

CS

## **PŘÍLOHA**

### **SOUHRN VLASTNOSTÍ PŘÍPRAVKU PRO KATEGORII BIOCIDNÍCH PŘÍPRAVKŮ**

Evonik PAA BPF PT 11 PT 12

#### **Typ přípravku (typy přípravků)**

PT11: Konzervační přípravky pro chladírenské  
a zpracovatelské systémy používající kapaliny

PT12: Konzervační přípravky proti tvorbě slizu

**Číslo povolení CZ-0032059-0000**

**Číslo záznamu v registru R4BP CZ-0032059-0000**

---

**Část I.**  
**PRVNÍ ÚROVEŇ INFORMACÍ**

## Kapitola 1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

### 1.1. Název kategorie přípravků

Jméno (název)	Evonik PAA BPF PT 11 PT 12
---------------	----------------------------

### 1.2. Typ přípravku (typy přípravků)

Typ přípravku (typy přípravků)	PT11: Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny PT12: Konzervační přípravky proti tvorbě slizu
--------------------------------	--

### 1.3. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	Evonik Operations GmbH
	Adresa	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Německo
Číslo povolení	CZ-0032059-0000	
Číslo záznamu v registru R4BP	CZ-0032059-0000	
Datum udělení povolení	05/04/2024	
Datum skončení platnosti povolení	05/04/2034	

### 1.4. Výrobce (výrobci) přípravku

Jméno (název) výrobce	Evonik Peroxid GmbH
Adresa výrobce	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Rakousko
Umístění výrobních závodů	Evonik Peroxid GmbH Industriestraße 1 9721 Weißenstein Rakousko

Jméno (název) výrobce	TLI Times Logistics International GmbH
Adresa výrobce	Friedrich-List-Allee 73 D-41844 Wegberg-Wildenrath Německo
Umístění výrobních závodů	TLI Times Logistics International GmbH Friedrich- List-Allee 73 D-41844 Wegberg-Wildenrath Německo

### 1.5. Výrobce (výrobci) účinné látky (účinných látek)

Účinná látka	kyselina peroxyoctová
Jméno (název) výrobce	Evonik Peroxid GmbH
Adresa výrobce	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Rakousko
Umístění výrobních závodů	Evonik Peroxid GmbH Industriestraße 1 9721 Weißenstein Rakousko

---

## Kapitola 2. SLOŽENÍ A TYP SLOŽENÍ KATEGORIE PŘÍPRAVKŮ

### 2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení kategorie přípravků

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
kyselina peroxyoctová		účinná látka	79-21-0	201-186-8	1,7 - 15 % (w/w)
Peroxid vodíku	Peroxid vodíku	Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	14,3 - 48,4 % (w/w)

### 2.2. Typ (typy) složení

Typ (typy) složení	SL Rozpustný koncentrát
--------------------	-------------------------

---

**Část II.**  
**DRUHÁ ÚROVEŇ INFORMACÍ – META SPC**

---

## **Kapitola 1. META SPC 1 ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE**

### **1.1. Meta SPC 1 identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: META SPC 1 - PERACLEAN GROUP 1
---------------	--

### **1.2. Přípona k číslu povolení**

Číslo	1-1
-------	-----

### **1.3. Typ přípravku (typy přípravků)**

Typ přípravku (typy přípravků)	PT11: Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny
--------------------------------	--

---

## Kapitola 2. SLOŽENÍ META SPC 1

### 2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení – meta SPC 1

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
kyselina peroxyoctová		účinná látka	79-21-0	201-186-8	1,7 - 2,4 % (w/w)
Peroxid vodíku	Peroxid vodíku	Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	46 - 48,4 % (w/w)

### 2.2. Typ (typy) složení – meta SPC 1

Typ (typy) složení	SL Rozpustný koncentrát
--------------------	-------------------------

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

Standardní věty o nebezpečnosti	<p>H272: Může zesílit požár; oxidant.</p> <p>H290: Může být korozivní pro kovy.</p> <p>H302: Zdraví škodlivý při požití.</p> <p>H332: Zdraví škodlivý při vdechování.</p> <p>H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.</p> <p>H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>EUH071: Způsobuje poleptání dýchacích cest.</p>
Pokyny pro bezpečné zacházení	<p>P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.</p> <p>P220: Uchovávejte odděleně od oděvů nebo jiných hořlavých materiálů.</p> <p>P234: Uchovávejte pouze v původním obalu.</p> <p>P260: Nevdechujte páry.</p> <p>P260: Nevdechujte aerosoly.</p> <p>P264: Po manipulaci důkladně omyjte odhalená kůže.</p> <p>P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.</p> <p>P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.</p> <p>P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.</p> <p>P280: Používejte ochranné rukavice.</p> <p>P280: Používejte obličejový štít.</p> <p>P280: Používejte ochranné brýle.</p> <p>P280: Používejte ochranný oděv.</p> <p>P301 + P330 + P331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.</p> <p>P303 + P361 + P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].</p> <p>P303 + P361 + P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].</p>



P304 + P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P305 + P351 + P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P330: Vypláchněte ústa.

P363: Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

P370 + P378: V případě požáru: K hašení použijte Vodu.

P390: Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

P391: Uniklý produkt seberte.

P405: Skladujte uzamčené.

P501: Odstraňte obsah ve službě pro nakládání s nebezpečným odpadem v souladu se zákonnými předpisy..

P501: Odstraňte obal ve službě pro nakládání s nebezpečným odpadem v souladu se zákonnými předpisy..

## Kapitola 4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ – META SPC

### 4.1. Popis použití

**Tabulka 1. Konzervace chladicí vody v průtočných soustavách**

Typ přípravku	PT11: Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: žádné údaje Obecný název: ostatní: Bakterie Vývojové stadium: žádné údaje  Latinský název: ostatní: Legionella spp. Obecný název: ostatní: žádné údaje Vývojové stadium: žádné údaje
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech  Kurativní účinek Konzervace chladicí vody v průtočných soustavách.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Automatické dávkování do proudu chladicí vody  Podrobný popis: Koncentrace při použití: Kurativní ošetření proti bakteriím (vč. Legionella spp.): 10 ppm (hmot.) PAA
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: -  Ředění (%): Biocidní přípravek se odpovídajícím způsobem naředí, aby se dosáhlo koncentrace při použití 10 ppm (hmot.) PAA. Příklad ředění: __ ml koncentrátu se doplní vodou na objem 10 l, čímž se získá roztok o koncentraci 10 ppm (hmot.) PAA. [Držitel povolení musí příslušná množství uvést na štítku konkrétního biocidního přípravku].  Počet a načasování aplikace: Frekvence: Max. 1 úkon/den, max. 15 min/den; 220 dní/rok. Doba kontaktu: 15 min
Kategorie uživatelů	průmysl ; odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Středně velká nádoba (IBC) // Plast, HDPE // 1000 l Sud // Plast, HDPE // 200 l Kanystr // Plast, HDPE // 10 l; 20 l, 30 l a 60 l Láhve Plast, HDPE // 1 l, 5 l

#### 4.1.1. Návod k danému způsobu použití

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

#### 4.1.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

1) Použití přípravku je omezeno na chladicí systémy, které jako chladicí vodu využívají mořskou vodu.

