

Zusammenfassung der Eigenschaften einer

Familienname: Soell Algaecide Product Family 1

Produktart(en): PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

Zulassungsnummer: AT-0020250-BPF

R4BP 3-Referenznummer: AT-0020250-0000

Inhaltsverzeichnis

Teil I: Erste Informationsstufe	1
1. Administrative Informationen	1
1.1. Familienname	1
1.2. Produktart(en)	1
1.3. Zulassungsinhaber	1
1.4. Hersteller der Biozidprodukte	1
1.5. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	2
2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie	2
2.1. Informationen zur quantitativen und qualitativen Zusammensetzung der Produktfamilie	2
2.2. Art der Formulierung	2
Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC	2
1.verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC	2
1.1. Meta-SPC-Identifikator - Meta SPC 1	2
1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer	2
1.3 Produktart(en)	3
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	3
2.1.Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC	3
2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	3
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	3
4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung	5
4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen	5
4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	5
4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	5
4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	5
4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung	6
4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen	6

4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	7
4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	7
4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	7
4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung	8
4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen	8
4.3.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	8
4.3.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	8
4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	8
4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung	9
4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen	10
4.4.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	10
4.4.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	10
4.4.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	10
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	10
5.1. Anwendungsbestimmungen	10
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	10
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	10
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	11
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	11
6. Sonstige Informationen	11
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	11
7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts	11
1.verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC	15
1.1. Meta-SPC-Identifikator - Meta SPC 2	15
1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer	15
1.3 Produktart(en)	15
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	15
2.1.Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC	15

2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung	16
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	16
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	16
4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung	17
4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen	17
4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	17
4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	17
4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	17
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	17
5.1. Anwendungsbestimmungen	18
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	18
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	18
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	18
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	18
6. Sonstige Informationen	19
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	19
7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts	19

Teil I: Erste Informationsstufe

1. Administrative Informationen

1.1. Familienname

Soell Algaecide Product Family 1

1.2. Produktart(en)

PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren

1.3. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers

Name	Soell GmbH
Anschrift	Fuhrmannstraße 6 95030 Hof Deutschland

Zulassungsnummer

AT-0020250-BPF

R4BP 3-Referenznummer

AT-0020250-0000

Datum der Zulassung

10/04/2019

Ablauf der Zulassung

10/04/2029

1.4. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers

Söll GmbH

Anschrift des Herstellers

Fuhrmannstrasse 6 95030 Hof Deutschland

Standort der

Fuhrmannstrasse 6 95030 Hof Deutschland

1.5. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	1276 - Kupfersulfat-Pentahydrat
Name des Herstellers	Manica S.P.A
Anschrift des Herstellers	Via all'Adige 4 38068 Rovereto (Trento) Italien
Standort der	Via all'Adige 4 38068 Rovereto (Trento) Italien

2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie

2.1. Informationen zur quantitativen und qualitativen Zusammensetzung der Produktfamilie

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Kupfersulfat-Pentahydrat		Wirkstoffe	7758-99-8	231-847-6	0.28 - 0.95

2.2. Art(en) der Formulierung

SL - Lösliches Konzentrat

Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC

1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

1.1. Meta-SPC-Identifikator

Meta SPC 1

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-1

1.3 Produktart(en)

PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt

2. Meta-SPC-Zusammensetzung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Kupfersulfat-Pentahydrat		Wirkstoffe	7758-99-8	231-847-6	0.95 - 0.95

2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

SL - Lösliches Konzentrat

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Verschüttete Mengen aufnehmen.

Inhalt /Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Künstlicher Teich - Nicht-berufsmäßige Verwender

Art des Produkts	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte
Gegebenenfalls eine genaue	Algenbekämpfungsmittel: Algistatische Wirkung in künstlichen Teichen. Teiche sind artifizielle, künstlich hergestellte Teiche mittlerer Tiefe, in denen keine stabile Temperaturschichtung entsteht. Je nach Machart kann ein Zu- oder Ablauf existieren, gewöhnlich ein Bach oder künstlicher Kanal. Die Abdichtung zum Untergrund geschieht
Zielorganismen (einschließlich	Cyanobacteria-Blau-grüne Algen-Keine Angaben Keine Angabe-Einzellige Grünalgen-Keine Angaben
Anwendungsbereich	Außenbereiche In künstlichen Teichen
Anwendungsmethode(n)	Manuelle Anwendung - Gießen; Verdünnung in Wasser.
Anwendungsmenge(n) und -	siehe unter: Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung - siehe unter: Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung - Einzellige Grünalgen: Min: 50 ml/1000 l Wasser (0,005 %) Max: 60 ml/1000 l Wasser (0,006 %) Eine Anwendung an einem Tag. Wiederholung: wenn notwendig, nach 2 oder 3 Wochen Blau-grüne Algen: Min: 3,9 ml/1000 l Wasser (0,00039 %) Max: 25 ml/1000 l Wasser (0,0025 %) Eine Anwendung pro Tag an 5 aufeinanderfolgenden Tagen. Wiederholung: wenn notwendig, die gleiche Behandlung nach 2 oder 3 Wochen
Anwenderkategorie(n)	Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)
Verpackungsgrößen und	Flasche (HDPE, PET): 250 ml, 500 ml, 1 l Kanister (HDPE, PE): 2,5 l, 3 l, 5 l, 10 l Verschluss (Flasche, Kanister): PP

