

# Souhrn vlastností biocidního přípravku pro kategorii biocidních přípravků

**Název kategorie biocidních přípravků:** Soell Algaecide Product Family 1

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

**Číslo povolení:**

**Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3:** CZ-0019475-0000

## Obsah

Část I. – První úroveň informací	1
1. Administrativní informace	1
1.1. Název kategorie biocidních přípravků	1
1.2. Typ přípravku (typy přípravků)	1
1.3. Držitel povolení	1
1.4. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.5. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	2
2. Složení a forma kategorie přípravků	2
2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení kategorie biocidních přípravků	2
2.2. Typ složení přípravku	2
Část II. – Druhá úroveň informací – meta SPC	2
1. Administrativní informace o meta SPC	2
1.1. Identifikátor meta SPC - Meta SPC 01	2
1.2. Přípona k číslu povolení	2
1.3. Typ přípravku (typy přípravků)	3
2. Složení meta SPC	3
2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení meta SPC	3
2.2. Typ(y) složení (forma) meta SPC	3
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC	3
4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC	3
4.1.1 Návod k danému způsobu použití	5
4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití	5
4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a	5
4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití	5
4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování	5
4.2.1 Návod k danému způsobu použití	7
4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití	7
4.2.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a	7

4.2.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití	7
4.2.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování	7
4.3.1 Návod k danému způsobu použití	8
4.3.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití	8
4.3.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a	9
4.3.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití	9
4.3.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování	9
4.4.1 Návod k danému způsobu použití	10
4.4.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití	10
4.4.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a	10
4.4.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití	11
4.4.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování	11
5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC	11
5.1. Pokyny pro používání	11
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	11
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a	11
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	12
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	12
6. Další informace	12
7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC	12
7.1 Obchodní název (názvy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých biocidních přípravků	12
1.Administrativní informace o meta SPC	16
1.1. Identifikátor meta SPC - Meta SPC 02	16
1.2. Přípona k číslu povolení	16
1.3 Typ přípravku (typy přípravků)	16
2. Složení meta SPC	16
2.1.Kvalitativní a kvantitativní informace o složení meta SPC	16
2.2. Typ(y) složení (forma) meta SPC	16
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC	17
4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC	17

4.1.1	Návod k danému způsobu použití	18
4.1.2	Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití	18
4.1.3	Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a	18
4.1.4	Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití	18
4.1.5	Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování	18
5.	Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC	19
5.1.	Pokyny pro používání	19
5.2.	Opatření ke zmírnění rizika	19
5.3.	Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a	19
5.4.	Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	19
5.5.	Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	19
6.	Další informace	20
7.	Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC	20
7.1	Obchodní název (názy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých biocidních přípravků	20

## Část I. – První úroveň informací

### 1. Administrativní informace

#### 1.1. Název kategorie biocidních přípravků

Soell Algaecide Product Family 1

#### 1.2. Typ přípravku (typy přípravků)

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

#### 1.3. Držitel povolení

**Jméno (název) a adresa držitele povolení**

Jméno (název)

Soell GmbH

Adresa

Fuhrmannstraße 6 95030 Hof Německo

**Číslo povolení**

**Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3**

CZ-0019475-0000

**Datum udělení povolení**

14/09/2018

**Datum skončení platnosti povolení**

29/06/2028

#### 1.4. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

**Název výrobce**

Söll GmbH

**Adresa výrobce**

Fuhrmannstrasse 6 95030 Hof Německo

**Umístění výrobních závodů**

Fuhrmannstrasse 6 95030 Hof Německo

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

Účinná látka

1276 - Síran měďnatý, pentahydrát

Název výrobce

Manica S.P.A

Adresa výrobce

Via all'Adige 4 IT-38068 ROVERETO (Trento) Itálie

Umístění výrobních závodů

Via all'Adige 4 IT-38068 ROVERETO (Trento) Itálie

## 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 (%)
Síran měďnatý, pentahydrát		účinná látka	7758-99-8	231-847-6	0.28 - 0.95

### 2.2. Typ(y) složení (forma)

SL - Rozpuštěný koncentrát

## Část II. – Druhá úroveň informací – meta SPC

### 1. Administrativní informace o meta SPC

#### 1.1. Identifikátor meta SPC

Meta SPC 01

#### 1.2. Přípona k číslu povolení

1-1

### 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 (%)
Síran měďnatý, pentahydrát		účinná látka	7758-99-8	231-847-6	0.95 - 0.95

### 2.2. Typ(y) složení (forma) meta SPC

Forma (formy)

SL - Rozpuštěný koncentrát

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

Standardní věty  
o nebezpečnosti

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Uniklý produkt seberte.

