

Souhrn vlastností biocidního přípravku pro kategorii biocidních přípravků

Název kategorie biocidních přípravků: QUARON PAA Family

Typ přípravku (typy přípravků): Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

Číslo povolení: CZ-0024558-0000

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3: CZ-0024558-0000

Obsah

Část I. – První úroveň informací	1
1. Administrativní informace	1
2. Složení a forma kategorie přípravků	3
Část II. – Druhá úroveň informací – meta SPC	3
1. Administrativní informace o meta SPC - INDAL PAA 3.5	3
2. Složení meta SPC	4
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC	4
4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC	5
5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC	14
6. Další informace	16
7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC	16
1. Administrativní informace o meta SPC - INDAL PAA 2.5	17
2. Složení meta SPC	18
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC	18
4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC	19
5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC	21
6. Další informace	22
7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC	22
1. Administrativní informace o meta SPC - INDAL PAA 5	23
2. Složení meta SPC	24
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC	24
4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC	25
5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC	47
6. Další informace	49
7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC	49
1. Administrativní informace o meta SPC - INDAL PAA 15	51
2. Složení meta SPC	51
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC	52

4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC	53
5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC	58
6. Další informace	59
7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC	60
1. Administrativní informace o meta SPC - INDAL OXY MOUSS	61
2. Složení meta SPC	61
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC	62
4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC	63
5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC	67
6. Další informace	68
7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC	68
1. Administrativní informace o meta SPC - INDAL TAP 5	69
2. Složení meta SPC	70
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC	70
4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC	71
5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC	73
6. Další informace	74
7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC	75

Část I. – První úroveň informací

1. Administrativní informace

1.1. Název kategorie biocidních přípravků

QUARON PAA Family

1.2. Typ přípravku (typy přípravků)

Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

1.3. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	STOCKMEIER FRANCE SAS
	Adresa	3 rue de la Buhotière 35091 RENNES Francie
Číslo povolení	CZ-0024558-0000	
Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3	CZ-0024558-0000	
Datum udělení povolení	17/08/2021	
Datum skončení platnosti povolení	10/08/2030	

1.4. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

Název výrobce

STOCKMEIER SAS

Adresa výrobce

3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francie

Umístění výrobních závodů

3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francie

Rue des Criquiers 60220 Formerie Francie

Oqema - Tovární 2093 356 80 Sokolov Česká republika

Název výrobce

STOCKMEIER Chemie Eilenburg

Adresa výrobce

Gustav-Adolf-Ring 5 04838 Eilenburg Německo

Umístění výrobních závodů

Gustav-Adolf-Ring 5 04838 Eilenburg Německo

Název výrobce

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG

Adresa výrobce

Am Stadtholz 37 33609 Bielefeld Německo

Umístění výrobních závodů

Am Stadtholz 37 33609 Bielefeld Německo

1.5. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

Účinná látka

1340 - kyselina peroxyoctová

Název výrobce

STOCKMEIER SAS

Adresa výrobce

3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francie

Umístění výrobních závodů

3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francie

Rue des Criquiers 60220 Formerie Francie

2. Složení a forma kategorie přípravků

2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení kategorie biocidních přípravků

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
kyselina peroxyoctová		účinná látka	79-21-0	201-186-8	1,2 - 15,8
Hydrogen peroxide		Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	13 - 35,5
Acetic acid		Neúčinná látka	64-19-7	200-580-7	2,2 - 13,8
Sulphuric acid		Neúčinná látka	7664-93-9	231-639-5	0 - 13,5
Alcohol C10 ethoxylated		Neúčinná látka			0 - 3

2.2. Typ(y) složení (forma)

SL - Rozpustný koncentrát

Část II. – Druhá úroveň informací – meta SPC

1. Administrativní informace o meta SPC

1.1. Identifikátor meta SPC

INDAL PAA 3.5

1.2. Přípona k číslu povolení

1-1

1.3 Typ přípravku (typy přípravků)

Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)

2. Složení meta SPC

2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení meta SPC

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
kyselina peroxyoctová		účinná látka	79-21-0	201-186-8	2,6 - 2,6
Hydrogen peroxide		Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	25 - 25
Acetic acid		Neúčinná látka	64-19-7	200-580-7	5 - 5
Sulphuric acid		Neúčinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,96 - 0,96

2.2. Typ(y) složení (forma) meta SPC

Forma (formy)

SL - Rozpustný koncentrát

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC

Standardní věty
o nebezpečnosti

Může být korozivní pro kovy.
Může zesílit požár; oxidant.
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Zdraví škodlivý při požití. Zdraví škodlivý při vdechování.
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. – Zákaz kouření.
Uchovávejte odděleně od oděvů a jiných hořlavých materiálů.
Proveďte preventivní opatření proti smíchání s hořlavými materiály .
Uchovávejte pouze v původním balení.
Nevdechujte páry.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Používejte ochranné prostředky.

PŘI POŽITÍ:Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI POŽITÍ:Vypláchněte ústa.NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.Opláchněte kůži vodou.

PŘI VDECHNUTÍ:Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:Několik minut opatrně oplachujte vodou.Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Vypláchněte ústa.

V případě požáru:K uhašení použijte ..

Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

Uniklý produkt seberte.

Skladujte na dobře větraném místě.Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Skladujte uzamčené.

Odstraňte obsah předáním oprávněné osobě.

Odstraňte obal předáním oprávněné osobě.

4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC

4.1 Popis použití

Použití 1 - Dezinfekce odpadních vod, výluhů a tekutých laboratorních odpadů v uzavřených systémech v laboratořích lékařské biologie

Typ přípravku

Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Odpadní vody, které mohou být biologicky kontaminovány činnostmi v lékařských biologických laboratořích (např. anatomopatologie, mikrobiologické služby molekulární biologie), v dialyzačních službách, v pohřebních službách apod. nelze vypouštět do běžných odpadních vod, aniž by byly deaktivovány „vhodnými prostředky“. Výtoky z lékařských analytických přístrojů jsou vypouštěny do zařízení umístěného pod laboratorním stolem: První komora je skladovací, a po dosažení dostatečné hladiny kapaliny se odpadní voda automaticky odvádí do druhé komory k dávkovému zpracování. Během 30 minut po automatické injektáži (v/v) dezinfekčního prostředku se odpadní voda smíchá: na konci čištění se inaktivovaná odpadní voda vypouští do běžné odpadní vody. Proces je řízen automaticky a regulován snímači / sondami / mikroprocesory.

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Bakterie
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Houby/kvasinky
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Mykobakterie
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Viruses
Vývojové stadium: Žádné informace

Oblast použití

Vnitřní

Venkovní

Vnitřní a venkovní dezinfekce odpadních vod (včetně výluhů a tekutých laboratorních odpadů) v laboratořích lékařské biologie - V uzavřených systémech

Metoda(y) aplikace

Metoda: Uzavřený systém

Podrobný popis:

Koncentrovaný roztok přípravku se automaticky zředí v odpadní vodě pomocí proporčního automatického dávkovacího systému nebo Venturiho systému podle návodu k použití příslušného aplikačního zařízení.

Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: -

Ředění (%): Za znečištěných podmínek při teplotě +20 °C v době kontaktu 30 minut: - Účinek na bakterie (včetně Legionella pneumophila, Salmonella typhimurium a Listeria monocytogenes) a na kvasinky: 0,5% - Účinek na houby: 2% - Účinek na mykobakterie: 1,5% - Účinek na viry 1.5%

Počet a načasování aplikace:

-

Kategorie uživatelů

profesionál

Velikost balení a obalový materiál

0,25-1-5-10-20-200-1000l HDPE

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

4.2 Popis použití

Použití 2 - Dezinfekce uzavřených cirkulačních okruhů pomocí čištění v soukromém a veřejném farmaceutickém a kosmetickém průmyslu a institucích

Typ přípravku

Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Bakterie včetně sporulujících a mykobakterií
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Houby/kvasinky
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Viry
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Bakteriofágy
Vývojové stadium: Žádné informace

Oblast použití

Metoda(y) aplikace	<p>Vnitřní</p> <p>Vnitřní dezinfekce uzavřených cirkulačních okruhů k proplachovému čištění na místě ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu a institucí.</p> <p>Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporcionálního automatického dávkovacího systému nebo Venturiho systému. Přípravek se poté aplikuje automaticky a nepřetržitě po dobu zpracování v uzavřených systémech k proplachovému čištění na místě.</p> <p>Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.</p> <p>(Automatický systém je napájen elektricky a Venturiho systém pracuje pouze s mechanikou tekutin, neboť voda v čerpadle rychle cirkuluje a vytváří podtlak, kdy je přípravek nasáván přes sací sítko. Z hlediska míchání, plnění a expozice jsou oba systémy identické)</p>
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	<p>Míra aplikace: - Ředění (%): V čistém prostředí, při +20 °C: Před dezinfekcí povrch důkladně očistěte a opláchněte. - Účinek na bakterie (včetně Salmonella typhimurium a Listeria monocytogenes) a na kvasinky: 0,6% za 5 minut kontaktního času - Účinek na houby a sporotvorné bakterie: 2% za 15 minut kontaktního času - Účinek na mykobakterie a viry: 1,5% za 30 minut kontaktního času - Účinek na bakteriofágy: 0,2% za 15 minut kontaktního času Počet a načasování aplikace: -</p>
Kategorie uživatelů	profesionál
Velikost balení a obalový materiál	0,25-1-5-10-20-200-1000l HDPE

4.2.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1

4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

4.3 Popis použití

Použití 3 - Dezinfekce povrchu ručním postřikem v zemědělsko-potravinářském průmyslu

Typ přípravku

Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Bakterie včetně sporulujících a mykobakterie
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Houby/kvasinky
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Viry
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Bakteriofágy
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Biofilmy
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Bakteriofágy
Vývojové stadium: Žádné informace

Oblast použití

Vnitřní

Vnitřní dezinfekce otevřených povrchů, materiálů nebo zařízení, stěn nebo podlah ručním postřikem v zemědělsko-potravinářském průmyslu.

