchy) ponorením. S predchádzajúcim čistením
Spôsob(-y) aplikácie	Spôsob: ponorením Detailný opis: Zariadenie, ktoré sa má dezinfikovať, je potrebné umiestniť do ponorného kúpeľa. Čistenie pred použitím je povinné.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Pri +10°C, pri kontaktnom čase 5 minút. — Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 0,2 % PAA (napr. 1,33 % výrobku s 15 % PAA, t. j. 13,3 ml výrobku/liter).

	Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť. Riedenie (%): 1,33 % Počet a časový rozvrh aplikácie: 1-2 aplikácie denne
Kategória(-ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov HDPE sud s PP zátkou: 200 litrov HDPE IBC s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1 000 litrov

4.4.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.4.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.5. **Opis použitia**

Tabuľka 17

Použiť # 5 – Dezinfekcia vnútorných povrchov (napr. nádrží, potrubí, nádob, plniacich strojov) pomocou CIP v potravinárskom a krmivárskom priemysle

Typ výrobku	Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: - Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: huby Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: vírusy Vývojové štádium: -

Oblasti použitia	Vnútorné V potravinárskom/krmivárskom priemysle vrátane mliekarní, pivovarov, nápojového a nealkoholického nápojového priemyslu, v potravinárskom a mäsospracujúcom priemysle (okrem bitúnkov a iných procesov s krvou) Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov pomocou postupov CIP (s cirkuláciou)
Spôsob(-y) aplikácie	Spôsob: CIP - ručné alebo automatické dávkovanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa musí ručným alebo automatickým dávkovaním preniesť do zariadenia, ktoré sa má dezinfikovať. Pri použití v mliekarenskom priemysle je povinné čistenie pred dezinfekčným postupom. Pre všetky priemyselné odvetvia je povinné záverečné opláchnutie (pitnou vodou): po dezinfekčnom postupe sa ošetrené povrchy opláchnu vodou a voda sa odvedie do kanalizácie.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Pri izbovej teplote, pri kontaktnom čase 15 minút. — Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,02 % PAA (napr. 0,135 % výrobku s 15 % PAA, t. j. 1,35 ml výrobku/liter). — Účinný proti baktériám, kvasinkám a hubám: 0,1 % PAA (napr. 0,675 % výrobku s 15 % PAA, t. j. 6,75 ml výrobku/liter). — Účinný proti baktériám, kvasinkám, hubám a vírusom: 0,15 % PAA (napr. 1 % výrobku s 15 % PAA, t. j. 10 ml výrobku/liter). Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť. Riedenie (%): 0,135-1 % Počet a časový rozvrh aplikácie: 1-2 aplikácie denne
Kategória(-ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov HDPE sud s PP zátkou: 200 litrov HDPE IBC s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1 000 litrov

4.5.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.5.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.6. **Opis použitia**

Tabuľka 18

Použiť # 6 – Dezinfekcia povrchu striekaním alebo polievaním (s následným utretím pre homogénnu distribúciu) v potravinárskom a krmivárskom priemysle

Typ výrobku	Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: - Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: huby Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: vírusy Vývojové štádium: -
Oblasti použitia	Vnútorné V potravinárskom/krmivárskom priemysle vrátane mliekarní, pivovarov, nápojového a nealkoholického nápojového priemyslu, v potravinárskom a mäsospracujúcom priemysle (okrem bitúnkov a iných procesov s krvou) Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov striekaním alebo polievaním
Spôsob(-y) aplikácie	Spôsob: Striekanie alebo polievanie (s následným utretím pre homogénnu distribúciu) Detailný opis: Zriedený výrobok sa umiestni do fľaše s rozprašovačom a nastrieka sa alebo vyleje na zariadenie alebo povrch, ktorý sa má dezinfikovať (s následným utretím pre homogénnu distribúciu). Pri použití v mliekarenskom priemysle je povinné čistenie pred dezinfekčným postupom.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Pri izbovej teplote, pri kontaktnom čase 15 minút. — Účinný proti baktériám, kvasinkám, hubám a vírusom: 0,15 % PAA (napr. 1 % výrobku s 15 % PAA, t. j. 10 ml výrobku/liter). Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť.

	Riedenie (%): 1 % Počet a časový rozvrh aplikácie: 1-2 aplikácie denne
Kategória(-ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov HDPE sud s PP zátkou: 200 litrov HDPE IBC s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1 000 litrov

4.6.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.6.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.7. **Opis použitia**

Tabuľka 19

Použiť # 7 – Dezinfekcia ponorením v potravinárskom a krmivárskom priemysle

Typ výrobku	Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: - Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: huby Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: vírusy Vývojové štádium: -