Odstraňte obsah /obal předáním oprávněné osobě nebo na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

## 4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC

## 4.1 Popis použití

### Použití 1 - Umělé rybníky (neprofesionální použití)

<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>	Inhibice růstu řas v umělých rybnících. Rybníky jsou uměle vytvořené vodní nádrže se střední hloubkou a bez tvorby stabilní teplotní stratifikace. V závislosti na způsobu vytvoření může být přítomna vpust a výpust, obvykle jako umělý potok nebo v podobě umělého vodního toku. Utěsnění k podkladu se obvykle provádí fóliemi, někdy i betonovými konstrukcemi nebo konstrukcemi ze skleněných vláken.
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Žádné údaje-Jednobuněčné zelené řasy-Žádné informace Cyanobacteria-sinice-Žádné informace
<b>Oblast použití</b>	Venkovní  Umělý rybník
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Ruční aplikace - Zředění nalitím do vody.
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Počet a načasování aplikací viz níže. - Počet a načasování aplikací viz níže. - Jednobuněčné zelené řasy: Min.: 50 ml/1000 l vody (0,005 %) Max.: 60 ml/1000 l vody (0,006 %) Jedna aplikace za den Opakování: Po 2 nebo 3 týdnech, je-li to nutné  sinice (Cyanobacteria): Min.: 3,9 ml/1000 l (0,00039 %) Max.: 25 ml/1000 l (0,0025 %) Jedna aplikace za den po dobu 5 po sobě jdoucích dní Opakování: Opakujte stejné ošetření po 2 nebo 3 týdnech, pokud je to nutné
<b>Kategorie uživatelů</b>	Široká veřejnost (neprofesionál)
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	Láhev (HDPE, PET): 250 ml, 500 ml, 1 l Kanystr (HDPE, PE): 2,5 l, 3 l, 5 l, 10 l Víčko (láhve, kanystry): PP

#### 4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Používejte pouze tehdy, pokud vyhodnocení napadení řasami a parametrů rybníka naznačuje, že žádná nechemická opatření proti řasám, např. (částečná) výměna vody, mechanické odstraňování řas a pravidelné čištění filtrů, nejsou dostatečná pro účinné omezení růstu řas.

Přípravek musí být rozptýlen rovnoměrně v celém rybníku (např. zředěním potřebného množství výrobku vodou z rybníka v konvici před aplikací).

Pro omezení růstu řas přidejte jednorázovou dávku 50–60 ml výrobku na 1000 l vody v rybníce. Pro specifické omezení růstu zelených řas přidejte jednorázovou dávku 50–60 ml výrobku na 1000 l vody v rybníce. Pro specifické omezení růstu sinic přidejte 3,9–25 ml výrobku na 1000 l vody v rybníce jednou denně po dobu pěti po sobě jdoucích dní. Je-li nutné aplikaci po 2–3 týdnech zopakovat, je třeba postupovat jak uvedeno výše.

#### 4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Živočichové z ošetřené vody nejsou určeni ke konzumaci.  
Přípravek může být toxický pro některé druhy ryb a bezobratlých.  
Preventivní použití biocidního přípravku není přípustné.  
Vypouštění ošetřené vody do povrchových vod není přípustné.