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Erst anwenden, wenn alle nicht-chemischen Algenbekämpfungsmethoden wie z. B. Wasserwechsel, mechanische Algenentfernung und regelmäßige Filtersäuberung keine ausreichende Kontrolle der Algen erzielt haben.
Das Produkt muss gleichmäßig im gesamten Teich verteilt werden (z. B. durch Verdünnung der benötigten Produktmenge mit Teichwasser in einem Wasserkanister vor Anwendung im Teich).
Zur Kontrolle von Algenwachstum einmal 50-60 ml Produkt in 1000 Liter Teichwasser geben. Zur speziellen Kontrolle von einzelligen

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Tiere aus behandeltem Wasser sind nicht zum Verzehr geeignet.
Das Produkt kann toxisch für Fische und Invertebraten sein.
Das Produkt nicht vorsorglich anwenden.

4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Keine

4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Keine

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

4.2 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 2 - Künstlicher Teich - Berufsmäßige Verwender

Art des Produkts	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte
Gegebenenfalls eine genaue	Algenbekämpfungsmittel: Algistatische Wirkung in künstlichen Teichen.
Zielorganismen (einschließlich	Teiche sind artifizielle, künstlich hergestellte Teiche mittlerer Tiefe, in denen keine stabile Cyanobacteria-Blau-grüne Algen-Keine Angaben Keine Angabe-Einzellige Grünalgen-Keine Angaben

Anwendungsbereich	Außenbereiche in künstlichen Teichen
Anwendungsmethode(n)	Manuelle Anwendung - Gießen; Verdünnung in Wasser.
Anwendungsmenge(n) und -	siehe unter: Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung - siehe unter: Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung - Einzellige Grünalgen: Min: 50 ml/1000 l Wasser (0,005 %) Eine Anwendung an einem Tag. Wiederholung: wenn notwendig, nach 2 Wochen Blau-grüne Algen: Min: 3,9 ml/1000 l Wasser (0,00039 %) Max: 10 ml/1000 l Wasser (0,001 %) Eine Anwendung pro Tag an 5 aufeinanderfolgenden Tagen. Wiederholung: wenn notwendig, die gleiche Behandlung nach 2 Wochen
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und	Flasche (HDPE): 1 l Kanister (HDPE, PE): 5 l, 10 l Fass (HDPE): 50 l, 100 l Verschluss (Flasche, Kanister): PP Verschluss (Fass): PE

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Erst anwenden, wenn alle nicht-chemischen Algenbekämpfungsmethoden wie z. B. Wasserwechsel, mechanische Algenentfernung und regelmäßige Filtersäuberung keine ausreichende Kontrolle der Algen erzielt haben.
Das Produkt muss gleichmäßig im gesamten Teich verteilt werden (z. B. durch Verdünnung der benötigten Produktmenge mit Teichwasser in einem Wasserkanister vor Anwendung im Teich).
Zur Kontrolle von Algenwachstum einmal 50 ml Produkt in 1000 Liter Teichwasser geben. Zur Kontrolle von Blau-grünen Algen 3,9-

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Tiere aus behandeltem Wasser sind nicht zum Verzehr geeignet.
Das Produkt kann toxisch für Fische und Invertebraten sein.
Das Produkt nicht vorsorglich anwenden.

4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Keine

4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Keine

4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

4.3 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 3 - Künstlicher Brunnen - Nicht-berufsmäßige Verwender

Art des Produkts	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte
Gegebenenfalls eine genaue	Algenbekämpfungsmittel: Algistatische Wirkung in künstlichen Brunnen.
Zielorganismen (einschließlich	Cyanobacteria-Blau-grüne Algen-Keine Angaben Keine Angaben-Einzellige Grünalgen-Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen- Außenbereiche in künstlichen Brunnen
Anwendungsmethode(n)	Manuelle Anwendung - Gießen; Verdünnung in Wasser
Anwendungsmenge(n) und -	siehe unter: Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung - siehe unter: Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung - Einzellige Grünalgen: Min: 82 ml/1000 l Wasser (0,0082 %) Max: 400 ml/100 l Wasser (0,4 %) Eine Anwendung an einem Tag.