Oblasti použitia	Vnútorné V potravinárskom/krmivárskom priemysle vrátane mliekarní, pivovarov, nápojového a nealkoholického nápojového priemyslu, v potravinárskom a mäsospracujúcom priemysle (okrem bitúnkov a iných procesov s krvou) Dezinfekcia zariadení (tvrdé a neporézne povrchy) ponorením
Spôsob(-y) aplikácie	Spôsob: ponorením Detailný opis: Zariadenie, ktoré sa má dezinfikovať, je potrebné umiestniť do ponorného kúpeľa. Pri použití v mliekarenskom priemysle je povinné čistenie pred dezinfekčným postupom.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Pri izbovej teplote, pri kontaktnom čase 15 minút. — Účinný proti baktériám, kvasinkám, hubám a vírusom: 0,15 % PAA (napr. 1 % výrobku s 15 % PAA, t. j. 10 ml výrobku/liter). Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť. Riedenie (%): 1 % Počet a časový rozvrh aplikácie: 1-2 aplikácie denne
Kategória(-ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov HDPE sud s PP zátkou: 200 litrov HDPE IBC s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1 000 litrov

4.7.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.7.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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*

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

5. **Všeobecné pokyny na používanie** ([3]) **meta SPC 3**

5.1. **Pokyny na používanie**

Dezinfekčný cyklus (LEN na povrchovú dezinfekciu):

— Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, sa musia pred dezinfekčným postupom vyčistiť a používateľ musí dôkladne vyčistiť, opláchnuť a vypustiť čistiace kvapaliny z povrchov, ktoré sa majú dezinfikovať.

— Výrobky sa musia pred použitím zriediť v pitnej vode.

Miera riedenia a čas kontaktu závisí od uvažovaného použitia. Pozrite si opis spôsobu aplikácie pre jednotlivé použitia.

Dezinfekčné postupy pomocou CIP:

— záverečný krok oplachovania (pitnou vodou).

Po dezinfekčnom postupe sa nádoby CIP (potrubia a nádrže) vypustia a opláchnu vodou v podmienkach uzavretého systému.

Dezinfekčné postupy ponorením:

— roztok sa nesmie opätovne použiť.

Kúpeľ používajte len raz denne po skončení výroby a denne ho vymeňte za čerstvý roztok.

Dezinfekčné postupy postrekom:

— Navlhčite celý povrch (aplikačná dávka > 20 ml/m^2, ale maximálne 100 ml/m^2), aby sa povrch udržal vlhký počas požadovaného času kontaktu.

— Zariadenie nepoužívajte, kým sa výrobok úplne nevstrebe do povrchu alebo nevysuší na vzduchu.

Pre použitie PT3:

— Nepoužívajte zariadenia/povrchy a nedovoľte vstup zvieratám/hydine do ošetrovaného priestoru, kým sa prípravok úplne nevstrebe do povrchu alebo nevysuší na vzduchu.

— Tieto výrobky sa nemôžu používať na dezinfekciu vozidiel na prepravu zvierat.

5.2. **Opatrenia na zmiernenie rizika**

— Používajte chemické okuliare v súlade s európskou normou EN 16321 alebo ekvivalentné, ochranný odev chemicky odolný voči biocídnemu výrobku a rukavice odolné voči chemikáliám, klasifikované podľa európskej normy EN 374 alebo ekvivalentné. Okuliare, ochranný odev a materiál rukavíc (najlepšie z butylovej gumy) špecifikuje držiteľ autorizácie v rámci informácií o výrobku. Týmto nie je dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Úplné názvy noriem a právnych predpisov EN nájdete v časti 6.

— Používajte pri primeranom vetraní. Používajte technické ovládacie prvky na udržanie hladiny v ovzduší pod úrovňou požiadaviek alebo smerníc pre expozičné limity. Úroveň v ovzduší by sa mala udržiavať pod úrovňou smerníc pre expozíciu. Pri všetkých aplikáciách utieraním a striekaním sa v miestnostiach, kde sa aplikácia vykonáva, vyžaduje vetranie s intenzitou najmenej 10 výmen vzduchu za hodinu.

— Ak je potrebná ochrana dýchacích ciest (t. j. keď koncentrácia PAA a/alebo H2O2 prekročí ich príslušné akútna inhalačná expozičná koncentrácia (AEC) (0,5 mg/m^3 a 1,25 mg/m^3), použite schválený respirátor na čistenie vzduchu alebo pretlakový respirátor s prívodom vzduchu, v závislosti od potenciálnej koncentrácie vo vzduchu.

— Nepoužívajte zariadenia a povrchy ani nedovoľte vstup zvieratám/ hydine do ošetrovaného priestoru, kým sa výrobok úplne neabsorbuje do povrchu alebo nevysuší na vzduchu.

— Uchovávajte mimo dosahu detí a necieľových zvierat a domácich zvierat.

— Opätovný vstup do ošetreného priestoru je povolený len vtedy, keď sú hladiny kyseliny peroctovej a peroxidu vodíka vo vzduchu nižšie ako inhalačná AEC (0,5 mg/m^3 pre PAA a 1,25 mg/m^3 pre H2O2).

([3]) Pokyny na používanie, opatrenia na zmiernenie rizík a ďalšie pokyny na používanie v tomto oddiele sú platné pre všetky autorizované použitia v rámci meta SPC 3.