Metoda(y) aplikace

Metoda: Postřik
Podrobný popis:

	<p>Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporcionálního automatického dávkovacího systému nebo Venturiho systému. Přípravek se následně nanáší ručním postříkem na příslušný povrch.</p> <p>Zařízení k postříku: nízký až střední tlak (4 až 7 barů) Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.</p>
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	<p>Míra aplikace: - Ředění (%): Na tvrdém neporézním povrchu po předchozím očištění při +20 °C Před dezinfekcí povrch důkladně očistěte a opláchněte. Povrch je nutně řádně navlhčit. Aplikační dávka je 20 ml/m². - Účinek na bakterie (včetně Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes a Legionella pneumophila) a na kvasinky: 0,6% za 5 minut kontaktního času - Účinek na houby a sporotvorné bakterie: 2% za 15 minut kontaktního času - Účinek na viry 1,5% za 30 minut kontaktního času - Účinek na bakteriofágy: 0,2% za 15 minut kontaktního času - Účinné pro odstranění biofilmů: 0,4% za 15 minut kontaktního času Počet a načasování aplikace: -</p>
Kategorie uživatelů	profesionál
Velikost balení a obalový materiál	0,25-1-5-10-20-200-1000l HDPE

4.3.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1

4.3.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

4.4 Popis použití

Použití 4 - Dezinfekce uzavřených cirkulačních okruhů proplachovým čištěním na místě (s cirkulací) v zemědělsko-potravinářském průmyslu

Typ přípravku

Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Bakterie včetně sporulujících a mykobakterie
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Houby/kvasinky
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Viry
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Biot filmy
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Bakteriofágy
Vývojové stadium: Žádné informace

Oblast použití

Vnitřní

Vnitřní dezinfekce uzavřených cirkulačních okruhů proplachovým čištěním na místě v zemědělsko-potravinářském průmyslu

Metoda(y) aplikace

Metoda: Uzavřený systém

Podrobný popis:

Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporcionálního automatického dávkovacího systému nebo Venturiho systému. Přípravek se poté aplikuje automaticky a nepřetržitě po dobu zpracování v uzavřených systémech k proplachovému čištění na místě.

Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: -

Ředění (%): V čistém prostředí, při +20 °C: Před dezinfekcí povrch důkladně očistěte a

	<p>opláchněte. - Účinek na bakterie (včetně Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes a Legionella pneumophila) a na kvasinky: 0,6% za 5 minut kontaktního času - Účinek na houby a sporotvorné bakterie: 2% za 15 minut kontaktního času - Účinek na viry 1,5% za 30 minut kontaktního času - Účinek na bakteriofágy: 0,2% za 15 minut kontaktního času - Účinné pro odstranění biofilmů: 0,4% za 15 minut kontaktního času</p> <p>Počet a načasování aplikace: -</p>
Kategorie uživatelů	profesionál
Velikost balení a obalový materiál	0,25-1-5-10-20-200-1000l HDPE

4.4.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1

4.4.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

4.5 Popis použití

Použití 5 - Dezinfekce povrchu ručním namáčením v zemědělsko-potravinářském průmyslu.

Typ přípravku	Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Nejsou data Obecný název: Bakterie včetně sporulujících a mykobakterií Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Houby/kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Viry Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Biofilmy Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Bakteriofágy Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Vnitřní dezinfekce povrchu ručním namáčením v zemědělsko-potravinářském průmyslu.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Otevřený systém: aplikace máčením (pouze pro kontejnery) Podrobný popis: Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporcionálního automatického dávkovacího systému nebo Venturiho systému. Přípravek se následně nanáší na příslušný povrch ručním namáčením. Během namáčení v lázních nedochází k ohřevu. Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: - Ředění (%): Na tvrdém neporézním povrchu po předchozím očištění při +20 °C Před dezinfekcí povrch důkladně očistěte a opláchněte, nebo se ujistěte, že je navlhčený. - Účinek na bakterie (včetně Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes a Legionella pneumophila) a na kvasinky: 0,6% za 5 minut kontaktního času - Účinek na houby a sporotvorné bakterie: 2% za 15 minut kontaktního času - Účinek na viry 1,5% za 30 minut kontaktního času - Účinek na bakteriofágy: 0,2% za 15 minut kontaktního času - Účinné pro odstranění biofilmů: 1% za 15 minut kontaktního času V případě viditelného znečištění je nutné namáčecí roztok vyměnit za čerstvý roztok, minimálně však jednou denně. Počet a načasování aplikace: -

Kategorie uživatelů	profesionál
Velikost balení a obalový materiál	5-10-20-200-1000l HDPE

4.5.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1

4.5.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC

5.1. Pokyny pro používání

Viz popis metody nanášení související s jednotlivým způsobem použití.

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

- 1) Určeno pro aplikace automatického čerpání/míchání a plnění pro PT2 a 4: Profesionální uživatelé jsou povinni používat rukavice a ochranný oděv. Je nutno zabránit přístupu nepovolaných osob do míst manuálního připojení biocidního přípravku k systémům automatického míchání a plnění. Platí povinnost používání ochranných dýchacích prostředků s ochranným faktorem 10. Vyžaduje se alespoň respirátor filtrující vzduch (PAPR) s přilbou/kapucí/maskou (TH1/TM1) nebo polomaska/celomaska s kombinovaným filtračním plynem/P2 (typ filtru (kódové písmeno, barva) musí být uveden držitelem oprávnění v rámci informace o přípravku).
- 2) Pro ruční postřik při aplikacích PT 4 v zemědělsko-potravinářském průmyslu: povinné jsou rukavice, ochranný oděv a polomaska. Během postřiku je nutné zamezit přístup nepovolaných osob do ošetřené oblasti. Opakovaný vstup je povolen pouze po odvětrání a ve stavu, kdy koncentrace ve vzduchu poklesne pod přijatelnou expoziční koncentraci (AEC).
- 3) K ručnímu namáčení při aplikacích PT 4: povinné jsou rukavice, ochranný oděv. Ochrana dýchacích cest (ODC) se zde nevyžaduje
- 4) U všech aplikací postřikem: „Ošetřený povrch je nutné opláchnout ještě před zaschnutím.
- 5) K ručnímu oplachu a ručnímu vypouštění pro aplikace PT 2 a 4: nevyžadují se žádné osobní ochranné prostředky (OOP) ani ochrana dýchacích cest.
- 6) Proces ředění je nutné provádět s využitím automatického dávkovacího systému.
- 7) Pro všechny aplikace namáčením: „Během namáčení v lázních nedochází k ohřevu. Místnost musí být dostatečně dobře větraná v míře 10 výměn vzduchu za hodinu.
- 8) Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.
- 9) Před uvolněním přístupu veřejnosti do ošetřených oblastí zajistěte dostatečné odvětrání.
- 10) Během postřiku a do opláchnutí povrchu je nutné zamezit přístup nepovolaným osobám do prostor venkovní aplikace a do okolní oblasti s dosahem 20 m.
- 11) Proces ředění je nutné provádět s využitím automatického dávkovacího systému.
- 12) Pro veškeré postupy míchání a plnění a pro všechny aplikace postřiku: Místnost musí být dostatečně dobře větraná v míře 10 výměn vzduchu za hodinu.
- 13) Pro všechny oblasti postřiku: po aplikaci okamžitě opustit daný prostor.

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

Pravděpodobné přímé nebo nepřímé účinky:

- Může být korozivní pro kovy.
- Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.
- Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

První pomoc:

- PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO na tel.: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02 nebo lékaře.
- PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
- PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
- PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- v případě kontaktu s kůží, očí, vdechnutí nebo požití: „Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc“.

Nouzová opatření na ochranu životního prostředí:

- Zabraňte uvolnění do životního prostředí
- Uchovávejte pouze v původním obalu

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Viz obecný návod k použití skupiny biocidních přípravků «QUARON PAA»

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

Doba skladovatelnosti přípravků meta-SPC je stanovena na 18 měsíců.
Na etiketě musí být uvedeno „Skladujte při teplotě do 30 °C“ a „Chraňte před mrazem“.
Chraňte před světlem

6. Další informace

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než uvedených v části č. 3, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Telefonní číslo pro naléhavé situace:
Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
tel: 224 919 293 a 224 915 402

7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC

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

Obchodní název

ARVO PAA 2.5	Tržní prostor: CZ
INDAL PAA 3.5	Tržní prostor: CZ
INDAL PERACID 25	Tržní prostor: CZ
PAA 2.5	Tržní prostor: CZ
DAP 10	Tržní prostor: CZ

Číslo povolení

(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 -
Vnitrostátní povolení)

PERACID 25	Tržní prostor: CZ
CZ-0024558-0001 1-1	

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
kyselina peroxyoctová		účinná látka	79-21-0	201-186-8	2,6
Hydrogen peroxide		Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	25
Acetic acid		Neúčinná látka	64-19-7	200-580-7	5
Sulphuric acid		Neúčinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,96

1. Administrativní informace o meta SPC

1.1. Identifikátor meta SPC

INDAL PAA 2.5

1.2. Přípona k číslu povolení

1-2

1.3 Typ přípravku (typy přípravků)

Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)

2. Složení meta SPC

2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení meta SPC

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
kyselina peroxyoctová		účinná látka	79-21-0	201-186-8	2 - 2
Hydrogen peroxide		Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	35,5 - 35,5
Acetic acid		Neúčinná látka	64-19-7	200-580-7	2,2 - 2,2
Sulphuric acid		Neúčinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,3 - 0,3

2.2. Typ(y) složení (forma) meta SPC

Forma (formy)

SL - Rozpustný koncentrát

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC

Standardní věty
o nebezpečnosti

Může zesílit požár; oxidant.
Může být korozivní pro kovy.
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Zdraví škodlivý při požití. Zdraví škodlivý při vdechování.
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. – Zákaz kouření.
Uchovávejte odděleně od oděvů a jiných hořlavých materiálů.
Proveďte preventivní opatření proti smíchání s hořlavými materiály
Uchovávejte pouze v původním balení.
Nevdechujte páry.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Používejte ochranné prostředky.

PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Vypláchněte ústa.

V případě požáru: K uhašení použijte .

Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

Uniklý produkt seberte.

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Skladujte uzamčené.

Odstraňte obsah předáním oprávněné osobě.

Odstraňte obal předáním oprávněné osobě.

4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC

4.1 Popis použití

Použití 1 - Dezinfekce uzavřených cirkulačních okruhů úklidem v soukromém a veřejném bazénu, v balneoterapické lázni, v soukromých rybnících a v sanitární teplovodní síti

Typ přípravku

Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Nejsou data
 Obecný název: Bakterie
 Vývojové stadia: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
 Obecný název: Houby/kvasinky

	<p>Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Latinský název: Nejsou data Obecný název: Jednobuněčné zelené řasy a modrozelené řasy (sinice) Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Latinský název: Nejsou data Obecný název: Viry Vývojové stadium: Žádné informace</p>
Oblast použití	<p>Vnitřní</p> <p>Venkovní</p> <p>Vnitřní a venkovní dezinfekce uzavřených cirkulačních okruhů úklidem v soukromém a veřejném bazénu, v balneoterapické lázni, v soukromých rybnících a v sanitární vodovodní síti (radiátory).</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporčního automatického dávkovacího systému nebo Venturiho systému. Zředěný přípravek se poté aplikuje automaticky a nepřetržitě po dobu zpracování v uzavřených systémech k proplachovému čištění na místě. Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.</p>
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	<p>Míra aplikace: - Ředění (%): V čistém prostředí, při +20 °C: Před dezinfekcí povrch důkladně očistěte a opláchněte. - Účinek na bakterie (včetně Legionella pneumophila), na kvasinky a na viry (včetně lidského rotaviru): 0,4% za 60 minut kontaktního času - Účinek na houby: 2% za 60 minut kontaktního času - Účinek na jednobuněčné zelené řasy a modrozelené řasy (sinice): 2 % za 48 hodin kontaktního času Počet a načasování aplikace: -</p>
Kategorie uživatelů	<p>profesionál</p>
Velikost balení a obalový materiál	<p>0,25-1-5-10-20-200-1000l HDPE</p>

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC

5.1. Pokyny pro používání

Prostudujte prosím autorizovaná použití.

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

- 1) K ručnímu míchání a plnění pro aplikace PT2: povinné jsou rukavice, ochranný oděv a obličejový štít.
- 2) Určeno pro aplikace automatického čerpání/míchání a plnění pro PT2: povinné jsou rukavice, ochranný oděv. Je nutno zabránit přístupu nepovolaných osob do míst manuálního připojení biocidního přípravku k systémům automatického míchání a plnění. Platí povinnost používání ochranných dýchacích prostředků s ochranným faktorem 10. Vyžaduje se alespoň respirátor filtrující vzduch (PAPR) s přílbou/kapucí/maskou (TH1/TM1) nebo polomaska/celomaska s kombinovaným filtračním plynem/P2 (typ filtru (kódové písmeno, barva) musí být uveden držitelem oprávnění v rámci informace o přípravku).
- 3) Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.
- 4) Během postřiku a do opláchnutí povrchu je nutné zamezit přístup nepovolaným osobám do prostor venkovní aplikace a do okolní oblasti s dosahem 20 m.
- 5) Proces ředění je nutné provádět s využitím automatického dávkovacího systému, s výjimkou použití 2.3
- 6) Pro veškeré postupy míchání a plnění: Místnost musí být dostatečně dobře větraná v míře 10 výměn vzduchu za hodinu.

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

Pravděpodobné přímé nebo nepřímé účinky:

- Může být korozivní pro kovy.
- Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.
- Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

První pomoc:

- PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO na tel.: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02 nebo lékaře.
- PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
- PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
- PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- v případě kontaktu s kůží, očí, vdechnutí nebo požití: „Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc“.

Nouzová opatření na ochranu životního prostředí:

- Zabraňte uvolnění do životního prostředí
- Uchovávejte pouze v původním obalu

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Viz obecný návod k použití skupiny biocidních přípravků «QUARON PAA»

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

Doba skladovatelnosti je stanovena na 18 měsíců.
Na etiketě musí být uvedeno „Skladujte při teplotě do 30 °C“ a „Chraňte před mrazem“.
Chraňte před světlem

6. Další informace

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než uvedených v části č. 3, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Telefonní číslo pro naléhavé situace:
Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
tel: 224 919 293 a 224 915 402

7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC

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

Obchodní název

INDAL PAA 2.5	Tržní prostor: CZ
PAA 2.35	Tržní prostor: CZ
DAP 2.35	Tržní prostor: CZ
PAA POOL 2.35	Tržní prostor: CZ

Číslo povolení

(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 -
Vnitrostátní povolení)

CZ-0024558-0002 1-2

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
kyselina peroxyoctová		účinná látka	79-21-0	201-186-8	2
Hydrogen peroxide		Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	35,5
Acetic acid		Neúčinná látka	64-19-7	200-580-7	2,2
Sulphuric acid		Neúčinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,3

1. Administrativní informace o meta SPC**1.1. Identifikátor meta SPC**

INDAL PAA 5

1.2. Přípona k číslu povolení

1-3

1.3 Typ přípravku (typy přípravků)

Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

2. Složení meta SPC

2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení meta SPC

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
kyselina peroxyoctová		účinná látka	79-21-0	201-186-8	5,3 - 5,3
Hydrogen peroxide		Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	25,5 - 25,5
Acetic acid		Neúčinná látka	64-19-7	200-580-7	8,2 - 8,2
Sulphuric acid		Neúčinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,96 - 0,96

2.2. Typ(y) složení (forma) meta SPC

Forma (formy)

SL - Rozpustný koncentrát

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC

Standardní věty
o nebezpečnosti

Zahřívání může způsobit požár.

Může být korozivní pro kovy.

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Zdraví škodlivý při požití. Zdraví škodlivý při vdechování.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. – Zákaz kouření.

Uchovávejte odděleně od oděvů a jiných hořlavých materiálů.

Uchovávejte pouze v původním balení.

Nevdechujte páry.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Používejte ochranné prostředky.

PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Vypláchněte ústa.

V případě požáru: K uhašení použijte .

Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

Uniklý produkt seberte.

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Skladujte uzamčené.

Skladujte při teplotě nepřesahující °C/ °F. Uchovávejte v chladu.

Odstraňte obsah předáním oprávněné osobě.

Odstraňte obal předáním oprávněné osobě.

4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC

4.1 Popis použití

Použití 1 - Dezinfekce povrchu ručním postřikem v průmyslovém prostředí

Typ přípravku	Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Nejsou data Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Houby/kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Jednobuněčné zelené řasy Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Biofilmy Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Viry Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Bakteriální spory Latinský název: Nejsou data Obecný název: Bakteriofágy Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: tuberkulózní bakterie Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Vnitřní a venkovní dezinfekce otevřených povrchů, materiálů nebo zařízení, stěn nebo podlah ručním postřikem v průmyslovém prostředí.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Postřik Podrobný popis: Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporčního automatického dávkovacího systému nebo Venturiho systému. Přípravek se následně nanáší ručním postřikem na příslušný povrch. Zařízení k postřiku: nízký až střední tlak (4 až 7 barů) v průmyslovém prostředí. Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: -

Ředění (%): Na tvrdém neporézním povrchu po předchozím očištění při +20 °C Před dezinfekcí povrch důkladně očistěte a opláchněte. Povrch je nutné řádně navlhčit. Aplikální dávka je 20 ml/m². - Účinek na bakterie (včetně Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Campylobacter jejuni a Legionella pneumophila) a na kvasinky (včetně Dekkera bruxellensis a Saccharomyces cerevisiae): 0,5% za 5 minut kontaktního času - Účinek na houby (včetně Mucoor racemosus): 3,5% za 5 minut kontaktního času - Účinek na tuberkulózní bakterie 0,5% za 15 minut kontaktního času - Účinek na viry 1,5% za 15 minut kontaktního času - Účinek na bakteriofágy: 0,1% za 15 minut kontaktního času - Účinek na sporotvorné bakterie (včetně druhu Bacillus cereus a Clostridium sporogenes): 1% za 15 minut kontaktního času - Účinné pro odstranění biofilmů: 0,2% za 5 minut kontaktního času - Účinek na jednobuněčné zelené řasy: 1,2 % za 24 hodin kontaktního času

Počet a načasování aplikace:

-

Kategorie uživatelů

profesionál

Velikost balení a obalový materiál

0,25-1-5-10-20-200-1000l HDPE

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

4.2 Popis použití

Použití 2 - Dezinfekce uzavřených cirkulačních okruhů pomocí čištění v soukromém a veřejném farmaceutickém a kosmetickém průmyslu a institucích

Typ přípravku

Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Bakterie
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Houby/kvasinky
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: tuberkulózní bakterie
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Víry
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Biofilmy
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Jednobuněčné zelené řasy a modrozelené řasy (sinice)
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Bakteriofágy
Vývojové stadium: Žádné informace

Oblast použití

Vnitřní

Vnitřní dezinfekce uzavřených cirkulačních okruhů pomocí proplachového čištění na místě v soukromém a veřejném farmaceutickém a kosmetickém průmyslu a institucích

Metoda(y) aplikace

Metoda: Uzavřený systém

Podrobný popis:

Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporcionálního automatického dávkovacího systému nebo Venturiho systému. Přípravek se poté aplikuje automaticky a nepřetržitě po dobu zpracování v uzavřených systémech k proplachovému čištění na místě.

Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: -

Ředění (%): V čistém prostředí, při +20 °C: Před dezinfekcí povrch důkladně očistěte a opláchněte. - Účinek na bakterie na kvasinky: 0,2% za 5 minut kontaktního času -

	Účinek na houby: 3,5% za 5 minut kontaktního času - Účinek na tuberkulózní bakterie 0,5% za 15 minut kontaktního času - Účinek na viry 1,5% za 15 minut kontaktního času - Účinek na bakteriofágy: 0,1% za 15 minut kontaktního času - Účinné pro odstranění biofilmů: 0,2% za 5 minut kontaktního času - Účinek na jednobuněčné zelené řasy a modrozelené řasy (sinice): 1,2 % za 72 hodin kontaktního času Počet a načasování aplikace: -
Kategorie uživatelů	profesionál
Velikost balení a obalový materiál	0,25-1-5-10-20-200-1000l HDPE

4.2.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1

4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

4.3 Popis použití

Použití 3 - Dezinfekce odpadních vod, výluhů a tekutých laboratorních odpadů v uzavřených systémech v laboratořích lékařské biologie

Typ přípravku

Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Odpadní vody, které mohou být biologicky kontaminovány činnostmi v lékařských biologických laboratořích (např. anatomopatologie, mikrobiologické služby molekulární biologie), v dialyzačních službách, v pohřebních službách apod. nelze vypouštět do běžných odpadních vod, aniž by byly deaktivovány „vhodnými prostředky“. Výtoky z lékařských analytických přístrojů jsou vypouštěny do zařízení umístěného pod laboratorním stolem: První komora je skladovací, a po dosažení dostatečné hladiny kapaliny se odpadní voda automaticky odvádí do druhé komory k dávkovému zpracování. Během 30 minut po automatické injektáži (v/v) dezinfekčního prostředku se odpadní voda smíchá: na konci čištění se inaktivovaná odpadní voda vypouští do běžné odpadní vody. Proces je řízen automaticky a regulován snímači / sondami / mikroprocesory.

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Bakterie
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Houby/kvasinky
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Viry
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Mykobakterie
Vývojové stadium: Žádné informace

Oblast použití

Vnitřní

Vnitřní dezinfekce odpadních vod, výluhů a tekutých laboratorních odpadů v uzavřených systémech v laboratořích lékařské biologie

Metoda(y) aplikace

Metoda: Uzavřený systém

Podrobný popis:

Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporčního automatického dávkovacího systému nebo Venturiho systému.

Během namáčení v lázních nedochází k ohřevu.

Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: -

Ředění (%): Za znečištěných podmínek při teplotě +20 °C v době kontaktu 30 minut: - Účinek na bakterie (včetně Legionella pneumophila, E. faecium, E. coli K12, Salmonella typhimurium a Listeria monocytogenes) a na kvasinky: 0,5% - Účinek na houby: 2% - Účinek na mykobakterie: 1% - Účinek na viry (včetně parvoviru): 0.75 %

Počet a načasování aplikace:

-

Kategorie uživatelů

profesionál

5-10-20-200-1000 I HDPE

Velikost balení a obalový materiál

--

4.3.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1

4.3.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

4.4 Popis použití

Použití 4 - Dezinfekce strukových násadců

Typ přípravku

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: bakterie

	<p>Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Latinský název: Nejsou data Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Latinský název: Nejsou data Obecný název: Viry Vývojové stadium: Žádné informace</p>
Oblast použití	<p>Vnitřní</p> <p>Vnitřní dezinfekce povrchů dojícího zařízení ručním postříkem.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Postřík Podrobný popis: Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporčního automatického dávkovacího systému nebo Venturiho systému.</p> <p>K postříku strukových násadců dojícího zařízení se používá zředěný přípravek s využitím poloautomatického nízkotlakého systému rozprašování.</p> <p>Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.</p>
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	<p>Míra aplikace: - Ředění (%): Před dezinfekcí povrch důkladně očistěte a opláchněte. Povrch je nutné řádně navlhčit. Aplikační dávka je 20 ml/m. Na tvrdém neporézním povrchu po předchozím očištění při +20 °C - Účinek na bakterie na kvasinky: 0,6% za 15 minut kontaktního času - Účinek na viry 0,5% za 5 minut kontaktního času Počet a načasování aplikace: -</p>
Kategorie uživatelů	<p>profesionál</p>
Velikost balení a obalový materiál	<p>0,25-1-5-10-20-200-1000 I HDPE</p>

4.4.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1

4.4.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

4.5 Popis použití

Použití 5 - Dezinfekce povrchu manuálním namáčením v rybolovném průmyslu

Typ přípravku

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Bakterie
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Houby/kvasinky
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Jednobuněčné zelené řasy
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Viry
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Mykobakterie
Vývojové stadium: Žádné informace

Oblast použití	Vnitřní Venkovní Vnitřní a venkovní dezinfekce povrchu ručním namáčením v rybolovném průmyslu.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Otevřený systém: aplikace máčením Podrobný popis: Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporcionálního automatického dávkovacího systému nebo Venturiho systému. V průběhu ošetření se do nádob automaticky a nepřetržitě nanáší zředěný přípravek. Během namáčení v lázních nedochází k ohřevu. Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: - Ředění (%): Na tvrdém neporézním povrchu po předchozím očištění při +10 °C Před dezinfekcí povrch důkladně očistěte a opláchněte. - Účinek na bakterie na kvasinky: 0,6% za 15 minut kontaktního času - Účinek na houby: 2% za 15 minut kontaktního času - Účinek na mykobakterie: 2% za 30 minut kontaktního času - Účinek na viry 0,1% za 15 minut kontaktního času - Účinek na jednobuněčné zelené řasy: 1,2 % za 24 hodin kontaktního času V případě viditelného znečištění je nutné namáčecí roztok vyměnit za čerstvý roztok, minimálně však jednou denně. Počet a načasování aplikace: -
Kategorie uživatelů	profesionál
Velikost balení a obalový materiál	5-10-20-200-1000 I HDPE

4.5.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1

4.5.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

4.6 Popis použití

Použití 6 - Dezinfekce uzavřených cirkulačních okruhů proplachovým čištěním na místě v rybolovném průmyslu.

Typ přípravku

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Bakterie
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Houby/kvasinky
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Jednobuněčné zelené řasy a modrozelené řasy (sinice)
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Viry
Vývojové stadium: Žádné informace

Oblast použití

Vnitřní

Venkovní

Vnitřní a venkovní dezinfekce povrchu v uzavřených cirkulačních okruzích proplachovým čištěním na místě v rybolovném průmyslu.

Metoda(y) aplikace

Metoda: Uzavřený systém
Podrobný popis:

Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporcionálního automatického dávkovacího systému nebo Venturiho systému.

Zředěný přípravek se poté aplikuje automaticky a nepřetržitě po dobu zpracování v uzavřených systémech k proplachovému čištění na místě.

Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: -
Ředění (%): V čistém prostředí, při +10 °C: Před dezinfekcí povrch důkladně očistěte a opláchněte. - Účinek na bakterie na kvasinky: 0,6% za 15 minut kontaktního času - Účinek na houby: 2% za 15 minut kontaktního času - Účinek na viry 0,1% za 15 minut kontaktního času - Účinek na jednobuněčné zelené řasy a modrozelené řasy (sinice): 1,2 % za 72 hodin kontaktního času
Počet a načasování aplikace:
-

Kategorie uživatelů

profesionál

Velikost balení a obalový materiál

0,25-1-5-10-20-200-1000 I HDPE

4.6.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1

4.6.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

4.7 Popis použití

Použití 7 - Dezinfekce povrchů ručním namáčením drobných zařízení určených k chovu hospodářských zvířat

Typ přípravku	Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Nejsou data Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Houby/kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Viry Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Mykobakterie Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Jednobuněčné zelené řasy a modrozelené řasy (sinice) Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Vnitřní dezinfekce povrchů ručním namáčením drobných zařízení určených k chovu hospodářských zvířat.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Otevřený systém: aplikace máčením Podrobný popis: Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporcionálního automatického dávkovacího systému nebo Venturiho systému. Zředěný přípravek se nanáší na příslušný povrch ručním namáčením. Během namáčení v lázních nedochází k ohřevu. Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: - Ředění (%): Na tvrdém neporézním povrchu po předchozím očištění při +20 °C Před dezinfekcí povrch důkladně očistěte a opláchněte. - Účinek na bakterie na kvasinky: 0,6% za 15 minut kontaktního času - Účinek na houby: 2% za 15 minut kontaktního času - Účinek na mykobakterie: 2% za 30 minut kontaktního času - Účinek na viry 0,1% za 15 minut kontaktního času - Účinek na jednobuněčné zelené řasy: 1,2 % za 72 hodin kontaktního času V případě viditelného znečištění je nutné namáčecí roztok vyměnit za čerstvý roztok, minimálně však jednou denně. Počet a načasování aplikace: -
Kategorie uživatelů	profesionál

Velikost balení a obalový materiál

0,25-1-5-10-20-200-1000 I HDPE

4.7.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1

4.7.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

4.8 Popis použití

Použití 8 - Dezinfekce povrchu ručním postřikem v objektech k chovu hospodářských zvířat

Typ přípravku

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Bakterie
Vývojové stadium: Žádné informace

<p>Latinský název: Nejsou data Obecný název: Houby/kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Latinský název: Nejsou data Obecný název: Viry Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Latinský název: Nejsou data Obecný název: Jednobuněčné zelené řasy a modrozelené řasy (sinice) Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Latinský název: Nejsou data Obecný název: Mykobakterie Vývojové stadium: Žádné informace</p>

Oblast použití

<p>Vnitřní</p> <p>Vnitřní dezinfekce povrchu ručním postřikem v objektech k chovu hospodářských zvířat</p>
--

