

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: CZ-0019475-0000

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

Obsah

Část I. – První úroveň informací	1
1. Administrativní informace	1
2. Složení a forma kategorie přípravků	2
Část II. – Druhá úroveň informací – meta SPC	2
1. Administrativní informace o meta SPC - Meta SPC 01	2
2. Složení 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
5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC	11
6. Další informace	12
7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC	12
1. Administrativní informace o meta SPC - Meta SPC 02	17
2. Složení meta SPC	17
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC	18
4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC	18
5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC	20
6. Další informace	21
7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC	21

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

CZ-0019475-0000

**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 - Rozpustný 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

1.3 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 - Rozpustný koncentrát

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

Standardní věty
o nebezpečnosti

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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)

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 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.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: žádné údaje Obecný název: Jednobuněčné zelené řasy Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Cyanobacteria Obecný název: sinice Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Venkovní Umělý rybník
Metoda(y) aplikace	Metoda: Ruční aplikace Podrobný popis: Zředění nalitím do vody.
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: Počet a načasování aplikací viz níže. Ředění (%): Počet a načasování aplikací viz níže. Počet a načasování aplikace: 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
Kategorie uživatelů	Široká veřejnost (neprofesionál)
Velikost balení a obalový materiál	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)

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 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.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Žádné údaje Obecný název: Jednobuněčné zelené řasy Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Cyanobacteria Obecný název: sinice Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Venkovní Umělý rybník
Metoda(y) aplikace	Metoda: Ruční aplikace Podrobný popis: Zředění nalitím do vody.
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: Počet a načasování aplikací viz níže. Ředění (%): Počet a načasování aplikací viz níže. Počet a načasování aplikace: 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
Kategorie uživatelů	profesionál
Velikost balení a obalový materiál	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

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.

4.2.3 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)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Inhibice růstu řas v umělých fontánách.

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: žádné údaje
Obecný název: Jednobuněčné zelené řasy
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Cyanobacteria
Obecný název: sinice
Vývojové stadium: Žádné informace

Oblast použití

Vnitřní

Venkovní

Umělá fontána

Metoda(y) aplikace

Metoda: Ruční aplikace

Podrobný popis:

Zředění nalitím do vody

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: Počet a načasování aplikace viz níže.

Ředění (%): Počet a načasování aplikace viz níže.

Počet a načasování aplikace:

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

Kategorie uživatelů

Široká veřejnost (neprofesionál)

Velikost balení a obalový materiál

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)

Latinský název: žádné údaje
Obecný název: Jednobuněčné zelené řasy

	Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Cyanobacteria Obecný název: sinice Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Venkovní Bazény
Metoda(y) aplikace	Metoda: Ruční aplikace Podrobný popis: Zředění nalitím do vody
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: Počet a načasování aplikací viz níže. Ředění (%): Počet a načasování aplikací viz níže. Počet a načasování aplikace: 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	Tržní prostor: CZ
KI KA IBA Algen Control 1	Tržní prostor: CZ
Kölle's Beste! Algen-Killer Teich	Tržní prostor: CZ
Číslo povolení (Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení) CZ-0019475-0001 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

ZierbrunnenKlar	Tržní prostor: CZ
Brunnen-Frisch Indoor	Tržní prostor: CZ
Zierbrunnensauber	Tržní prostor: CZ
FountainClear (indoor)	Tržní prostor: CZ
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	Tržní prostor: CZ
Algizid Schwebealgen	Tržní prostor: CZ
AlgoClear	Tržní prostor: CZ
AlgoSol	Tržní prostor: CZ
tripond Algen-Stop	Tržní prostor: CZ
KI KA IBA Algen Control 2	Tržní prostor: CZ
Frühjahrs AlgenStop	Tržní prostor: CZ
Algen-Entferner	Tržní prostor: CZ
Algoshield	Tržní prostor: CZ

Číslo povolení

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

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

Tržní prostor: CZ

Optima Alg

Tržní prostor: CZ

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

Tržní prostor: CZ

Brunnen-Frisch Outdoor

Tržní prostor: CZ

SpringbrunnenKlar

Tržní prostor: CZ

Číslo povolení

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

AlgenFrei	Tržní prostor: CZ
Fountain Clear (outdoor)	Tržní prostor: CZ
AlgaeFree	Tržní prostor: CZ
AlGo Greenaway	Tržní prostor: CZ
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	Tržní prostor: CZ
Sommer AlgenStop	Tržní prostor: CZ
CZ-0019475-0006 1-1	

Číslo povolení

(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

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

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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)

Latinský název: žádné údaje
Obecný název: Jednobuněčné zelené řasy
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Cyanobacteria
Obecný název: sinice
Vývojové stadium: Žádné informace

Oblast použití

Vnitřní

Akvária

Metoda(y) aplikace

Metoda: Ruční aplikace
Podrobný popis:
Zředění nalitím do vody

Aplikační dávka(y) a četnost
aplikací

Míra aplikace: Počet a načasování aplikací viz níže.
Ředění (%): Počet a načasování aplikací viz níže.
Počet a načasování aplikace:
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 nespoteřebovaný 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	Tržní prostor: CZ
	VIVANTIS Algenstopp	Tržní prostor: CZ
	AlgoSol Aquaristic	Tržní prostor: CZ
	Blue- and Green Algae Remover	Tržní prostor: CZ
Číslo povolení (Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení)	CZ-0019475-0007 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

Algozid

Tržní prostor: CZ

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

Tržní prostor: CZ

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

Tržní prostor: CZ

Algenvernichter Universell

Tržní prostor: CZ

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