2) Odkalovací voda musí být před vypuštěním do mořské vody upravena siřičitanem sodným nebo srovnatelným redukčním činidlem. Doba setrvání před vypuštěním by měla být dostatečná k dosažení požadované redukce. Účinnost ošetření musí být ověřena kontrolními měřeními pro stanovení zbytkového peroxidu vodíku a kyseliny peroctové.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

### 4.2. Popis použití

**Tabulka 2. Konzervace chladicí vody v otevřených recirkulačních systémech**

Typ přípravku	PT11: Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: žádné údaje Obecný název: ostatní: Bakterie Vývojové stadium: žádné údaje  Latinský název: ostatní: Legionella spp. Obecný název: ostatní: žádné údaje Vývojové stadium: žádné údaje  Latinský název: žádné údaje Obecný název: ostatní: Zelené řasy Vývojové stadium: žádné údaje
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech  Preventivní / kurativní účinek Konzervace chladicí vody v malých otevřených recirkulačních chladicích systémech. Malé systémy se vyznačují průtokem odkalování $\leq 2$ m <sup>3</sup> /h.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Automatické dávkování do proudu chladicí vody  Podrobný popis: Koncentrace při použití: Preventivní ošetření proti bakteriím (vč. Legionella spp.): 1,14–10 ppm (hmot.) PAA Kurativní ošetření proti mikrobiální kontaminaci: • Doba

	<p>kontaktu 15 min: Bakterie: 6–10 ppm (hmot.) PAA Legionella spp.: 8,5–10 ppm (hmot.) PAA • Doba kontaktu 3 h: Bakterie (vč. Legionella spp.): 5–10 ppm (hmot.) PAA • Doba kontaktu 24 h: Bakterie 1,14–10 ppm (hmot.) PAA Legionella spp.: 3,5–10 ppm (hmot.) PAA Zelené řasy 8,5–10 ppm (hmot.) PAA</p>
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	<p>Aplikační dávka: -</p> <p>Ředění (%): Biocidní přípravek se odpovídajícím způsobem naředí, aby se dosáhlo koncentrace při použití 1,14–10 ppm (hmot.) PAA. Příklad ředění: __ ml nebo __ ml koncentrátu se doplní vodou na objem 10 l, čímž se získá roztok o koncentraci 1,14 ppm (hmot.) PAA nebo 10 ppm (hmot.) PAA. [Držitel povolení musí příslušná množství uvést na štítku konkrétního biocidního přípravku].</p> <p>Počet a načasování aplikace:          Frekvence: Max. 1 úkon/den, max. 15 min/den; 220 dní/rok.          Doba kontaktu: 15 min – 24 h</p>
Kategorie uživatelů	průmysl ; odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>Středně velká nádoba (IBC) // Plast, HDPE // 1000 l          Sud // Plast, HDPE // 200 l          Kanystř // Plast, HDPE // 10 l; 20 l, 30 l a 60 l          Láhve Plast, HDPE // 1 l, 5 l</p>

#### 4.2.1. Návod k danému způsobu použití

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

#### 4.2.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

- 1) Použití je omezeno na malé chladicí systémy s maximálním odkalováním 2 m<sup>3</sup>/h.
- 2) Odpadní voda musí být vypouštěna do městské kanalizace nebo čištěna v průmyslové čistírně odpadních vod na místě včetně stupně biologického čištění.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

---

---

---

## Kapitola 5. OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ – META SPC 1

### 5.1. Návod k použití

1) Mikrobiologickou validaci ošetření by měl provést uživatel přípravku, aby se určila účinná dávka pro konkrétní místo/systém. V případě potřeby se poraďte s držitelem povolení přípravku.

### 5.2. Opatření ke zmírnění rizik

1) Pro plnění přípravku se použijí následující opatření ke zmírnění rizika:

- Tím není dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů.
- Během fáze manipulace s přípravkem používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic specifikuje držitel povolení v rámci informací o přípravku).
- Během fáze manipulace s přípravkem noste ochrannou obuv odolnou proti chemikáliím.
- Je nutné nosit ochranný oděv (alespoň typ 6, ČSN EN 13034).
- Při manipulaci s přípravkem je povinné používat ochranu očí.

2) Přípravek smí být přečerpáván/plněn pouze pomocí automatických čerpadel.

3) Pro účely kontroly a údržby systému chladicí vody a chladicích věží se použijí následující opatření ke zmírnění rizik:

- Tím není dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů.
- Je povinné používat ochranné prostředky dýchacích orgánů (RPE) poskytující ochranný faktor 10. Vyžaduje se alespoň respirátor s pohonem na čištění vzduchu s přílbou/kapucí/maskou (TH1/TM1) nebo polomaska/celoobličejová maska s kombinovaným plynovým filtrem/P2 (typ filtru (kódové písmeno, barva) uvede držitel povolení v rámci informací o přípravku).

4) Pro opravy nebo údržbu dávkovacích čerpadel se použijí následující opatření ke zmírnění rizik:

- Před zásahem do čerpadel je nutné z velké části odstranit stávající zbytky přípravku propláchnutím čerpadel.
- Následující opatření ke zmírnění rizik, aniž je dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů:
- Během fáze manipulace s přípravkem používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic specifikuje držitel povolení v rámci informací o přípravku).
- Během fáze manipulace s přípravkem noste ochrannou obuv odolnou proti chemikáliím.
- Je nutné nosit ochranný oděv (alespoň typ 6, ČSN EN 13034).
- Při manipulaci s přípravkem je povinné používat ochranu očí.

5) Přípravek lze použít pouze tehdy, pokud jsou chladicí věže vybaveny zařízeními pro odstranění úletu, která snižují úlet nejméně o 99 %.

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

1) PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. V případě příznaků: Zavolejte na linku 112 / přivolejte ambulanci pro lékařskou pomoc: Pokud se příznaky nevyskytují: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO

---

nebo lékaře. Informace pro zdravotnický personál/lékaře: V případě potřeby zahajte opatření na podporu života, poté volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

2) PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v poloze usnadňující dýchání. V případě příznaků: Zavolejte na linku 112 / přivolejte ambulanci pro lékařskou pomoc. Pokud nejsou žádné příznaky: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Informace pro zdravotnický personál/lékaře: V případě potřeby zahajte opatření na podporu života, poté volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

3) PŘI STYKU S KŮŽÍ: Kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Poté svlékněte veškerý kontaminovaný oděv a před opětovným použitím vyperte. Pokračujte v omývání kůže vodou po dobu 15 minut. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

4) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Ihned vyplachujte vodou po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování alespoň 15 minut. Zavolejte na linku 112 / přivolejte ambulanci pro lékařskou pomoc.