Metoda(y) aplikace

<p>Metoda: Postřik Podrobný popis: Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporcionálního automatického dávkovacího systému nebo Venturiho systému. Zředěný přípravek se nanáší na příslušný povrch ručním postřikem.</p> <p>Zařízení k postřiku: nízký až střední tlak (4 až 7 barů) Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.</p>

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

<p>Míra aplikace: - Ředění (%): Na tvrdém neporézním povrchu po předchozím očištění při +20 °C Před dezinfekcí povrch důkladně očistěte a opláchněte. Povrch je nutné řádně navlhčit. Aplikační dávka zředěného přípravku je 20 ml/m². - Účinek na bakterie na kvasinky: 0,6% za 15 minut kontaktního času - Účinek na houby: 2% za 15 minut kontaktního času - Účinek na mykobakterie: 2% za 30 minut kontaktního času - Účinek na viry 0,1% za 15 minut kontaktního času - Účinek na jednobuněčné zelené řasy: 1,2 % za 24 hodin kontaktního času Počet a načasování aplikace: -</p>
--

Kategorie uživatelů

<p>profesionál</p>

Velikost balení a obalový materiál

<p>0,25-1-5-10-20-200-1000 I HDPE</p>

4.8.1 Návod k danému způsobu použití

<p>Viz kapitola 5.1</p>

4.8.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

4.9 Popis použití

Použití 9 - Dezinfekce uzavřených cirkulačních okruhů (pitné vody a krmiva) čištěním na místě v objektech k chovu hospodářských zvířat

Typ přípravku

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Bakterie
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Houby/kvasinky
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Viry
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Jednobuněčné zelené řasy a modrozelené řasy (sinice)
Vývojové stadium: Žádné informace

Oblast použití

Metoda(y) aplikace	Vnitřní Vnitřní dezinfekce povrchu v uzavřených cirkulačních okruzích proplachovým čištěním na místě v objektech k chovu hospodářských zvířat.
	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporcionálního automatického dávkovacího systému nebo Venturiho systému. Zředěný přípravek se aplikuje automaticky a nepřetržitě po dobu zpracování v uzavřených systémech k proplachovému čištění na místě. Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: - Ředění (%): V čistém prostředí, při +10 °C: Před dezinfekcí povrch důkladně očistěte a opláchněte. - Účinek na bakterie na kvasinky: 0,6% za 15 minut kontaktního času - Účinek na houby: 2% za 15 minut kontaktního času - Účinek na viry 0,1% za 15 minut kontaktního času - Účinek na jednobuněčné zelené řasy a modrozelené řasy (sinice): 1,2 % za 72 hodin kontaktního času Počet a načasování aplikace: -
Kategorie uživatelů	profesionál
Velikost balení a obalový materiál	0,25-1-5-10-20-200-1000 HDPE

4.9.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1

4.9.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

4.10 Popis použití

Použití 10 - Dezinfekce povrchu ručním postřikem v zemědělsko-potravinářském průmyslu

Typ přípravku	Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Nejsou data Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Houby/kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Bakteriální spory Latinský název: Nejsou data Obecný název: Viry Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Biofilmy Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Bakteriofágy Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Vnitřní dezinfekce povrchu ručním postřikem v zemědělsko-potravinářském průmyslu
Metoda(y) aplikace	Metoda: Postřik Podrobný popis: Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporcionálního automatického dávkovacího systému nebo Venturiho systému. Přípravek se následně nanáší ručním postřikem na příslušný povrch.

	<p>Zařízení k postřiku: nízký až střední tlak (4 až 7 barů) Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.</p>
<p>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</p>	<p>Míra aplikace: - Ředění (%): Na tvrdém neporézním povrchu po předchozím očištění při +20 °C Povrch je nutné řádně navlhčit. Před dezinfekcí povrch důkladně očistěte a opláchněte. Aplikační dávka je 20 ml/m². - Účinek na bakterie (včetně Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Campylobacter jejuni a Legionella pneumophila) a na kvasinky (včetně Dekkera bruxellensis a Saccharomyces cerevisiae): 0,5% za 5 minut kontaktního času - Účinek na houby (včetně Mucor racemosus): 3,5% za 5 minut kontaktního času - Účinek na viry 1,5% za 15 minut kontaktního času - Účinek na bakteriofágy: 0,1% za 15 minut kontaktního času - Účinek na sporetvorné bakterie (včetně druhu Bacillus cereus a Clostridium sporogenes): 1% za 15 minut kontaktního času - Účinné pro odstranění biofilmů: 0,2% za 5 minut kontaktního času Počet a načasování aplikace: -</p>
<p>Kategorie uživatelů</p>	<p>profesionál</p>
<p>Velikost balení a obalový materiál</p>	<p>0,25-1-5-10-20-200-1000 HDPE</p>

4.10.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1

4.10.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

4.11 Popis použití

Použití 11 - Dezinfekce uzavřených cirkulačních okruhů proplachovým čištěním na místě v zemědělsko-potravinářském průmyslu.

Typ přípravku

Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Bakterie
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Houby/kvasinky
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Bakterie
Vývojové stadium: Bakteriální spory

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Viry
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Biofilmy
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: bakteriofágy
Vývojové stadium: Žádné informace

Oblast použití

Vnitřní

Vnitřní dezinfekce povrchů v uzavřených cirkulačních okruzích proplachovým čištěním na místě v zemědělsko-potravinářském průmyslu

Metoda(y) aplikace

Metoda: Uzavřený systém

Podrobný popis:

Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporčního automatického dávkovacího systému nebo Venturiho systému. Přípravek se poté aplikuje automaticky a nepřetržitě po dobu zpracování v uzavřených systémech k proplachovému čištění na místě.

Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: -

Ředění (%): V čistém prostředí, při +20 °C: Před dezinfekcí povrch důkladně očistěte a

	<p>opláchněte. - Účinek na bakterie na kvasinky: 0,2% za 5 minut kontaktního času - Účinek na houby: 3,5% za 5 minut kontaktního času - Účinek na sporotvorné bakterie (včetně druhu <i>Bacillus cereus</i> a <i>Clostridium sporogenes</i>): 1% za 15 minut kontaktního času - Účinek na viry 1,5% za 15 minut kontaktního času - Účinek na bakteriofágy: 0,1% za 15 minut kontaktního času - Účinné pro odstranění biofilmů: 0,2% za 5 minut kontaktního času Počet a načasování aplikace: -</p>
Kategorie uživatelů	profesionál
Velikost balení a obalový materiál	0,25-1-5-10-20-200-1000 I HDPE

4.11.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1

4.11.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

4.12 Popis použití

Použití 12 - Dezinfekce povrchu manuálním namáčením drobného zařízení v zemědělsko-potravinářském průmyslu

Typ přípravku

Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Bakterie
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Houby/kvasinky
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Bakterie
Vývojové stadium: Bakteriální spory

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Viry
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Biofilmy
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: bakteriofágy
Vývojové stadium: Žádné informace

Oblast použití

Vnitřní

Vnitřní dezinfekce povrchů přicházejících do styku s potravinami a vodou pro zvířata ručním namáčením drobného zařízení v zemědělsko-potravinářském průmyslu.

Metoda(y) aplikace

Metoda: Otevřený systém: aplikace máčením

Podrobný popis:

Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporcionálního automatického dávkovacího systému nebo Venturiho systému. Přípravek se následně nanáší ručním namáčením v nádobách.

Během namáčení v lázních nedochází k ohřevu.

Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: -

Ředění (%): Na tvrdém neporézním povrchu po předchozím očištění při +20 °C

Povrch je nutné řádně navlhčit. Před dezinfekcí povrch důkladně očistěte a opláchněte.

- Účinek na bakterie (včetně *Salmonella typhimurium*, *Listeria monocytogenes*,

Enterobacter cloacae, *Lactobacillus brevis*, *Campylobacter jejuni* a *Legionella*

pneumophila) a na kvasinky (včetně *Dekkera bruxellensis* a *Saccharomyces cerevisiae*):

0,5% za 5 minut kontaktního času - Účinek na houby (včetně *Mucor racemosus*): 3,5%

za 5 minut kontaktního času - Účinek na viry 1,5% za 15 minut kontaktního času -

Účinek na bakteriofágy: 0,1% za 15 minut kontaktního času - Účinek na sporotvorné

bakterie (včetně druhu *Bacillus cereus* a *Clostridium sporogenes*): 1% za 15 minut

kontaktního času - Účinné pro odstranění biofilmů: 0,2% za 5 minut kontaktního času V

případě viditelného znečištění je nutné namáčecí roztok vyměnit za čerstvý roztok,

minimálně však jednou denně.

Počet a načasování aplikace:

-

Kategorie uživatelů

profesionál

Velikost balení a obalový materiál

0,25-1-5-10-20-200-1000 I HDPE

4.12.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1

4.12.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC

5.1. Pokyny pro používání

Viz popis metody nanášení související s jednotlivým způsobem použití.

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

1) Určeno pro aplikace automatického čerpání/míchání a plnění pro PT2, 3 a 4: povinné jsou rukavice, ochranný oděv.

Je nutno zabránit přístupu nepovolaných osob do míst manuálního připojení biocidního přípravku k systémům automatického míchání a plnění.

2) K ručnímu postřiku při aplikacích PT 2 v následujících odvětvích: povinné jsou rukavice, ochranný oděv. Během postřiku je nutné zamezit přístup nepovolaných osob do ošetřené oblasti. Opakovaný vstup je povolen pouze po odvětrání a ve stavu, kdy koncentrace ve vzduchu poklesne pod přijatelnou expoziční koncentraci (AEC).