#### 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 Návod k použití

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

Viz Návod k použití

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

Viz Návod k použití

#### 4.2 Popis použití

## Použití 2 - Umělé rybníky (profesionální použití)

<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>	Inhibice růstu řas v umělých rybnících.  Rybníky jsou uměle vytvořené vodní nádrže se střední hloubkou a bez tvorby stabilní teplotní stratifikace. V závislosti na způsobu vytvoření může být přítomna vpust a výpust, obvykle jako umělý potok nebo v podobě umělého vodního toku. Utěsnění k podkladu se obvykle provádí fóliemi, někdy i betonovými konstrukcemi nebo konstrukcemi ze skleněných vláken.
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Žádné údaje-Jednobuněčné zelené řasy-Žádné informace  Cyanobacteria-sinice-Žádné informace
<b>Oblast použití</b>	Venkovní  Umělý rybník
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Ruční aplikace - Zředění nalitím do vody.
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Počet a načasování aplikací viz níže. - Počet a načasování aplikací viz níže. - Jednobuněčné zelené řasy: 50 ml/1000 l vody (0,005 %) Jedna aplikace za den Opakování: Po 2 týdnech, je-li to nutné  sinice (Cyanobacteria): Min.: 3,9 ml/1000 l (0,00039 %) Max.: 10 ml/1000 l (0,001 %) Jedna aplikace za den po dobu 5 po sobě jdoucích dní  Opakování: Opakujte stejné ošetření po 2 týdnech, pokud je to nutné
<b>Kategorie uživatelů</b>	profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	Láhev (HDPE): 1 l Kanystr (HDPE, PE): 5 l, 10 l Sud (HDPE): 50 l, 100 l Víčko (láhve, kanystry): PP Víko (sudy): PE

#### 4.2.1 Návod k danému způsobu použití

Používejte pouze tehdy, pokud vyhodnocení napadení řasami a parametrů rybníka naznačuje, že žádná nechemická opatření proti řasám, např. (částečná) výměna vody, mechanické odstraňování řas a pravidelné čištění filtrů, nejsou dostatečně vhodná pro účinné a dostatečné omezení růstu řas.

Přípravek musí být rozptýlen rovnoměrně v celém rybníku (např. zředěním potřebného množství výrobku vodou z rybníka v konvici před aplikací).

Pro omezení růstu zelených řas přidejte jednorázovou dávku 50 ml výrobku na 1000 l vody v rybníce. Pro omezení růstu sinic přidejte 3,9–10 ml výrobku na 1000 l vody v rybníce jednou denně po dobu pěti po sobě jdoucích dní. Je-li nutné aplikaci po 2 týdnech zopakovat, je třeba postupovat, jak je uvedeno výše.

#### 4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Živočiškové z ošetřené vody nejsou určeny ke konzumaci.

Přípravek může být toxický pro některé druhy ryb a bezobratlých.  
Preventivní použití biocidního přípravku není přípustné.

Vypouštění ošetřené vody do povrchových vod není přípustné.

#### 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 Návod k použití

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

Viz Návod k použití

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

Viz Návod k použití

### 4.3 Popis použití

#### Použití 3 - Umělé fontány

##### Typ přípravku

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>	Inhibice růstu řas v umělých fontánách.
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Žádné údaje-Jednobuněčné zelené řasy-Žádné informace Cyanobacteria-sinice-Žádné informace
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní Venkovní Umělá fontána
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Ruční aplikace - Zředění nalitím do vody
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Počet a načasování aplikace viz níže. - Počet a načasování aplikace viz níže. - Jednobuněčné zelené řasy: Min.: 82 ml/1000 l vody (0,0082 %) Max.: 400 ml/100 l (0,4 %) Jedna aplikace za den Opakování: Týdně nebo každé 2 týdny, je-li to nutné, nebo na vyžádání  sinice (Cyanobacteria): Min.: 39 ml/1000 l (0,0039 %) Max.: 400 ml/100 l (0,4 %) Jedna aplikace za den Opakování: Týdně nebo každé 2 týdny, je-li to nutné, nebo na vyžádání
<b>Kategorie uživatelů</b>	Široká veřejnost (neprofesionál)
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	Láhev (HDPE): 500 ml, 1 l Kanystr (PE): 2,5 l, 5 l Víčko (láhve, kanystry): PP

#### 4.3.1 Návod k danému způsobu použití

Pro omezení růstu řas přidejte 8,2–400 ml výrobku na 100 l vody ve fontáně. Pro specifické omezení růstu sinic přidejte 3,9–400 ml výrobku na 100 l vody ve fontáně.