	Blau-grüne Algen: Min: 39 ml/1000 l Wasser (0,0039 %) Max: 400 ml/100 l Wasser (0,4 %) Eine Anwendung an einem Tag. Wiederholung: wenn notwendig, alle 1 oder 2 Wochen, oder bei Bedarf
Anwenderkategorie(n)	Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)
Verpackungsgrößen und	Flasche (HDPE): 500 ml, 1 l Kanister (PE): 2,5 l, 5 l Verschluss (Flasche, Kanister): PP

4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Zur Kontrolle von Algenwachstum einmal 8,2-400 ml Produkt in 100 Liter Brunnenwasser geben. Zur speziellen Kontrolle von einzelligen Grünalgen einmal 8,2-400 ml Produkt in 100 Liter Brunnenwasser geben. Zur speziellen Kontrolle von Blau-grünen Algen 3,9-400 ml in 100 Liter Brunnenwasser geben.

4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

4.3.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Keine

4.3.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Keine

4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

4.4 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 4 - Swimming-Pool – Nicht-berufsmäßige Verwender

Art des Produkts	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte
Gegebenenfalls eine genaue	Algenbekämpfungsmittel: Algistatische Wirkung in Swimming-Pools.
Zielorganismen (einschließlich	Cyanobacteria-Blau-grüne Algen-Keine Angaben Keine Angabe-Einzellige Grünalgen-Keine Angaben
Anwendungsbereich	Außenbereiche in Swimming-Pools
Anwendungsmethode(n)	Manuelle Anwendung - Gießen; Verdünnung in Wasser.
Anwendungsmenge(n) und -	siehe unter: Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung - siehe unter: Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung - Einzellige Grünalgen: Min: 8,2 ml/100 l Wasser (0,0082 %) Max: 10 ml/100 l Wasser (0,01 %) Eine Anwendung an einem Tag. Wiederholung: alle 2 Wochen, oder bei Bedarf Blau-grüne Algen: Min: 3,9 ml/100 l Wasser (0,0039 %) Max: 10 ml/100 l Wasser (0,01 %) Eine Anwendung an einem Tag. Wiederholung: alle 2 Wochen, oder bei Bedarf
Anwenderkategorie(n)	Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)
Verpackungsgrößen und	Flasche (HDPE): 1 l Kanister (PE): 2,5 l, 5 l, 10 l Verschluss (Flasche, Kanister): PP

4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Nicht in Pools mit einem Aufbereitungssystem, das Flockung umfasst, verwenden.
Zur Kontrolle von Algenwachstum einmal 8,2-10 ml Produkt in 100 Liter Poolwasser geben. Zur speziellen Kontrolle von einzelligen Grünalgen einmal 8,2-10 ml Produkt in 100 Liter Poolwasser geben. Zur speziellen Kontrolle von Blau-grünen Algen 3,9-10 ml in 100

4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

4.4.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Keine

4.4.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Keine

4.4.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

5.1. Anwendungsbestimmungen

Produkt nur in artifizialen, künstlich angelegten Gewässern mit einer undurchlässigen Auskleidung verwenden.
Das Produkt nicht über oder in direkter Nachbarschaft zu Oberflächengewässern verwenden.
Es wird empfohlen, die niedrigste, effektive Anwendungskonzentration zu verwenden.
Im Falle einer hohen Algendichte oder abhängig von der Wasserqualität (z. B. Wasser mit hoher Verschmutzung) muss ggf. eine höhere Anwendungskonzentration verwendet werden.
Nicht bei einem pH-Wert unter 7 verwenden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Eintrag von behandeltem Wasser in Oberflächenwasser ist nicht erlaubt.

5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Bei Einatmen von Dunst:
Person an die frische Luft bringen. Falls Kurzatmigkeit / Atemnot entsteht und anhält, ärztlichen Rat einholen.

Bei Kontakt mit den Augen:
ev. vorhandene Kontaktlinsen prüfen und diese entfernen, Augen mit viel Wasser spülen und dabei die Augenlider für mindestens 15 Minuten offen halten. Falls Augenreizung / Augensensibilisierung entsteht und anhält, ärztlichen Rat einholen.

Bei Kontakt mit der Haut:
den betroffenen Bereich mit viel Wasser waschen, jedoch nicht scheuern. Falls Hautreizung / Hautsensibilisierung entsteht und anhält, ärztlichen Rat einholen.

Bei Verschlucken:
Mund mit viel Wasser ausspülen. Im Falle von schweren Abdominalschmerzen oder bei Unwohlsein, ärztlichen Rat einholen. Falls notwendig, die betroffene Person in ein medizinisches Versorgungszentrum bringen und wenn möglich Verpackung und Etikett mitnehmen.
Niemals eine betroffene Person ohne Aufsicht zurücklassen.