Vyžaduje se alespoň respirátor filtrující vzduch (PAPR) s přilbou/kapucí/maskou (TH3/TM3) s kombinovaným filtračním plynem/P3 (typ filtru (kódové písmeno, barva) musí být uveden držitelem oprávnění v rámci informace o přípravku)

3) Určeno k ručnímu postřiku pro aplikace PT 3 v objektech pro chov zvířat a k ručnímu namáčení v sektoru akvakulturních rostlin: povinné jsou rukavice, ochranný oděv. Během postřiku je nutné zamezit přístup nepovolaných osob do ošetřené oblasti. Opakovaný vstup je povolen pouze po odvětrání a ve stavu, kdy koncentrace ve vzduchu poklesne pod přijatelnou expoziční koncentraci (AEC). Platí povinnost používání ochranných dýchacích prostředků s ochranným faktorem 40. Vyžaduje se alespoň respirátor filtrující vzduch (PAPR) s přilbou/kapucí/maskou (TH3/TM3) s kombinovaným filtračním plynem/P3 (typ filtru (kódové písmeno, barva) musí být uveden držitelem oprávnění v rámci informace o přípravku).

4) K ručnímu postřiku pro aplikace PT 4 a také k ručnímu namáčení pro aplikace PT 3 v objektech pro chov zvířat kromě akvakulturních rostlin a pro aplikace PT 4: povinné jsou rukavice, ochranný oděv. Vyžaduje se alespoň respirátor filtrující vzduch (PAPR) s přilbou/kapucí/maskou (TH3/TM3) s kombinovaným filtračním plynem/P3 (typ filtru (kódové písmeno, barva) musí být uveden držitelem oprávnění v rámci informace o přípravku)

5) U všech aplikací postřikem: „Ošetřený povrch je nutné opláchnout ještě před zaschnutím.“

6) K ručnímu oplachu a ručnímu vypouštění pro aplikace PT 2, 3 a 4: nevyžadují se žádné osobní ochranné prostředky (OOP) ani ochrana dýchacích cest.

7) Proces ředění je nutné provádět s využitím automatického dávkovacího systému.

8) K ručnímu postřiku u aplikací PT 3 za účelem dezinfekce dojících systémů na farmách se žádné zvláštní OOP ani ochrana dýchacích cest nevyžadují.

9) Pro všechny aplikace namáčením: Během namáčení v lázních nedochází k ohřevu a místnost musí být dostatečně dobře větraná v míře 10 výměn vzduchu za hodinu.

10) Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.

11) Před uvolněním přístupu veřejnosti do ošetřených oblastí zajistěte dostatečné odvětrání.

12) Během postřiku a do opláchnutí povrchu je nutné zamezit přístup nepovolaným osobám do prostor venkovní aplikace a do okolní oblasti s dosahem 20 m.

13) Pro veškeré postupy míchání a plnění a pro všechny aplikace postřiku: Místnost musí být dostatečně dobře větraná v míře 10 výměn vzduchu za hodinu.

14) Pro všechny oblasti postřiku: po aplikaci okamžitě opustit daný prostor.

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

Pravděpodobné přímé nebo nepřímé účinky:

- Může být korozivní pro kovy.
- Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.
- Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- Může způsobit podráždění dýchacích cest
- Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

První pomoc:

- PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO na tel.: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02 nebo lékaře.
- PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
- PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
- PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- v případě kontaktu s kůží, očí, vdechnutí nebo požití: „Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc“.

Nouzová opatření na ochranu životního prostředí:

- Zabraňte uvolnění do životního prostředí
- Uchovávejte pouze v původním obalu

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Viz obecný návod k použití skupiny biocidních přípravků «QUARON PAA»

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

Doba skladovatelnosti je stanovena na 18 měsíců.

Na etiketě musí být uvedeno „Skladujte při teplotě do 30 °C“ a „Chraňte před mrazem“.
Chraňte před světlem

6. Další informace

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než uvedených v části č. 3, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel: 224 919 293 a 224 915 402

7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC

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

Obchodní název

ARVO XY 5	Tržní prostor: CZ
INDAL PERACID 50	Tržní prostor: CZ
INDAL DAP 50	Tržní prostor: CZ
INDAL PAA 5	Tržní prostor: CZ

RC LAUNDRY 5	Tržní prostor: CZ
PERACID 50	Tržní prostor: CZ
PAA 5 CLUSTERS	Tržní prostor: CZ
DAP 50	Tržní prostor: CZ
PAA 5.0	Tržní prostor: CZ
PAA 5	Tržní prostor: CZ
RC AQUA APA 5	Tržní prostor: CZ
PAA 5 DW	Tržní prostor: CZ
F-AP 0110	Tržní prostor: CZ
B3 ADDITIVE	Tržní prostor: CZ
B4 ADDITIVE	Tržní prostor: CZ
SUPER OXY 314	Tržní prostor: CZ
PERSTERIL 5	Tržní prostor: CZ
CZ-0024558-0003 1-3	

Číslo povolení

(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 -
Vnitrostátní povolení)

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
kyselina peroxyoctová		účinná látka	79-21-0	201-186-8	5,3
Hydrogen peroxide		Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	25,5
Acetic acid		Neúčinná látka	64-19-7	200-580-7	8,2
Sulphuric acid		Neúčinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,96

1. Administrativní informace o meta SPC

1.1. Identifikátor meta SPC

INDAL PAA 15

1.2. Přípona k číslu povolení

1-4

1.3 Typ přípravku (typy přípravků)

Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)

2. Složení meta SPC

2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení meta SPC

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
kyselina peroxyoctová		účinná látka	79-21-0	201-186-8	15,8 - 15,8

Hydrogen peroxide	Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	25 - 25
Acetic acid	Neúčinná látka	64-19-7	200-580-7	13,8 - 13,8

2.2. Typ(y) složení (forma) meta SPC

Forma (formy)

SL - Rozpustný koncentrát

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC

Standardní věty o nebezpečnosti

Může být korozivní pro kovy.
 Zahřívání může způsobit požár.
 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
 Zdraví škodlivý při požití. Zdraví škodlivý při vdechování.
 Toxický při styku s kůží.
 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. – Zákaz kouření.
 Uchovávejte odděleně od oděvů a jiných hořlavých materiálů.
 Uchovávejte pouze v původním balení.
 Nevdechujte páry.
 Omyjte ruce důkladně po manipulaci.
 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 Používejte ochranné prostředky.
 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.Opláchněte kůži vodou.

PŘI VDECHNUTÍ:Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:Několik minut opatrně oplachujte vodou.Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Vypláchněte ústa.

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

V případě požáru:K uhašení použijte vodní postřik/pěnu/suchý chemický prášek/oxid uhličitý..

Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

Uniklý produkt seberte.

Skladujte na dobře větraném místě.Uchovávejte v chladu.

Skladujte uzamčené.

Skladujte při teplotě nepřesahující 55 °C/131 °F.

Skladujte odděleně.

Odstraňte obsah předáním oprávněné osobě.

Odstraňte obal předáním oprávněné osobě.

4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC

4.1 Popis použití

Použití 1 - Dezinfekce prádla v profesionální prádelně a pračce

Typ přípravku

Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Bakterie
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: tuberkulózní bakterie
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: kvasinky
Vývojové stadium: Žádné informace

Oblast použití	Vnitřní Vnitřní dezinfekce prádla v profesionální prádelně a pračce.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: V průběhu oplachování se do vody automaticky a nepřetržitě aplikuje zředěný přípravek.
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: - Ředění (%): U čistých textilií při teplotě +40 °C v 15minutovém kontaktu po zředění vodou v poměru 1:4: - Účinek na bakterie, kvasinky a tuberkulózní bakterie: 2 ml/l Počet a načasování aplikace: -
Kategorie uživatelů	profesionál
Velikost balení a obalový materiál	0,25-1-5-10-20-200-1000 l HDPE

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

4.2 Popis použití

Použití 2 - Dezinfekce uzavřených cirkulačních okruhů proplachovým čištěním na místě v zemědělsko-potravinářském průmyslu.

Typ přípravku

Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Bakterie
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Houby/kvasinky
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Viry
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Bakterie
Vývojové stadium: Bakteriální spory

Latinský název: Nejsou data
Obecný název: Bakteriofágy
Vývojové stadium: Žádné informace

Oblast použití

Vnitřní

Vnitřní dezinfekce uzavřených cirkulačních okruhů proplachovým čištěním na místě v zemědělsko-potravinářském průmyslu

Metoda(y) aplikace

Metoda: Uzavřený systém
Podrobný popis:

Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporcionálního automatického dávkovacího systému nebo Venturiho systému. Přípravek se poté aplikuje automaticky a nepřetržitě po dobu zpracování v uzavřených systémech k proplachovému čištění na místě.

Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: -

Ředění (%): V čistém prostředí při +20 °C za 15 minut kontaktního času: Před

	dezinfekcí povrch důkladně očistěte a opláchněte. - Účinek na bakterie (včetně Salmonella typhimurium a Listeria monocytogenes) a na kvasinky: 0,15% - Účinek na houby: 0,8% - Účinek na viry 0,6% - Účinek na bakteriofágy: 0,05% - Účinek na sporotvorné bakterie: 0.4% Počet a načasování aplikace: -
Kategorie uživatelů	profesionál
Velikost balení a obalový materiál	0,25-1-5-10-20-200-1000 I HDPE

4.2.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1

4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

4.3 Popis použití

Použití 3 - Dezinfekce povrchů ručním namáčením

Typ přípravku	Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Nejsou data Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Houby/kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Viry Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Bakteriální spory Latinský název: Nejsou data Obecný název: Bakteriofágy Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Vnitřní dezinfekce nádob nebo povrchu ručním namáčením v zemědělsko-potravinářském průmyslu.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Otevřený systém: aplikace máčením Podrobný popis: Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporcionálního automatického dávkovacího systému nebo Venturiho systému. Přípravek se následně nanáší ručním namáčením v nádobách. Během namáčení v lázních nedochází k ohřevu. Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: - Ředění (%): Na tvrdém neporézním povrchu po předchozím očištění při +20 °C za 15 minut kontaktního času: Před dezinfekcí povrch důkladně očistěte a opláchněte. - Účinek na bakterie na kvasinky: 0,15% - Účinek na houby: 0,8% - Účinek na viry 0,6% - Účinek na bakteriofágy: 0,05% - Účinek na sporotvorné bakterie: 1.5% V případě viditelného znečištění je nutné namáčecí roztok vyměnit za čerstvý roztok, minimálně však jednou denně. Počet a načasování aplikace: -
Kategorie uživatelů	profesionál
Velikost balení a obalový materiál	0,25-1-5-10-20-200-1000 I HDPE

4.3.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1

4.3.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC

5.1. Pokyny pro používání

U všech přípravků meta-SPC viz popis metody nanášení související s jednotlivým způsobem použití.