Informace pro zdravotnický personál/lékaře:

Při zasažení očí alkalickými chemikáliemi ( $\text{pH} > 11$ ), aminy a kyselinami, jako je kyselina octová, mravenčí nebo propionová, je třeba oči opakovaně vyplachovat i cestou k lékaři.

11) Biocidní přípravek ani jeho zředěný roztok nevypouštějte do kanalizace nebo životního prostředí.

12) Uniklý přípravek ihned mechanicky seberte a zachyťte do vhodných nádob k likvidaci.

13) Likvidujte ve spalovně schválené pro chemické látky.

14) V případě kontaminace řek, jezer nebo kanalizace přípravkem informujte příslušné orgány.

15) Dodržujte předpisy o prevenci znečištění vod (sběr, přehrazení, zakrytí).

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

1) Zbytky biocidního přípravku musí být likvidovány v souladu s rámcovou směrnicí o odpadech (2008/98/ES), Evropským katalogem odpadů (EWC) a národními a regionálními předpisy.

2) Biocidní přípravky ponechte v původních obalech. Nesměšujte s jinými odpady. S nádobami obsahujícími zbytky přípravku je třeba manipulovat odpovídajícím způsobem.

3) Katalog odpadů: 20 01 19\* Pesticidy

4) Katalog odpadů: 15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

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

1) Doba skladovatelnosti: 15 měsíců

2) Chraňte před mrazem.

3) Neskladujte při teplotě vyšší než 30 °C.

---

## **Kapitola 6. DALŠÍ INFORMACE**

Použití 1 – Konzervace chladicí vody v průtočných soustavách: Kurativní účinnost proti mlžům, růstu biofilmu a jiným přirostlým cílovým organismům nebyla prokázána.

Směrnici Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví se mívá zejména nařízení vlády č. 361/2007 Sb., zákona č. 262/2006 Sb., zákona č. 309/2006 Sb., vyhláška č. 432/2003 Sb., vyhláška č. 180/2015 Sb., nařízení vlády č. 375/2017 Sb., zákon č. 285/2020 Sb., zákon č. 88/2016 Sb. a další právní předpisy upravující ochranu zdraví při práci.

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



---

## Kapitola 7. TŘETÍ ÚROVEŇ INFORMACÍ: JEDNOTLIVÉ PŘÍPRAVKY V META SPC 1

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

Obchodní název (názvy)	PERACLEA N® 2 WT	Tržní prostor: CZ
	PERACLEA N® 2	Tržní prostor: CZ
	Biosperse™ CX2010 MI CROBIOCI DE	Tržní prostor: CZ
Číslo povolení	CZ-0032059-0001 1-1	

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
kyselina peroxyctová		účinná látka	79-21-0	201-186-8	1,9 % (w/w)
Peroxid vodíku	Peroxid vodíku	Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	47,5 % (w/w)

---

## Kapitola 1. META SPC 2 ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

### 1.1. Meta SPC 2 identifikátor

Identifikátor	Meta SPC: META SPC 2 - PERACLEAN GROUP 2
---------------	--

### 1.2. Přípona k číslu povolení

Číslo	1-2
-------	-----

### 1.3. Typ přípravku (typy přípravků)

Typ přípravku (typy přípravků)	PT11: Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny PT12: Konzervační přípravky proti tvorbě slizu
--------------------------------	--

---

## Kapitola 2. SLOŽENÍ META SPC 2

### 2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení – meta SPC 2

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
kyselina peroxyoctová		účinná látka	79-21-0	201-186-8	3,8 - 5 % (w/w)
Peroxid vodíku	Peroxid vodíku	Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	25,6 - 30,7 % (w/w)

### 2.2. Typ (typy) složení – meta SPC 2

Typ (typy) složení	SL Rozpustný koncentrát
--------------------	-------------------------

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

Standardní věty o nebezpečnosti	<p>H272: Může zesílit požár; oxidant.</p> <p>H290: Může být korozivní pro kovy.</p> <p>H302: Zdraví škodlivý při požití.</p> <p>H312: Zdraví škodlivý při styku s kůží.</p> <p>H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.</p> <p>H332: Zdraví škodlivý při vdechování.</p> <p>H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>EUH071: Způsobuje poleptání dýchacích cest.</p>
Pokyny pro bezpečné zacházení	<p>P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.</p> <p>P220: Uchovávejte odděleně od oděvů nebo jiných hořlavých materiálů.</p> <p>P234: Uchovávejte pouze v původním obalu.</p> <p>P260: Nevdechujte páry.</p> <p>P260: Nevdechujte aerosoly.</p> <p>P264: Po manipulaci důkladně omyjte odhalená kůže.</p> <p>P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.</p> <p>P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.</p> <p>P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.</p> <p>P280: Používejte obličejový štít.</p> <p>P280: Používejte ochranné brýle.</p> <p>P280: Používejte ochranné rukavice.</p> <p>P280: Používejte ochranný oděv.</p> <p>P301 + P330 + P331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.</p> <p>P302 + P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.</p> <p>P303 + P361 + P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].</p>

P303 + P361 + P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P304 + P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P305 + P351 + P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P330: Vypláchněte ústa.

P362 + P364: Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P363: Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

P370 + P378: V případě požáru: K hašení použijte Voda.

P390: Uniklý produkt absorbuje, aby se zabránilo materiálním škodám.

P391: Uniklý produkt seberte.

P405: Skladujte uzamčené.

P501: Odstraňte obsah ve službě pro nakládání s nebezpečným odpadem v souladu se zákonnými předpisy..

P501: Odstraňte obal ve službě pro nakládání s nebezpečným odpadem v souladu se zákonnými předpisy..