#### 4.3.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Fontány a/nebo přípravkem ošetřená voda ve veřejně přístupných místech musí být jasně a viditelně značeny nápisem: Voda není pitná.

Vypouštění ošetřené vody do povrchových vod z umělých venkovních fontán není přípustné.

#### 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 Návod k použití

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

Viz Návod k použití

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

Viz Návod k použití

### 4.4 Popis použití

#### Použití 4 - Bazény

##### 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

Inhibice růstu řas v bazénech.

##### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Žádné údaje-Jednobuněčné zelené řasy-Žádné informace

Cyanobacteria-sinice-Žádné informace

##### Oblast použití

Venkovní

Bazény

##### Metoda(y) aplikace

Ruční aplikace -  
Zředění nalitím do vody

**Aplikační dávka(y) a četnost aplikací**

Počet a načasování aplikací viz níže. - Počet a načasování aplikací viz níže. -  
Jednobuněčné zelené řasy:  
Min.: 8,2 ml/100 l vody (0,0082 %)  
Max.: 10 ml/100 l (0,01 %)  
Jedna aplikace za den  
Opakování: Každé 2 týdny nebo na vyžádání

sinice (Cyanobacteria):  
Min.: 3,9 ml/100 l (0,0039 %)  
Max.: 10 ml/100 l (0,01 %)  
Jedna aplikace za den  
Opakování: Každé 2 týdny nebo na vyžádání

**Kategorie uživatelů**

Široká veřejnost (neprofesionál)

**Velikost balení a obalový materiál**

Láhev (HDPE): 1 l  
Kanystr (PE): 2,5 l, 5 l, 10 l  
Víčko (láhve, kanystry): PP

**4.4.1 Návod k danému způsobu použití**

Nepoužívejte v plaveckých bazénech s flokulačními systémy.

Pro omezení růstu řas přidejte 8,2–10 ml výrobku na 100 l bazénové vody. Pro specifické omezení růstu řas přidejte 8,2–10 ml výrobku na 100 l bazénové vody. Pro specifické omezení růstu sinic přidejte 3,9–10 ml výrobku na 100 l bazénové vody. Je-li nutné aplikaci (každé 2 týdny nebo na požádání) zopakovat, je třeba postupovat, jak je uvedeno výše.

**4.4.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití**

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Vypouštění ošetřené vody do povrchových vod není přípustné.

**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 Návod k použití

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

Viz Návod k použití

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

Viz Návod k použití

### 5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC

#### 5.1. Pokyny pro používání

Nepoužívejte při pH nižším než 7.

Doporučuje se použít nejnižší dávku, která je obvykle dostatečná k dosažení požadovaného účinku. V případě vyšší hustoty řas nebo v závislosti na kvalitě vody (např. voda s vysokým znečištěním) může být vyžadováno použití vyšší dávky. Aplikujte pouze do uměle vytvořených vodních útvarů s nepropustnou vložkou. Přípravek nepoužívejte nad povrchovou vodou nebo v její bezprostřední blízkosti.

#### 5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Vypouštění ošetřené vody do povrchových vod není přípustné. Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí a kanalizace.

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

##### Opatření první pomoci:

- V případě náhodného vdechnutí výparů přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud se objeví a přetrvávají dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.
- PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží omyjte postižené místo velkým množstvím vody bez čištění. Pokud dojde k podráždění/senzibilizaci kůže a toto přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
- V případě požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody. Pokud se u vás objeví vážná bolest břicha nebo se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Pokud je to nutné, dopravte postiženého do zdravotnického střediska, a je-li to možné, vezměte s sebou obal nebo označení výrobku.

**POSTIŽENÉHO NIKDY NENECHÁVEJTE BEZ DOZORU!**

Pokyny pro lékařský a zdravotnický personál:

- Symptomatická a podpůrná léčba.

**PŘI VYŽÁDÁNÍ LÉKAŘSKÉ POMOCI MĚJTE PO RUCE OBAL NEBO OZNAČENÍ A ZAVOLEJTE MÍSTNÍ TOXIKOLOGICKÉ**

## INFORMAČNÍ STŘEDISKO

### 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

V případě úniku do životního prostředí zachyťte rozlitý přípravek jednorázovými suchými utěrkami a následně je likvidujte jako nebezpečný odpad.