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

1) Určeno pro aplikace automatického čerpání/míchání a plnění pro PT2 a 4: povinné jsou rukavice, ochranný oděv. Je nutno zabránit přístupu nepovolaných osob do míst manuálního připojení biocidního přípravku k systémům automatického míchání a plnění. Platí povinnost používání ochranných dýchacích prostředků s ochranným faktorem 40. Vyžaduje se alespoň respirátor filtrující vzduch (PAPR) s přilbou/kapucí/maskou (TH3/TM3) s kombinovaným filtračním plynem/P3 (typ filtru (kódové písmeno, barva) musí být uveden držitelem oprávnění v rámci informace o přípravku).

2) K ručnímu namáčení při aplikacích PT 4 v následujících odvětvích: povinné jsou rukavice, ochranný oděv. Ochrana dýchacích cest se zde nevyžaduje

3) Proces ředění je nutné provádět s využitím automatického dávkovacího systému.

- 4) U přípravků meta-SPC 4 (Indal PAA 14) není povoleno ruční míchání a plnění ani ruční nalévání. Uplatňujte pouze automatický postup.
- 5) Pro všechny aplikace namáčením: Během namáčení v lázních nedochází k ohřevu a místnost musí být dostatečně dobře větraná v míře 10 výměn vzduchu za hodinu.
- 6) Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.
- 7) Před uvolněním přístupu veřejnosti do ošetřených oblastí zajistěte dostatečné odvětrání.
- 8) Během postřiku a do opláchnutí povrchu je nutné zamezit přístup nepovolaným osobám do prostor venkovní aplikace a do okolní oblasti s dosahem 20 m.
- 9) U procesů míchání a plnění se vyžaduje míra ventilace 10 výměn za hodinu.
- 10) Pro všechny oblasti postřiku: po aplikaci okamžitě opustit daný prostor.

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

Pravděpodobné přímé nebo nepřímé účinky:

- Zahřívání může způsobit požár.
- Může být korozivní pro kovy.
- Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.
- Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

První pomoc:

- PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO na tel.: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02 nebo lékaře.
- PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
- PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
- PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- v případě kontaktu s kůží, očí, vdechnutí nebo požití: „Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc“.

Nouzová opatření na ochranu životního prostředí:

- Zabraňte uvolnění do životního prostředí
- Uchovávejte pouze v původním obalu

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Viz obecný návod k použití skupiny biocidních přípravků «QUARON PAA»

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

Doba skladovatelnosti je stanovena na 12 měsíců.

Na etiketě musí být uvedeno „Skladujte při teplotě do 30 °C“ a „Chraňte před mrazem“.
Chraňte před světlem

6. Další informace

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než uvedených v části č. 3, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Telefonní číslo pro naléhavé situace:
 Toxikologické informační středisko
 Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
 Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
 tel: 224 919 293 a 224 915 402

7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC

7.1 Obchodní název (názyvy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých biocidních přípravků

Obchodní název	ARVO XY 15	Tržní prostor: CZ
	INDAL PAA 15	Tržní prostor: CZ
	RC LAUNDRY 15	Tržní prostor: CZ
	PAA 15	Tržní prostor: CZ
	STORM SUPER OXY 314	Tržní prostor: CZ
	PERSTERIL 15	Tržní prostor: CZ
Číslo povolení (Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení)	CZ-0024558-0004 1-4	

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
kyselina peroxyoctová		účinná látka	79-21-0	201-186-8	15,8
Hydrogen peroxide		Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	25
Acetic acid		Neúčinná látka	64-19-7	200-580-7	13,8

1. Administrativní informace o meta SPC

1.1. Identifikátor meta SPC

INDAL OXY MOUSS

1.2. Přípona k číslu povolení

1-5

1.3 Typ přípravku (typy přípravků)

Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

2. Složení meta SPC

2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení meta SPC

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
kyselina peroxyoctová		účinná látka	79-21-0	201-186-8	1,2 - 1,2
Hydrogen peroxide		Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	13 - 13
Acetic acid		Neúčinná látka	64-19-7	200-580-7	5,75 - 5,75
Sulphuric acid		Neúčinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,5 - 0,5
Alcohol C10 ethoxylated		Neúčinná látka			3 - 3

2.2. Typ(y) složení (forma) meta SPC

Forma (formy)

SL - Rozpustný koncentrát

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC

Standardní věty
o nebezpečnosti

Může být korozivní pro kovy.
Může zesílit požár; oxidant.
Zdraví škodlivý při styku s kůží.
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Zdraví škodlivý při požití.
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. – Zákaz kouření.
Uchovávejte odděleně od oděvů a jiných hořlavých materiálů.
Provedte preventivní opatření proti smíchání s hořlavými materiály
Uchovávejte pouze v původním balení.
Nevdechujte páry.
Omyjte ruce důkladně po manipulaci.
Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Používejte ochranné prostředky.
PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.
PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:Několik minut opatrně oplachujte vodou.Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Vypláchněte ústa.

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

V případě požáru:K uhašení použijte .

Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

Uniklý produkt seberte.

Skladujte na dobře větraném místě.Uchovávejte v chladu.

Skladujte uzamčené.

Odstraňte obsah předáním oprávněné osobě.

Odstraňte obal předáním oprávněné osobě.

4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC

4.1 Popis použití

Použití 1 - Dezinfekce povrchu ručním pěnovým postřikem v průmyslu hospodářských zvířat

Typ přípravku	Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Nejsou data Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Houby/kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Mykobakterie Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Viry Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Vnitřní dezinfekce otevřených povrchů, materiálů nebo zařízení, stěn, podlah nebo dopravních prostředků ručním pěnovým postřikem v průmyslu hospodářských zvířat.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Použití ve formě pěny Podrobný popis:

	<p>Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporcionálního automatického dávkovacího systému nebo Venturiho systému a poté se pěna pomocí generátoru pěny aplikuje manuálním postřikem na daný povrch.</p> <p>Zařízení k postřiku: nízký až střední tlak (4 až 7 barů) Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.</p>
<p>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</p>	<p>Míra aplikace: - Ředění (%): Na tvrdém neporézním povrchu po předchozím očištění při +10 °C za 30 minut kontaktního času: Před dezinfekcí povrch důkladně očistěte a opláchněte. Povrch je nutné řádně navlhčit. Aplikační dávka je 50 ml/m². - Účinek na bakterie (včetně Salmonella typhimurium a Listeria monocytogenes) a na kvasinky: 2% - Účinek na houby (včetně Aspergillus fumigatus): 5% - Účinek na mykobakterie: 2% - Účinek na viry (včetně H5N1 a H1N1; FMDV; virus Gumboro, Newcastle, Aujeszky): 0,5% - aktivní proti prasečímu enteroviru: 1% - aktivní proti klasickému moru prasat: 2% Na tvrdém porézním povrchu po předchozím očištění při +10 °C za 30 minut kontaktního času: Povrch je nutné řádně navlhčit. - Účinek na bakterie (včetně Salmonella typhimurium a Listeria monocytogenes) a na kvasinky: 4% Počet a načasování aplikace: -</p>
<p>Kategorie uživatelů</p>	<p>profesionál</p>
<p>Velikost balení a obalový materiál</p>	<p>0,25-1-5-10-20-200-1000 I HDPE</p>

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

4.2 Popis použití

Použití 2 - Velkoplošná dezinfekce povrchu ručním pěnovým postřikem v zemědělsko-potravinářském průmyslu

Typ přípravku

Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název:
Obecný název: Bakterie
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název:
Obecný název: Kvasinky
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název:
Obecný název: Houby
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název:
Obecný název: Viry
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název:
Obecný název: bakteriofágy
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název:
Obecný název: Biofilmy
Vývojové stadium: Žádné informace

Oblast použití

Vnitřní

Vnitřní dezinfekce otevřených povrchů, stěn a podlah ručním pěnovým postřikem v zemědělsko-potravinářském průmyslu.

Metoda(y) aplikace

Metoda: Postřik

Podrobný popis:

Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporcionálního automatického dávkovacího systému nebo Venturiho systému a poté se pěna pomocí generátoru pěny aplikuje manuálním postřikem na daný povrch.

Zařízení k postřiku: nízký až střední tlak (4 až 7 barů)

Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: Povrch je nutné řádně navlhčit. Na tvrdém neporézním povrchu po předchozím očištění při +20 °C Před dezinfekcí povrch důkladně očistíte a opláchnete. Povrch je nutné řádně navlhčit. - Účinek na bakterie na kvasinky: (včetně Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Campylobacter jejuni a Legionella pneumophila) a na kvasinky: 1% za 15 minut kontaktního času - Účinek na plíseň: 4% za 15 minut kontaktního času - Účinek na viry 3% za 30 minut kontaktního času - Účinek na bakteriofágy: 0,55% za 15 minut kontaktního času - Účinné pro odstranění biofilmů: 1% za 15 minut kontaktního času
Ředění (%):
Počet a načasování aplikace:
-

Kategorie uživatelů

profesionál

Velikost balení a obalový materiál

0,25-1-5-10-20-200-1000 I HDPE

4.2.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1

4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC

5.1. Pokyny pro používání

Viz popis metody nanášení související s jednotlivým způsobem použití.