## Kapitola 4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ – META SPC

### 4.1. Popis použití

**Tabulka 1. Konzervace chladicí vody v průtočných soustavách**

Typ přípravku	PT11: Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: žádné údaje Obecný název: ostatní: Bakterie Vývojové stadium: žádné údaje  Latinský název: ostatní: Legionella spp. Obecný název: ostatní: - Vývojové stadium: žádné údaje
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách  Kurativní účinek Konzervace chladicí vody v průtočných soustavách.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Automatické dávkování do proudu chladicí vody  Podrobný popis: Koncentrace při použití: Kurativní ošetření proti bakteriím (vč. Legionella spp.): 10 ppm (hmot.) PAA
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: -  Ředění (%): Biocidní přípravek se odpovídajícím způsobem naředí, aby se dosáhlo koncentrace při použití 10 ppm (hmot.) PAA. Příklad ředění: __ ml koncentráту se doplní vodou na objem 10 l, čímž se získá roztok o koncentraci 10 ppm (hmot.) PAA. [Držitel povolení musí příslušná množství uvést na štítku konkrétního biocidního přípravku].  Počet a načasování aplikace: Frekvence: Max. 1 úkon/den, max. 15 min/den; 220 dní/rok. Doba kontaktu: 15 min
Kategorie uživatelů	průmysl ; odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Středně velká nádoba (IBC) // Plast, HDPE // 1000 l Sud // Plast, HDPE // 200 l Kanystr // Plast, HDPE // 10 l; 20 l, 30 l a 60 l Láhve plast, HDPE // 1 l, 5 l (1 kg, 5 kg)

#### 4.1.1. Návod k danému způsobu použití

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

#### 4.1.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

- 1) Použití přípravku je omezeno na chladicí systémy, které jako chladicí vodu využívají mořskou vodu.
- 2) Odkalovací voda musí být před vypuštěním do mořské vody upravena siřičitanem sodným nebo srovnatelným redukčním činidlem. Doba setrvání před vypuštěním by měla být dostatečná k dosažení požadované redukce. Účinnost ošetření musí být ověřena kontrolními měřeními pro stanovení zbytkového peroxidu vodíku a kyseliny peroctové.
- 3) Přípravek lze použít pouze tehdy, pokud jsou chladicí věže vybaveny zařízeními pro odstranění úletu, která snižují úlet nejméně o 99 %.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

## 4.2. Popis použití

**Tabulka 2. Konzervace chladicí vody v otevřených recirkulačních systémech**

Typ přípravku	PT11: Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: žádné údaje Obecný název: ostatní: Bakterie Vývojové stadium: žádné údaje  Latinský název: ostatní: Legionella spp. Obecný název: ostatní: - Vývojové stadium: žádné údaje  Latinský název: žádné údaje Obecný název: ostatní: Zelené řasy Vývojové stadium: žádné údaje
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech  Preventivní / kurativní účinek Konzervace chladicí vody v malých otevřených recirkulačních chladicích systémech. Malé systémy se vyznačují průtokem odkalování ≤ 2 m <sup>3</sup> /h.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Automatické dávkování do proudu chladicí vody

	<p>Podrobný popis: Koncentrace při použití: Preventivní ošetření proti bakteriím (vč. Legionella spp.): 1,14–10 ppm (hmot.) PAA Kurativní ošetření proti mikrobiální kontaminaci: • Doba kontaktu 15 min: Bakterie: 6–10 ppm (hmot.) PAA Legionella spp.: 8,5–10 ppm (hmot.) PAA • Doba kontaktu 3 h: Bakterie (vč. Legionella spp.): 5–10 ppm (hmot.) PAA • Doba kontaktu 24 h: Bakterie 1,14–10 ppm (hmot.) PAA Legionella spp.: 3,5–10 ppm (hmot.) PAA Zelené řasy 8,5–10 ppm (hmot.) PAA</p>
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	<p>Aplikační dávka: -</p> <p>Ředění (%): Biocidní přípravek se odpovídajícím způsobem naředí, aby se dosáhlo koncentrace při použití 1,14–10 ppm (hmot.) PAA. Příklad ředění: __ ml nebo __ ml koncentráту se doplní vodou na objem 10 l, čímž se získá roztok o koncentraci 1,14 ppm (hmot.) nebo 10 ppm (hmot.) PAA. [Držitel povolení musí příslušná množství uvést na štítku konkrétního biocidního přípravku].</p> <p>Počet a načasování aplikace:  Frekvence: Max. 1 úkon/den, max. 15 min/den; 220 dní/rok.  Doba kontaktu: 15 min – 24 h</p>
Kategorie uživatelů	průmysl ; odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>Středně velká nádoba (IBC) // Plast, HDPE // 1000 l  Sud // Plast, HDPE // 200 l  Kanystr // Plast, HDPE // 10 l; 20 l, 30 l a 60 l  Láhve plast, HDPE // 1 l, 5 l (1 kg, 5 kg)</p>

#### 4.2.1. Návod k danému způsobu použití

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

#### 4.2.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

- 1) Použití je omezeno na malé chladicí systémy s maximálním odkalováním 2 m<sup>3</sup>/h.
- 2) Odpadní voda musí být vypouštěna do městské kanalizace nebo čištěna v průmyslové čistírně odpadních vod na místě včetně stupně biologického čištění.
- 3) Přípravek lze použít pouze tehdy, pokud jsou chladicí věže vybaveny zařízeními pro odstranění úletu, která snižují úlet nejméně o 99 %.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.



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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

#### 4.3. Popis použití

**Tabulka 3. Slimicid (konzervant proti tvorbě slizu) v celulóзовém a papírenském průmyslu**

Typ přípravku	PT12: Konzervační přípravky proti tvorbě slizu
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: žádné údaje Obecný název: ostatní: Bakterie Vývojové stadium: žádné údaje  Latinský název: žádné údaje Obecný název: ostatní: Kvasinky Vývojové stadium: žádné údaje
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách  Preventivní účinek slimicidu v celulóзовém a papírenském průmyslu uzavřený systém
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Automatizované dávkování do uzavřeného vodního cyklu/papírenského stroje a procesní operace  Podrobný popis: -
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Koncentrace při použití: 34,5–75 ppm (hmot.) PAA  Ředění (%): Biocidní přípravek se odpovídajícím způsobem naředí, aby se dosáhlo koncentrace při použití 34,5–75 ppm (hmot.) PAA. Příklad ředění: __ ml nebo __ ml koncentrátu se doplní vodou na objem 10 l, čímž se získá roztok o koncentraci 34,5 ppm (hmot.) nebo 75 ppm (hmot.) PAA. [Držitel povolení musí příslušná množství uvést na štítku konkrétního biocidního přípravku].  Počet a načasování aplikace: Frekvence: průběžné dávkování
Kategorie uživatelů	průmysl ; odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Středně velká nádoba (IBC) // Plast, HDPE // 1000 l Sud // Plast, HDPE // 200 l Kanystr // Plast, HDPE // 10 l; 20 l, 30 l a 60 l Láhve Plast, HDPE // 1 l, 5 l

---

#### **4.3.1. Návod k danému způsobu použití**

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

#### **4.3.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití**

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

---

## Kapitola 5. OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ – META SPC 2

### 5.1. Návod k použití

1) Mikrobiologickou validaci ošetření by měl provést uživatel přípravku, aby se určila účinná dávka pro konkrétní místo/systém. V případě potřeby se poraďte s držitelem povolení přípravku.

### 5.2. Opatření ke zmírnění rizik

1) Pro plnění přípravku se použijí následující opatření ke zmírnění rizik:

- Tím není dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů.
- Během fáze manipulace s přípravkem používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic specifikuje držitel povolení v rámci informací o přípravku).
- Během fáze manipulace s přípravkem noste ochrannou obuv odolnou proti chemikáliím.
- Je nutné nosit ochranný oděv (alespoň typ 6, ČSN EN 13034).
- Při manipulaci s přípravkem je povinné používat ochranu očí.