— Počas fázy aplikácie sa v ošetrovanom priestore nesmú nachádzať žiadne okolostojace osoby.

— Zvieratá by sa mali pred ošetrením odstrániť.

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

— PRI POŽITÍ: Okamžite vypláchnite ústa. Ak je exponovaná osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

— PO ZASIAHNUTÍ KOŽE: Okamžite umyte pokožku veľkým množstvom vody. Pred opätovným použitím si vyzlečte všetok kontaminovaný odev a vyperte ho. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Po umytí pokožky: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

— Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: Začnite s opatreniami na podporu života, potom zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM

— PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Okamžite niekoľko minút vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

— Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: Oči by sa mali opakovane vyplachovať aj cestou k lekárovi, ak boli vystavené alkalickým chemikáliám (pH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová.

— PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte sa na čerstvý vzduch a udržiavajte pokoj v polohe pohodlnej na dýchanie. Okamžite zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

— Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: Okamžite začnite s opatreniami na podporu života a potom zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM.

— Ak sa vyskytnú príznaky: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

— Ak sa nevyskytnú žiadne príznaky: Zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.

— Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: V prípade potreby začnite s opatreniami na podporu života, potom zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM.

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

— S týmto biocídnym výrobkom by sa malo pri likvidácii v nepoužitom a nekontaminovanom stave zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES. Všetky postupy likvidácie musia byť v súlade so všetkými národnými a regionálnymi zákonmi a všetkými obecnými alebo miestnymi predpismi upravujúcimi nebezpečný odpad. Nevyhadzujte ho do žiadnej kanalizácie, na zem ani do žiadneho vodného útvaru. Zabráňte úniku do životného prostredia. Spaľovanie pri vysokej teplote je prijateľný postup.

— Nádoby sa nedajú opätovne naplniť. Nádoby opätovne nepoužívajte ani nenapĺňajte. Nádoby by sa mali po vyprázdnení okamžite trikrát alebo pod tlakom vypláchnuť vodou. Potom sa môžu ponúknuť na recykláciu alebo obnovu na biocídne výrobky, alebo sa môžu prepichnúť a zlikvidovať na sanitárnej skládke alebo iným postupom schváleným vnútroštátnymi a miestnymi orgánmi. Odpadovú kvapalinu z oplachovania použitých nádob odošlite do schváleného zariadenia na spracovanie odpadu.

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

— Skladujte pri teplote od 0 °C do 30 °C

— Skladujte v tme

— Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Ak sa výrobok nepoužíva, uchovávajte ho v pôvodnej nádobe. Nádoba sa musí skladovať a prepravovať vo vzpriamenej polohe, aby sa zabránilo vyliatiu obsahu cez ventilačný otvor, ak je ním nádoba vybavená.

— Neskladujte v hliníku, uhlíkovej oceli, medi, mäkkej oceli, železe a zabráňte kontaktu s nimi.

— Zabráňte kontaktu s amínmi, amoniakom, silnými kyselinami, silnými zásadami, silnými oxidačnými činidlami.

— Doba skladovania : Meta-SPC 3 (15 % PAA): 12 mesiacov

6. **Ďalšie informácie**

S ohľadom na poznámku „Kategória (kategórie) používateľov“:

Profesionáli (vrátane priemyselných používateľov) sú vyškolení odborníci, ak to vyžadujú vnútroštátne právne predpisy.

Úplné názvy noriem EN a právnych predpisov uvedených v oddiele 5.2:

EN 16321- Ochrana očí a tváre pre používateľov v zamestnaní – časť 1: všeobecné požiadavky.

EN 374 - Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 1: terminológia a požiadavky na výkon pri chemických rizikách.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc (Ú. v. L 312, 22. 11. 2008, s. 3).

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásta samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) (Ú. v. L 131, 5. 5. 1998, s. 11).

7. **Tretia informačná úroveň: jednotlivé výrobky v meta SPC 3**

7.1. **Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný názov	Peracetic Acid 15%		Oblasť trhu: EU		
	PERSAN S15		Oblasť trhu: EU		
	Kilco Peroxtif 15%		Oblasť trhu: EU		
	Perosan 15		Oblasť trhu: EU		
	Oxysan 15		Oblasť trhu: EU		
	Percid 15		Oblasť trhu: EU		
	AGRI-PER 15%		Oblasť trhu: EU		
	Primuzon PE 15		Oblasť trhu: EU		
	Talogen 15		Oblasť trhu: EU		
	DSC Forte Des Oxy		Oblasť trhu: EU		
	ASL-Multikill 15		Oblasť trhu: EU		
	nu-Peracid 15		Oblasť trhu: EU		
	DI 1011		Oblasť trhu: EU		
	Sterilforte		Oblasť trhu: EU		
Číslo autorizácie	EU-0028970-0005 1-3				
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	15,0
HEDP	etidronic acid	Iná ako účinná látka	2809-21-4	220-552-8	0,99
Peroxid vodíka	Hydrogen Peroxide	Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	25,109
Kyselina octová	Acetic Acid	Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	15,07