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

1) Určeno pro aplikace automatického čerpání/míchání a plnění pro PT3 a PT4: povinné jsou rukavice, ochranný oděv.

Je nutno zabránit přístupu nepovolaných osob do míst manuálního připojení biocidního přípravku k systémům automatického míchání a plnění. Platí povinnost používání ochranných dýchacích prostředků s ochranným faktorem 10. Vyžaduje se alespoň respirátor filtrující vzduch (PAPR) s přilbou/kapucí/maskou (TH1/TM1) nebo polomaska/celomaska s kombinovaným filtračním pára/P2 (typ filtru (kódové písmeno, barva) musí být uveden držitelem oprávnění v rámci informace o přípravku).

2) K ručnímu postřiku při aplikacích PT 3 v objektech pro chov zvířat: nevyžadují se žádné osobní ochranné prostředky (OOP). Vyžaduje se však ochrana dýchacích cest. Během postřiku je nutné zamezit přístup nepovolaných osob do ošetřené oblasti. Opakovaný vstup je povolen pouze po odvětrání a ve stavu, kdy koncentrace ve vzduchu poklesne pod přijatelnou expoziční koncentraci (AEC). Používání ochranných dýchacích prostředků (ODC). Vyžaduje se alespoň respirátor filtrující vzduch (PAPR) s přilbou/kapucí/maskou (TH1/TM1) nebo polomaska/celomaska s kombinovaným filtračním pára/P2 (typ filtru (kódové písmeno, barva) musí být uveden držitelem oprávnění v rámci informace o přípravku).

3) U všech aplikací postřikem: „Ošetřený povrch je nutné opláchnout ještě před zaschnutím.“

4) K ručnímu oplachu a ručnímu vypouštění pro aplikace PT 2, 3 a 4: nevyžadují se žádné osobní ochranné prostředky (OOP) ani ochrana dýchacích cest.

5) Proces ředění je nutné provádět s využitím automatického dávkovacího systému.

6) Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.

7) Před uvolněním přístupu veřejnosti do ošetřených oblastí zajistěte dostatečné odvětrání.

8) Během postřiku a do opláchnutí povrchu je nutné zamezit přístup nepovolaným osobám do prostor venkovní aplikace a do okolní oblasti s dosahem 20 m.

9) Pro veškeré postupy míchání a plnění a pro všechny aplikace postřikem: Místnost musí být dostatečně dobře větraná v míře 10 výměn vzduchu za hodinu.

10) Pro všechny oblasti postřikem: po aplikaci okamžitě opustit daný prostor.

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

Pravděpodobné přímé nebo nepřímé účinky:

- Může být korozivní pro kovy.
- Zdraví škodlivý při požití nebo při styku s kůží
- Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

První pomoc:

- PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

- PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
- PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
- PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- v případě kontaktu s kůží, očí, vdechnutí nebo požití: „Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc“.

Nouzová opatření na ochranu životního prostředí:
- Zabraňte uvolnění do životního prostředí
- Uchovávejte pouze v původním obalu

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Viz obecný návod k použití skupiny biocidních přípravků «QUARON PAA»

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

Doba skladovatelnosti je stanovena na 18 měsíců.
Na etiketě musí být uvedeno „Skladujte při teplotě do 30 °C“ a „Chraňte před mrazem“.
Chraňte před světlem

6. Další informace

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než uvedených v části č. 3, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Telefonní číslo pro naléhavé situace:
Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
tel: 224 919 293 a 224 915 402

7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC

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

Obchodní název

INDAL OXY MOUSS	Tržní prostor: CZ
PAA OXY MOUSS	Tržní prostor: CZ

PEROX 1M	Tržní prostor: CZ
DAP MOUSS	Tržní prostor: CZ
OXY MOUSS	Tržní prostor: CZ
SANITEX OXY	Tržní prostor: CZ
SUPER OXY FOAM 314	Tržní prostor: CZ
PERSTERIL 1M	Tržní prostor: CZ
Číslo povolení CZ-0024558-0005 1-5 <small>(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení)</small>	

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
kyselina peroxyoctová		účinná látka	79-21-0	201-186-8	1,2
Hydrogen peroxide		Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	13
Acetic acid		Neúčinná látka	64-19-7	200-580-7	5,75
Sulphuric acid		Neúčinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,5
Alcohol C10 ethoxylated		Neúčinná látka			3

1. Administrativní informace o meta SPC

1.1. Identifikátor meta SPC

INDAL TAP 5

1.2. Přípona k číslu povolení

1-6

1.3 Typ přípravku (typy přípravků)

Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)

2. Složení meta SPC

2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení meta SPC

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
kyselina peroxyoctová		účinná látka	79-21-0	201-186-8	5 - 5
Hydrogen peroxide		Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	21 - 21
Acetic acid		Neúčinná látka	64-19-7	200-580-7	5,95 - 5,95
Sulphuric acid		Neúčinná látka	7664-93-9	231-639-5	13,5 - 13,5

2.2. Typ(y) složení (forma) meta SPC

Forma (formy)

SL - Rozpustný koncentrát

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC

Standardní věty
o nebezpečnosti

Může být korozivní pro kovy.

Může zesílit požár; oxidant.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Zdraví škodlivý při požití. Zdraví škodlivý při styku s kůží. Zdraví škodlivý při vdechování.
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. – Zákaz kouření.

Uchovávejte odděleně od oděvů a jiných hořlavých materiálů.

Provedte preventivní opatření proti smíchání s hořlavými materiály .

Uchovávejte pouze v původním balení.

Nevdechujte páry.

Omyjte ruce důkladně po manipulaci.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Používejte ochranné prostředky.

PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Vypláchněte ústa.

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

V případě požáru: K uhašení použijte ..

Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

Uniklý produkt seberte.

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Skladujte uzamčené.

Odstraňte obsah předáním oprávněné osobě.

Odstraňte obal předáním oprávněné osobě.

4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC

4.1 Popis použití

Použití 1 - Dezinfekce uzavřených cirkulačních okruhů proplachovým čištěním na místě v zemědělsko-potravinářském průmyslu.

Typ přípravku	Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Nejsou data Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Houby/kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Viry Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Nejsou data Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Bakteriální spory Latinský název: Nejsou data Obecný název: Bakteriofágy Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Vnitřní dezinfekce uzavřených cirkulačních okruhů proplachovým čištěním na místě v zemědělsko-potravinářském průmyslu
Metoda(y) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporcionálního automatického dávkovacího systému nebo Venturiho systému. Přípravek se poté aplikuje automaticky a nepřetržitě po dobu zpracování v uzavřených systémech k proplachovému čištění na místě. Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: - Ředění (%): V čistém prostředí, při +20 °C: Před dezinfekcí povrch důkladně očistěte a opláchněte. - Účinek na bakterie na kvasinky: 0,4% za 15 minut kontaktního času - Účinek na houby: 2% za 15 minut kontaktního času - Účinek na viry 1,5% za 30 minut kontaktního času - Účinek na bakteriofágy: 0,2% za 15 minut kontaktního času - Účinek na sporotvorné bakterie: 1% za 15 minut kontaktního času Počet a načasování aplikace: -
Kategorie uživatelů	profesionál

Velikost balení a obalový materiál

0,25-1-5-10-20-200-1000 | HDPE

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.2

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.

5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC

5.1. Pokyny pro používání

Viz popis metody nanášení související s jednotlivým způsobem použití.

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Určeno pro aplikace automatického čerpání/míchání a plnění pro PT4: povinné jsou rukavice, ochranný oděv.

Je nutno zabránit přístupu nepovolaných osob do míst manuálního připojení biocidního přípravku k systémům automatického míchání a plnění.

Platí povinnost používání ochranných dýchacích prostředků s ochranným faktorem 10. Vyžaduje se alespoň respirátor filtrující vzduch (PAPR) s přilbou/kapucí/maskou (TH1/TM1) nebo polomaska/celomaska s kombinovaným filtračním plynem/P2 (typ filtru (kódové písmeno, barva) musí být uveden držitelem oprávnění v rámci informace o přípravku).

Proces ředění je nutné provádět s využitím automatického dávkovacího systému.

Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.

Před uvolněním přístupu veřejnosti do ošetřených oblastí zajistěte dostatečné odvětrání.

Během postřiku a do opláchnutí povrchu je nutné zamezit přístup nepovolaným osobám do prostor venkovní aplikace a do okolní oblasti s dosahem 20 m.

U procesů míchání a plnění se vyžaduje míra ventilace 10 výměn za hodinu.

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

Pravděpodobné přímé nebo nepřímé účinky:

- Může být korozivní pro kovy.
- Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.
- Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

První pomoc:

- PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO na tel.: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02 nebo lékaře.
- PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
- PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
- PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- v případě kontaktu s kůží, očí, vdechnutí nebo požití: „Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc“.

Nouzová opatření na ochranu životního prostředí:

- Zabraňte uvolnění do životního prostředí
- Uchovávejte pouze v původním obalu

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Viz obecný návod k použití skupiny biocidních přípravků «QUARON PAA» v bodě 2.1.5.4.

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

Doba skladovatelnosti je stanovena na 12 měsíců.

Na etiketě musí být uvedeno „Skladujte při teplotě do 30 °C“ a „Chraňte před mrazem“.

Chraňte před světlem

6. Další informace

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než uvedených v části č. 3, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
tel: 224 919 293 a 224 915 402

--

7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC

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

Obchodní název	ARVO XY 5T	Tržní prostor: CZ
	INDAL TAP 5	Tržní prostor: CZ
	PAA 5T	Tržní prostor: CZ
Číslo povolení <small>(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení)</small>	CZ-0024558-0006 1-6	

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
kyselina peroxyoctová		účinná látka	79-21-0	201-186-8	5
Hydrogen peroxide		Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	21
Acetic acid		Neúčinná látka	64-19-7	200-580-7	5,95
Sulphuric acid		Neúčinná látka	7664-93-9	231-639-5	13,5