2) Přípravek smí být přečerpáván/plněn pouze pomocí automatických čerpadel.

3) Pro účely kontroly a údržby systému chladicí vody a chladicích věží se použijí následující opatření ke zmírnění rizik:

- Tím není dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů.
- Je povinné používat ochranné prostředky dýchacích orgánů (RPE) poskytující ochranný faktor 10. Vyžaduje se alespoň respirátor s pohonem na čištění vzduchu s přilbou/kapucí/maskou (TH1/TM1) nebo polomaska/celoobličejová maska s kombinovaným plynovým filtrem/P2 (typ filtru (kódové písmeno, barva) uvede držitel povolení v rámci informací o přípravku).

4) Pro opravy nebo údržbu dávkovacích čerpadel se použijí následující opatření ke zmírnění rizik:

- Před zásahem do čerpadel je nutné z velké části odstranit stávající zbytky přípravku propláchnutím čerpadel.
- Následující opatření ke zmírnění rizik platí, aniž je dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů:
- Během fáze manipulace s přípravkem používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic specifikuje držitel povolení v rámci informací o přípravku).
- Během fáze manipulace s přípravkem noste ochrannou obuv odolnou proti chemikáliím.
- Je nutné nosit ochranný oděv (alespoň typ 6, ČSN EN 13034).
- Při manipulaci s přípravkem je povinné používat ochranu očí.

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

1) PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. V případě příznaků: Zavolejte na linku 112 / přivolejte ambulanci pro lékařskou pomoc. Pokud nejsou žádné příznaky: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO

---

nebo lékaře. Informace pro zdravotnický personál/lékaře: V případě potřeby zahajte opatření na podporu života, poté volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

2) PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v poloze usnadňující dýchání. V případě příznaků: Zavolejte na linku 112 / přivolejte ambulanci pro lékařskou pomoc. Pokud nejsou žádné příznaky: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Informace pro zdravotnický personál/lékaře: V případě potřeby zahajte opatření na podporu života, poté volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

3) PŘI STYKU S KŮŽÍ: Kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Poté svlékněte veškerý kontaminovaný oděv a před opětovným použitím vyperte. Pokračujte v omývání kůže vodou po dobu 15 minut. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Informace pro zdravotnický personál/lékaře: V případě potřeby zahajte opatření na podporu života, poté volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

4) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Ihned vyplachujte vodou po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování alespoň 15 minut. Zavolejte na linku 112 / přivolejte ambulanci pro lékařskou pomoc. Informace pro zdravotnický personál/lékaře: Při zasažení očí alkalickými chemikáliemi (pH > 11), aminy a kyselinami, jako je kyselina octová, mravenčí nebo propionová, je třeba oči opakovaně vyplachovat i cestou k lékaři

13) Biocidní přípravek ani jeho zředěný roztok nevypouštějte do kanalizace nebo životního prostředí.

14) Uniklý přípravek ihned mechanicky seberte a zachyťte do vhodných nádob k likvidaci.

15) Likvidujte ve spalovně schválené pro chemické látky.

16) V případě kontaminace řek, jezer nebo kanalizace přípravkem informujte příslušné orgány.

17) Dodržujte předpisy o prevenci znečištění vod (sběr, přehrazení, zakrytí).

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

1) Zbytky biocidního přípravku musí být likvidovány v souladu s rámcovou směrnicí o odpadech (2008/98/ES), Evropským katalogem odpadů (EWC) a národními a regionálními předpisy.

2) Biocidní přípravky ponechte v původních obalech. Nesměšujte s jinými odpady. S nádobami obsahujícími zbytky přípravku je třeba manipulovat odpovídajícím způsobem.

3) Katalog odpadů: 20 01 19\* Pesticidy

4) Katalog odpadů: 15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

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

1) Doba skladovatelnosti: 24 měsíců

2) Chraňte před mrazem.

3) Neskladujte při teplotě vyšší než 40 °C.

---

## **Kapitola 6. DALŠÍ INFORMACE**

Použití 1 – Konzervace chladicí vody v průtočných soustavách: Kurativní účinnost proti mlžům, růstu biofilmu a jiným přirostlým cílovým organismům nebyla prokázána.

Směrnici Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví se mívá zejména nařízení vlády č. 361/2007 Sb., zákona č. 262/2006 Sb., zákona č. 309/2006 Sb., vyhláška č. 432/2003 Sb., vyhláška č. 180/2015 Sb., nařízení vlády č. 375/2017 Sb., zákon č. 285/2020 Sb., zákon č. 88/2016 Sb. a další právní předpisy upravující ochranu zdraví při práci.

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

## Kapitola 7. TŘETÍ ÚROVEŇ INFORMACÍ: JEDNOTLIVÉ PŘÍPRAVKY V META SPC 2

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

Obchodní název (názvy)	PERACLEA N® 5 WT	Tržní prostor: CZ
	PERACLEA N® 5 BV	Tržní prostor: CZ
	Warosit 210 A	Tržní prostor: CZ
	ACP 5	Tržní prostor: CZ
	ACQ 850	Tržní prostor: CZ
	GRS 7301 S	Tržní prostor: CZ
	ACQ 852	Tržní prostor: CZ
	FIVE FIVE SUPER SA NITIZZANTE	Tržní prostor: CZ
	STERINOX 28	Tržní prostor: CZ
	AGENTE B IOCIDA AP 76	Tržní prostor: CZ
	Specialist P X 50	Tržní prostor: CZ
	AQUACIDE 405	Tržní prostor: CZ
	GWC - 3505	Tržní prostor: CZ
	ISOFAS 100	Tržní prostor: CZ
	GRS 7321 S	Tržní prostor: CZ
	ACQ 853	Tržní prostor: CZ
	BRENSPEC AP 5	Tržní prostor: CZ
	BRENCLEAN AP 5	Tržní prostor: CZ
	PEROXONE	Tržní prostor: CZ
	PEROXANCS 05 E	Tržní prostor: CZ
PEROX-SLIME 05 E	Tržní prostor: CZ	
Percide 5	Tržní prostor: CZ	
Číslo povolení	CZ-0032059-0002 1-2	

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
kyselina peroxycitvá		účinná látka	79-21-0	201-186-8	5 % (w/w)

---

Peroxid vodíku	Peroxid vodíku	Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	26,8 % (w/w)
----------------	----------------	----------------	-----------	-----------	--------------