## 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Odstraňte nespotřebovaný přípravek, jeho obaly a materiály kontaminované přípravkem předáním oprávněné osobě nebo na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.  
Přípravek nesmí být uvolněn do životního prostředí.

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

Doba použitelnosti přípravku: 24 měsíců

## 6. Další informace

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

## 7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC

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

#### Obchodní název

activa Algenstop1  
KI KA IBA Algen Control 1  
Kölle's Beste! Algen-Killer Teich

#### Číslo povolení

CZ-0019475-0001 1-1

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

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Síran měďnatý, pentahydrát		účinná látka	7758-99-8	231-847-6	0.95

#### Obchodní název

ZierbrunnenKlar  
 Brunnen-Frisch Indoor  
 Zierbrunnensauber  
 FountainClear (indoor)

#### Číslo povolení

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

CZ-0019475-0002 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Síran měďnatý, pentahydrát		účinná látka	7758-99-8	231-847-6	0.95

#### Obchodní název

activa ALGENSTOPP 2  
 Algizid Schwebealgen  
 AlgoClear  
 AlgoSol  
 tripond Algen-Stop  
 KI KA IBA Algen Control 2

**Číslo povolení**

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

Frühjahrs AlgenStop

Algen-Entferner

CZ-0019475-0003 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Síran měďnatý, pentahydrát		účinná látka	7758-99-8	231-847-6	0.95

**Obchodní název**

aqua Algenvernichter

Optima Alg

**Číslo povolení**

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

CZ-0019475-0004 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Síran měďnatý, pentahydrát		účinná látka	7758-99-8	231-847-6	0.95

**Obchodní název**

Springbrunnensauber  
Brunnen-Frisch Outdoor  
SpringbrunnenKlar  
AlgenFrei  
Fountain Clear (outdoor)  
AlgaeFree

**Číslo povolení**

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

CZ-0019475-0005 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Síran měďnatý, pentahydrát		účinná látka	7758-99-8	231-847-6	0.95

**Obchodní název**

AlgoSol forte  
Sommer AlgenStop

**Číslo povolení**

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

CZ-0019475-0006 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Síran měďnatý, pentahydrát		účinná látka	7758-99-8	231-847-6	0.95

---

## 1. Administrativní informace o meta SPC

### 1.1. Identifikátor meta SPC

Meta SPC 02

### 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 (%)
Síran měďnatý, pentahydrát		účinná látka	7758-99-8	231-847-6	0.28 - 0.95

### 2.2. Typ(y) složení (forma) meta SPC

Forma (formy)

SL - Rozpuštěný koncentrát

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

#### Standardní věty o nebezpečnosti

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Uniklý produkt seberte.

Odstraňte obsah /obal předáním oprávněné osobě nebo na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

### 4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC

#### 4.1 Popis použití

##### Použití 1 - Akvária

#### 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

Inhibice růstu řas v akváriích.

#### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Žádné údaje-Jednobuněčné zelené řasy-Žádné informace

Cyanobacteria-sinice-Žádné informace

#### Oblast použití

Vnitřní

Akvária

#### Metoda(y) aplikace

Ruční aplikace -  
Zředění nalitím do vody

#### Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Počet a načasování aplikací viz níže. - Počet a načasování aplikací viz níže. -

Jednobuněčné zelené řasy:

Min.: 28 ml/100 l vody (0,028 %)

Max.: 30 ml/100 l (0,03 %)

Jedna aplikace za den

Opakování: Po 3–4 týdnech, je-li to nutné

sinice (Cyanobacteria):

3 ml/100 l (0,003 %)

Jedna aplikace za den po dobu 3 po sobě jdoucích dní

Opakování: Opakujte stejné ošetření po 3–4 týdnech, pokud je to nutné

**Kategorie uživatelů**

Široká veřejnost (neprofesionál)

**Velikost balení a obalový materiál**Láhev (HDPE, PET): 100 ml, 140 ml, 200 ml, 250 ml, 500 ml  
Víčko: PP**4.1.1 Návod k danému způsobu použití**

Používejte pouze tehdy, pokud hodnocení napadení řasami a parametrů akvária naznačuje, že žádná nechemická opatření proti řasám, např. (částečná) výměna vody, mechanické odstraňování řas a pravidelné čištění filtrů, nejsou vhodná pro účinné omezení růstu řas.

