

# Souhrn vlastností biocidního přípravku

**Název přípravku:** INDAL PAA 3.5

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

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

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

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

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

**Číslo povolení:** CZ-0024558-0000

**Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3:** CZ-0024558-0001

## Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	1
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	2
2. Složení přípravku a jeho typ složení	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	2
2.2. Typ složení přípravku	3
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	3
4. Povolené(á) použití	4
5. Obecná pravidla pro používání	12
5.1. Pokyny pro používání	12
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	12
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	13
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	13
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	13
6. Další informace	14

## Administrativní informace

### 1.1. Obchodní název přípravku

ARVO PAA 2.5
INDAL PAA 3.5
INDAL PERACID 25
PAA 2.5
DAP 10
PERACID 25

### 1.2. Držitel povolení

<b>Jméno (název) a adresa držitele povolení</b>	Jméno (název)	STOCKMEIER FRANCE SAS
	Adresa	3 rue de la Buhotière 35091 RENNES Francie
<b>Číslo povolení</b>	CZ-0024558-0000 1-1	
<b>Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3</b>	CZ-0024558-0001	
<b>Datum udělení povolení</b>	17/08/2021	
<b>Datum skončení platnosti povolení</b>	10/08/2030	

### 1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

<b>Název výrobce</b>	STOCKMEIER SAS
<b>Adresa výrobce</b>	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	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

#### 1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

<b>Účinná látka</b>	1340 - kyselina peroxyoctová
<b>Název výrobce</b>	STOCKMEIER SAS
<b>Adresa výrobce</b>	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francie
	Rue des Criquiers 60220 Formerie Francie

## 2. Složení přípravku a jeho typ složení

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
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

## 2.2. Typ složení přípravku

SL - Rozpuštěný koncentrát

## 3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

### 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(á) použití

### 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: Vířuses  
 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 proporcionálního 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.
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	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: -
<b>Kategorie uživatelů</b>	profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	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

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	-
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	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
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  Vnitřní dezinfekce uzavřených cirkulačních okruhů k proplachovému čištění na místě ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu a institucích.
<b>Metoda(y) aplikace</b>	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.  (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)
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	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: -
<b>Kategorie uživatelů</b>	profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	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:

Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporcionálního 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)

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. Aplikační dávka je 20 ml/m<sup>2</sup>. - 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:

-

#### 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: Biofilmy  
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

	<p>místě.</p> <p>Po nanesení biocidního přípravku opláchněte ošetřený povrch, zařízení, potrubí nebo zařízení pitnou vodou.</p>
<p><b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b></p>	<p>Míra aplikace: -          Ředění (%): V čistém prostředí, při +20 °C: Před dezinfekcí povrch důkladně očistěte a 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          Počet a načasování aplikace:          -</p>
<p><b>Kategorie uživatelů</b></p>	<p>profesionál</p>
<p><b>Velikost balení a obalový materiál</b></p>	<p>0,25-1-5-10-20-200-1000l 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 ručním namáčením v zemědělsko-potravinářském průmyslu.

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	-
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	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
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  Vnitřní dezinfekce povrchu ručním namáčením v zemědělsko-potravinářském průmyslu.
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Otevřený systém: aplikace máčením (pouze pro kontejnery) Podrobný popis: Koncentrovaný roztok přípravku se zředí pomocí proporčního 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.
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	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: -
<b>Kategorie uživatelů</b>	profesionál

**Velikost balení a obalový materiál**

5-10-20-200-1000I 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. Obecná pravidla pro používání**

### **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 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).
- 2) Pro ruční postřik při aplikacích PT 4 v zemědělsko-potravinářském průmyslu: povinné jsou rukavice, ochranný oděv a polomaska. Během postřiku je nutné zamezit přístupu 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 zajistíte dostatečné odvětrání.
- 10) Během postřiku a do opláchnutí povrchu je nutné zamezit přístupu 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