---

## Kapitola 1. META SPC 3 ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

### 1.1. Meta SPC 3 identifikátor

Identifikátor	Meta SPC: META SPC 3 - PERACLEAN GROUP 3
---------------	--

### 1.2. Přípona k číslu povolení

Číslo	1-3
-------	-----

### 1.3. Typ přípravku (typy přípravků)

Typ přípravku (typy přípravků)	PT11: Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny PT12: Konzervační přípravky proti tvorbě slizu
--------------------------------	--



---

## Kapitola 2. SLOŽENÍ META SPC 3

### 2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení – meta SPC 3

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
kyselina peroxyoctová		účinná látka	79-21-0	201-186-8	15 - 15 % (w/w)
Peroxid vodíku	Peroxid vodíku	Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	14,3 - 23,3 % (w/w)

### 2.2. Typ (typy) složení – meta SPC 3

Typ (typy) složení	SL Rozpustný koncentrát
--------------------	-------------------------

### Kapitola 3. STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI A POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ – META SPC 3

Standardní věty o nebezpečnosti	<p>H242: Zahřívání může způsobit požár.</p> <p>H290: Může být korozivní pro kovy.</p> <p>H302: Zdraví škodlivý při požití.</p> <p>H311: Toxický při styku s kůží.</p> <p>H332: Zdraví škodlivý při vdechování.</p> <p>H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.</p> <p>H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>EUH071: Způsobuje poleptání dýchacích cest.</p>
Pokyny pro bezpečné zacházení	<p>P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.</p> <p>P234: Uchovávejte pouze v původním obalu.</p> <p>P235: Uchovávejte v chladu.</p> <p>P240: Uzemněte a pospojujte obal a odběrové zařízení</p> <p>P260: Nevdechujte páry.</p> <p>P260: Nevdechujte aerosoly.</p> <p>P264: Po manipulaci důkladně omyjte odhalená kůže .</p> <p>P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.</p> <p>P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.</p> <p>P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.</p> <p>P280: Používejte obličejový štít.</p> <p>P280: Používejte ochranné brýle.</p> <p>P280: Používejte ochranné rukavice.</p> <p>P280: Používejte ochranný oděv.</p> <p>P301 + P330 + P331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.</p> <p>P302 + P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.</p> <p>P303 + P361 + P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].</p>

P303 + P361 + P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P304 + P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P305 + P351 + P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P330: Vypláchněte ústa.

P361 + P364: Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P363: Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

P390: Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

P391: Uniklý produkt seberte.

P403 + P233: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P405: Skladujte uzamčené.

P501: Odstraňte obsah ve službě pro nakládání s nebezpečným odpadem v souladu se zákonnými předpisy..

P501: Odstraňte obal ve službě pro nakládání s nebezpečným odpadem v souladu se zákonnými předpisy..

## Kapitola 4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ – META SPC

### 4.1. Popis použití

**Tabulka 1. Konzervace chladicí vody v průtočných soustavách**

Typ přípravku	PT11: Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: žádné údaje Obecný název: ostatní: Bakterie Vývojové stadium: žádné údaje  Latinský název: ostatní: Legionella spp. Obecný název: ostatní: žádné údaje Vývojové stadium: žádné údaje
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech  Kurativní účinek Konzervace chladicí vody v průtočných soustavách.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Automatické dávkování do proudu chladicí vody  Podrobný popis: Koncentrace při použití: Kurativní ošetření proti bakteriím (vč. Legionella spp.): 10 ppm (hmot.) PAA
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: -  Ředění (%): Biocidní přípravek se odpovídajícím způsobem naředí, aby se dosáhlo koncentrace při použití 10 ppm (hmot.) PAA. Příklad ředění: __ ml koncentrátu se doplní vodou na objem 10 l, čímž se získá roztok o koncentraci 10 ppm (hmot.) PAA. [Držitel povolení musí příslušná množství uvést na štítku konkrétního biocidního přípravku].  Počet a načasování aplikace: Frekvence: Max. 1 úkon/den, max. 15 min/den; 220 dní/rok. Doba kontaktu: 15 min
Kategorie uživatelů	průmysl ; odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Středně velká nádoba (IBC) // Plast, HDPE // 1000 l Sud // Plast, HDPE // 200 l Kanystr // Plast, HDPE // 10 l; 20 l, 30 l a 60 l Láhve Plast, HDPE // 1 l, 5 l ()

#### 4.1.1. Návod k danému způsobu použití

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

#### 4.1.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

- 1) Použití přípravku je omezeno na chladicí systémy, které jako chladicí vodu využívají mořskou vodu.
- 2) Odkalovací voda musí být před vypuštěním do mořské vody upravena siřičitanem sodným nebo srovnatelným redukčním činidlem. Doba setrvání před vypuštěním by měla být dostatečná k dosažení požadované redukce. Účinnost ošetření musí být ověřena kontrolními měřeními pro stanovení zbytkového peroxidu vodíku a kyseliny peroctové.
- 3) Přípravek lze použít pouze tehdy, pokud jsou chladicí věže vybaveny zařízeními pro odstranění úletu, která snižují úlet nejméně o 99 %.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

### 4.2. Popis použití

**Tabulka 2. Uchovávání chladicí vody v otevřených recirkulačních systémech (velké)**

Typ přípravku	PT11: Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: žádné údaje Obecný název: ostatní: Bakterie Vývojové stadium: žádné údaje  Latinský název: ostatní: Legionella spp. Obecný název: ostatní: žádné údaje Vývojové stadium: žádné údaje  Latinský název: žádné údaje Obecný název: ostatní: Zelené řasy Vývojové stadium: žádné údaje
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech  Preventivní / kurativní účinek. Uchovávání chladicí vody ve velkých otevřených recirkulačních chladicích systémech. Velké systémy se vyznačují průtokem odkalování > 2 m <sup>3</sup> /h.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Automatické dávkování do proudu chladicí vody

	<p>Podrobný popis: Koncentrace při použití: Preventivní ošetření proti bakteriím (vč. Legionella spp.): 1,14–10 ppm (hmot.) PAA Kurativní ošetření proti mikrobiální kontaminaci: • Doba kontaktu 15 min: Bakterie: 6–10 ppm (hmot.) PAA Legionella spp.: 8,5–10 ppm (hmot.) PAA • Doba kontaktu 3 h: Bakterie (vč. Legionella spp.): 5–10 ppm (hmot.) PAA • Doba kontaktu 24 h: Bakterie 1,14–10 ppm (hmot.) PAA Legionella spp.: 3,5–10 ppm (hmot.) PAA Zelené řasy 8,5–10 ppm (hmot.) PAA</p>
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	<p>Aplikační dávka: -</p> <p>Ředění (%): Biocidní přípravek se odpovídajícím způsobem naředí, aby se dosáhlo koncentrace při použití 1,14–10 ppm (hmot.) PAA. Příklad ředění: __ ml nebo __ ml koncentrátu se doplní vodou na objem 10 l, čímž se získá roztok o koncentraci 1,14 ppm (hmot.) nebo 10 ppm (hmot.) PAA. [Držitel povolení musí příslušná množství uvést na štítku konkrétního biocidního přípravku].</p> <p>Počet a načasování aplikace:  Frekvence: Max. 1 úkon/den, max. 15 min/den; 220 dní/rok.  Doba kontaktu: 15 min – 24 h</p>
Kategorie uživatelů	průmysl ; odborníci
Velikost balení a obalový materiál	<p>Středně velká nádoba (IBC) // Plast, HDPE // 1000 l  Sud // Plast, HDPE // 200 l  Kanystr // Plast, HDPE // 10 l; 20 l, 30 l a 60 l  Láhve Plast, HDPE // 1 l, 5 l ()</p>