Pro omezení růstu řas přidejte jednorázovou dávku 28–30 ml výrobku na 100 l vody v akváriu. Pro specifické omezení růstu zelených řas přidejte jednorázovou dávku 28–30 ml výrobku na 100 l vody v akváriu. Pro specifické omezení růstu sinic přidejte denně 3 ml výrobku na 100 l vody v akváriu po dobu 3 po sobě jdoucích dní. Je-li nutné aplikaci po 3–4 týdnech zopakovat, je třeba postupovat, jak je uvedeno výše.

**4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití**

Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Živočichové z ošetřené vody nejsou určeni ke konzumaci.  
Přípravek může být toxický pro některé druhy ryb a bezobratlých.  
Žádné preventivní použití biocidního přípravku.

**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 Návod k použití

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

Viz Návod k použití

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

Viz Návod k použití

## 5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC

### 5.1. Pokyny pro používání

Nepoužívejte při pH nižším než 7.

Doporučuje se použít nejnižší dávku, která je obvykle dostatečná k dosažení požadovaného účinku. V případě vyšší hustoty řas nebo v závislosti na kvalitě vody (např. voda s vysokým znečištěním) může být vyžadováno použití vyšší dávky.

### 5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Vypouštění ošetřené vody do povrchových vod není přípustné.  
Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí a kanalizace.

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

#### Opatření první pomoci:

- V případě náhodného vdechnutí výparů přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud se objeví a přetrvávají dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

- Při styku s kůží omyjte postižené místo velkým množstvím vody bez čištění. Pokud dojde k podráždění/senzibilizaci kůže a toto přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

- V případě požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody. Pokud se u vás objeví vážná bolest břicha nebo se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

- Pokud je to nutné, dopravte postiženého do zdravotnického střediska, a je-li to možné, vezměte s sebou obal nebo označení výrobku.

**POSTIŽENÉHO NIKDY NENECHÁVEJTE BEZ DOZORU!**

Pokyny pro lékařský a zdravotnický personál:

- Symptomatická a podpůrná léčba.

**PŘI VYŽÁDÁNÍ LÉKAŘSKÉ POMOCI MĚJTE PO RUCE OBAL NEBO OZNAČENÍ A ZAVOLEJTE MÍSTNÍ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO**

#### 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

V případě úniku do životního prostředí zachyťte rozlitý přípravek jednorázovými suchými utěrkami a následně je likvidujte jako nebezpečný odpad.

### 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Odstraňte nespotebívaný přípravek, jeho obaly a materiály kontaminované přípravkem předáním oprávněné osobě nebo na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

Přípravek nesmí být uvolněn do životního prostředí.

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

Doba použitelnosti přípravku: 24 měsíců

## 6. Další informace

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

## 7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC

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

**Obchodní název**

AlgoSol Aquaristik  
VIVANTIS Algenstopp  
AlgoSol Aquaristic

**Číslo povolení**

CZ-0019475-0007 1-2

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

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Síran měďnatý, pentahydrát		účinná látka	7758-99-8	231-847-6	0.28

**Obchodní název**

Algozid

**Číslo povolení**

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

CZ-0019475-0008 1-2

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Síran měďnatý, pentahydrát		účinná látka	7758-99-8	231-847-6	0.28

**Obchodní název**

Kölle's Beste! Algen-Killer Aquaristik

**Číslo povolení**

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

CZ-0019475-0009 1-2

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Síran měďnatý, pentahydrát		účinná látka	7758-99-8	231-847-6	0.28

**Obchodní název**

Algenvernichter

**Číslo povolení**

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

CZ-0019475-0010 1-2

---

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Síran měďnatý, pentahydrát		účinná látka	7758-99-8	231-847-6	0.28

---