#### 4.2.1. Návod k danému způsobu použití

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

#### 4.2.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

1) Odkalovací voda musí být před vypuštěním do povrchové vody upravena siřičitanem sodným nebo srovnatelným redukčním činidlem. Doba setrvání před vypuštěním by měla být dostatečná k dosažení požadované redukce. Účinnost ošetření musí být ověřena kontrolními měřeními pro stanovení zbytkového peroxidu vodíku a kyseliny peroxtové.

2) Přípravek lze použít pouze tehdy, pokud jsou chladicí věže vybaveny zařízeními pro odstranění úletu, která snižují úlet nejméně o 99 %.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

#### 4.3. Popis použití

**Tabulka 3. Konzervace chladicí vody v otevřených recirkulačních systémech**

Typ přípravku	PT11: Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	<p>Latinský název: žádné údaje Obecný název: ostatní: Bakterie Vývojové stadium: žádné údaje</p> <p>Latinský název: ostatní: Legionella spp. Obecný název: ostatní: žádné údaje Vývojové stadium: žádné údaje</p> <p>Latinský název: žádné údaje Obecný název: ostatní: Zelené řasy Vývojové stadium: žádné údaje</p>
Oblast(i) použití	<p>použití ve vnitřních prostorech</p> <p>Preventivní / kurativní účinek. Konzervace chladicí vody v malých otevřených recirkulačních chladicích systémech. Malé systémy se vyznačují průtokem odkalování <math>\leq 2</math> m<sup>3</sup>/h.</p>
Metoda (metody) aplikace	<p>Metoda: ostatní: Automatické dávkování do proudu chladicí vody</p> <p>Podrobný popis: Koncentrace při použití: Preventivní ošetření proti bakteriím (vč. Legionella spp.): 1,14–10 ppm (hmot.) PAA Kurativní ošetření proti mikrobiální kontaminaci: • Doba kontaktu 15 min: Bakterie: 6–10 ppm (hmot.) PAA Legionella spp.: 8,5–10 ppm (hmot.) PAA • Doba kontaktu 3 h: Bakterie (vč. Legionella spp.): 5–10 ppm (hmot.) PAA • Doba kontaktu 24 h: Bakterie 1,14–10 ppm (hmot.) PAA Legionella spp.: 3,5–10 ppm (hmot.) PAA Zelené řasy 8,5–10 ppm (hmot.) PAA</p>
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	<p>Aplikační dávka: -</p> <p>Ředění (%): Biocidní přípravek se odpovídajícím způsobem naředí, aby se dosáhlo koncentrace při použití 1,14–10 ppm (hmot.) PAA. Příklad ředění: __ ml nebo __ ml koncentráту se doplní vodou na objem 10 l, čímž se získá roztok o koncentraci 1,14 ppm (hmot.) nebo 10 ppm (hmot.) PAA. [Držitel povolení musí příslušná množství uvést na štítku konkrétního biocidního přípravku].</p> <p>Počet a načasování aplikace: Frekvence: Max. 1 úkon/den, max. 15 min/den; 220 dní/rok.</p>

	Doba kontaktu: 15 min – 24 h
Kategorie uživatelů	průmysl ; odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Středně velká nádoba (IBC) // Plast, HDPE // 1000 l Sud // Plast, HDPE // 200 l Kanystr // Plast, HDPE // 10 l; 20 l, 30 l a 60 l Láhve Plast, HDPE // 1 l, 5 l

#### 4.3.1. Návod k danému způsobu použití

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

#### 4.3.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

1. Použití je omezeno na malé chladicí systémy s maximálním odkalováním 2 m<sup>3</sup>/h.
2. Odpadní voda musí být vypouštěna do městské kanalizace nebo čištěna v průmyslové čistírně odpadních vod na místě včetně stupně biologického čištění.
3. Přípravek lze použít pouze tehdy, pokud jsou chladicí věže vybaveny zařízeními pro odstranění úletu, která snižují úlet nejméně o 99 %.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

### 4.4. Popis použití

#### Tabulka 4. Slimicid (konzervant proti tvorbě slizu) v celulózovém a papírenském průmyslu

Typ přípravku	PT12: Konzervační přípravky proti tvorbě slizu
---------------	--



V příslušných případech přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: žádné údaje Obecný název: ostatní: Bakterie Vývojové stadium: žádné údaje  Latinský název: žádné údaje Obecný název: ostatní: Kvasinky Vývojové stadium: žádné údaje
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorech  Preventivní účinek. Slimicidu v celulóзовém a papírenském průmyslu. Uzavřený systém
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Automatizované dávkování do uzavřeného vodního cyklu/papírenského stroje a procesní operace  Podrobný popis: -
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Koncentrace při použití: 34,5–75 ppm (hmot.) PAA  Ředění (%): Biocidní přípravek se odpovídajícím způsobem naředí, aby se dosáhlo koncentrace při použití 34,5–75 ppm (hmot.) PAA. Příklad ředění: __ ml nebo __ ml koncentrátu se doplní vodou na objem 10 l, čímž se získá roztok o koncentraci 34,5 ppm (hmot.) nebo 75 ppm (hmot.) PAA. [Držitel povolení musí příslušná množství uvést na štítku konkrétního biocidního přípravku].  Počet a načasování aplikace: Frekvence: průběžné dávkování
Kategorie uživatelů	průmysl ; odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Středně velká nádoba (IBC) // Plast, HDPE // 1000 l Sud // Plast, HDPE // 200 l Kanystr // Plast, HDPE // 10 l; 20 l, 30 l a 60 l Láhve Plast, HDPE // 1 l, 5 l

#### 4.4.1. Návod k danému způsobu použití

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

#### 4.4.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

---

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

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

Viz obecné pokyny k použití přípravků v meta SPC.

---

## Kapitola 5. OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ – META SPC 3

### 5.1. Návod k použití

1) Mikrobiologickou validaci ošetření by měl provést uživatel přípravku, aby se určila účinná dávka pro konkrétní místo/system. V případě potřeby se poraďte s držitelem povolení přípravku.

### 5.2. Opatření ke zmírnění rizik

1) Pro plnění přípravku se použijí následující opatření ke zmírnění rizik:

Tím není dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů.

Během fáze manipulace s přípravkem používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic specifikuje držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Během fáze manipulace s přípravkem noste ochrannou obuv odolnou proti chemikáliím.

Je nutné nosit ochranný oděv (alespoň typ 6, ČSN EN 13034).

Při manipulaci s přípravkem je povinné používat ochranu očí.

2) Přípravek smí být přečerpáván/plněn pouze pomocí automatických čerpadel.

3) Pro účely kontroly a údržby systému chladicí vody a chladicích věží se použijí následující opatření ke zmírnění rizik:

Tím není dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů.

Je povinné používat ochranné prostředky dýchacích orgánů (RPE) poskytující ochranný faktor 10. Vyžaduje se alespoň respirátor s pohonem na čištění vzduchu s přilbou/kapucí/maskou (TH1/TM1) nebo polomaska/celoobličejová maska s kombinovaným plynovým filtrem/P2 (typ filtru (kódové písmeno, barva) uvede držitel povolení v rámci informací o přípravku).

4) Pro opravy nebo údržbu dávkovacích čerpadel se použijí následující opatření ke zmírnění rizik:

Tím není dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů.

Je povinné používat ochranné prostředky dýchacích orgánů (RPE) poskytující ochranný faktor 10. Vyžaduje se alespoň respirátor s pohonem na čištění vzduchu s přilbou/kapucí/maskou (TH1/TM1) nebo polomaska/celoobličejová maska s kombinovaným plynovým filtrem/P2 (typ filtru (kódové písmeno, barva) uvede držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Během fáze manipulace s přípravkem používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic specifikuje držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Během fáze manipulace s přípravkem noste ochrannou obuv odolnou proti chemikáliím.

Je nutné nosit ochranný oděv (alespoň typ 6, ČSN EN 13034).

Při manipulaci s přípravkem je povinné používat ochranu očí.

5) Před zásahem do čerpadel je nutné z velké části odstranit stávající zbytky přípravku propláchnutím čerpadel.

6) Biocidní přípravek ani jeho zředěný roztok nevypouštějte do kanalizace nebo životního prostředí.

7) Uniklý přípravek ihned mechanicky seberte a zachyťte do vhodných nádob k likvidaci.

8) Likvidujte ve spalovně schválené pro chemické látky.

9) V případě kontaminace řek, jezer nebo kanalizace přípravkem informujte příslušné orgány.

10) Dodržujte předpisy o prevenci znečištění vod (sběr, přehrazení, zakrytí).

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

1) PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. V případě příznaků: Zavolejte na linku 112 / přivolejte ambulanci pro lékařskou pomoc. Pokud nejsou žádné příznaky: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Informace pro zdravotnický personál/lékaře: V případě potřeby zahajte opatření na podporu života, poté volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

2) PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v poloze usnadňující dýchání. Zavolejte na linku 112 / přivolejte ambulanci pro lékařskou pomoc. Informace pro zdravotnický

---

personál/lékaře: Ihned zahajte opatření na podporu života, poté volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

3) PŘI STYKU S KŮŽÍ: Kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Svlékněte veškerý kontaminovaný oděv a před opětovným použitím vyperte. Po omytí kůže: Zavolejte na linku 112 / přivolejte ambulanci pro lékařskou pomoc. Informace pro zdravotnický personál/lékaře: Zahajte opatření na podporu života, poté volejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO.

4) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Ihned vyplachujte vodou po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování alespoň 15 minut. Zavolejte na linku 112 / přivolejte ambulanci pro lékařskou pomoc. Informace pro zdravotnický personál/lékaře: Při zasažení očí alkalickými chemikáliemi (pH > 11), aminy a kyselinami, jako je kyselina octová, mravenčí nebo propionová, je třeba oči opakovaně vyplachovat i cestou k lékaři

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

1) Zbytky biocidního přípravku musí být likvidovány v souladu s rámcovou směrnicí o odpadech (2008/98/ES), Evropským katalogem odpadů (EWC) a národními a regionálními předpisy.

2) Biocidní přípravky ponechte v původních obalech. Nesměšujte s jinými odpady. S nádobami obsahujícími zbytky přípravku je třeba manipulovat odpovídajícím způsobem.

3) Katalog odpadů: 20 01 19\* Pesticidy

4) Katalog odpadů: 15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

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

1) Doba skladovatelnosti: 6 měsíců

2) Chraňte před mrazem.

3) Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

4) Neskladujte při teplotě vyšší než 40 °C.

---

## **Kapitola 6. DALŠÍ INFORMACE**

Použití 1 – Konzervace chladicí vody v průtočných soustavách: Kurativní účinnost proti mlžům, růstu biofilmu a jiným přirostlým cílovým organismům nebyla prokázána.

Směrnici Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví se mívá zejména nařízení vlády č. 361/2007 Sb., zákona č. 262/2006 Sb., zákona č. 309/2006 Sb., vyhláška č. 432/2003 Sb., vyhláška č. 180/2015 Sb., nařízení vlády č. 375/2017 Sb., zákon č. 285/2020 Sb., zákon č. 88/2016 Sb. a další právní předpisy upravující ochranu zdraví při práci.

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

## Kapitola 7. TŘETÍ ÚROVEŇ INFORMACÍ: JEDNOTLIVÉ PŘÍPRAVKY V META SPC 3

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

Obchodní název (názvy)	PERACLEA N® 15 WT	Tržní prostor: CZ
	Mucosin-PA	Tržní prostor: CZ
	Chimec 756 2	Tržní prostor: CZ
	WTD813	Tržní prostor: CZ
	ACP 15	Tržní prostor: CZ
	STERINOX 100	Tržní prostor: CZ
	ACID-APE R 15	Tržní prostor: CZ
	Az-Technic SID PX 150	Tržní prostor: CZ
	AQUACIDE 415	Tržní prostor: CZ
	GWC - 3515	Tržní prostor: CZ
	SANITER O X 15	Tržní prostor: CZ
	ACQ 851	Tržní prostor: CZ
	BRENSPEC AP 15	Tržní prostor: CZ
	BRENCLEA N AP 15	Tržní prostor: CZ
	PEROXAN CS 15 E	Tržní prostor: CZ
	PEROX-SLIME 15 E	Tržní prostor: CZ
	Percide 15	Tržní prostor: CZ
	DIPOLIQU E 154	Tržní prostor: CZ
	DISINFECT O 200	Tržní prostor: CZ
	ALGHICID A PERAC	Tržní prostor: CZ
Biosperse™ CX2020 MI CROBIOCI DE	Tržní prostor: CZ	
Číslo povolení	CZ-0032059-0003 1-3	

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
kyselina peroxyctová		účinná látka	79-21-0	201-186-8	15 % (w/w)
Peroxid vodíku	Peroxid vodíku	Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	22,7 % (w/w)