Hinweis für medizinisches Personal:
Symptomatische und unterstützende Behandlung.
Bei Einholung eines ärztlichen Rates, Verpackung und Etikett bereithalten und Vergiftungsinformationszentrale anrufen.
Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Nicht benötigte Produktreste, verunreinigtes Material und leere Verpackungen der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben.
Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 53103g,

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Die Lagerstabilität des Produktes beträgt 2 Jahre.

6. Sonstige Informationen

7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname

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

Zulassungsnummer

AT-0020250-0001 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Kupfersulfat-Pentahydrat		Wirkstoffe	7758-99-8	231-847-6	0.95

Handelsname

ZierbrunnenKlar
Brunnen-Frisch Indoor
Zierbrunnensauber

Zulassungsnummer

AT-0020250-0002 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Kupfersulfat-Pentahydrat		Wirkstoffe	7758-99-8	231-847-6	0.95

Handelsname

activa ALGENSTOPP 2
Algizid Schwebelalgen
AlgoClear
AlgoSol
tripond Algen-Stop
KI KA IBA Algen Control 2
Frühjahrs AlgenStop
Algen-Entferner

Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

AT-0020250-0003 1-1

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Kupfersulfat-Pentahydrat		Wirkstoffe	7758-99-8	231-847-6	0.95

Handelsname

aqua Algenvernichter
Optima Alg

Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

AT-0020250-0004 1-1

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Kupfersulfat-Pentahydrat		Wirkstoffe	7758-99-8	231-847-6	0.95

Handelsname

Springbrunnensauber
 Brunnen-Frisch Outdoor
 SpringbrunnenKlar
 AlgenFrei

Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

AT-0020250-0005 1-1

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Kupfersulfat-Pentahydrat		Wirkstoffe	7758-99-8	231-847-6	0.95

Handelsname

AlgoSol forte
 Sommer AlgenStop

Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

AT-0020250-0006 1-1

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Kupfersulfat-Pentahydrat		Wirkstoffe	7758-99-8	231-847-6	0.95

1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

1.1. Meta-SPC-Identifikator

Meta SPC 2

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-2

1.3 Produktart(en)

PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt

2. Meta-SPC-Zusammensetzung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Kupfersulfat-Pentahydrat		Wirkstoffe	7758-99-8	231-847-6	0.28 - 0.95

2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

SL - Lösliches Konzentrat

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Verschüttete Mengen aufnehmen.

Inhalt /Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Aquarien – Nicht-berufsmäßige Verwender

Art des Produkts

PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte

Gegebenenfalls eine genaue

Algenbekämpfungsmittel: Algistatische Wirkung im Aquarium

Zielorganismen (einschließlich

Cyanobacteria-Blau-grüne Algen-Keine Angaben

Keine Angaben-Einzellige Grünalgen-Keine Angaben

Anwendungsbereich

Innen-

Aquarien

Anwendungsmethode(n)

Manuelle Anwendung -
Gießen; Verdünnung in Wasser.

Anwendungsmenge(n) und -

siehe unter: Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung - siehe unter: Anzahl und Zeitpunkt
der Anwendung -

Einzellige Grünalgen:

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

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

Eine Anwendung an einem Tag.

Wiederholung: wenn notwendig, nach 3-4 Wochen

Blau-grüne Algen:

	Eine Anwendung pro Tag an 3 aufeinanderfolgenden Tagen. Wiederholung: wenn notwendig, die gleiche Behandlung nach 3-4 Wochen
Anwenderkategorie(n)	Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)
Verpackungsgrößen und	Flasche (HDPE, PET): 100 ml, 140 ml, 200 ml, 250 ml, 500 ml Verschluss: PP

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Keine

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Keine

4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Keine

4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Keine

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

5.1. Anwendungsbestimmungen

Erst anwenden, wenn alle nicht-chemischen Algenbekämpfungsmethoden wie z. B. Wasserwechsel, mechanische Algenentfernung und regelmäßige Filtersäuberung keine ausreichende Kontrolle der Algen erzielt haben.
Zur Kontrolle von Algenwachstum einmal 28-30 ml Produkt in 100 Liter Aquarienwasser geben. Zur speziellen Kontrolle von einzelligen Grünalgen einmal 28-30 ml Produkt in 100 Liter Aquarienwasser geben. Zur speziellen Kontrolle von Blau-grünen Algen 3 ml pro Tag an drei aufeinanderfolgenden Tagen in 100 Liter Aquarienwasser geben.
Falls eine Wiederholung notwendig sein sollte, dieselbe Behandlung für einzellige Grünalgen oder Blau-grüne Algen nach 3-4 Wochen durchführen.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Tiere aus behandeltem Wasser sind nicht zum Verzehr geeignet.
Das Produkt kann toxisch für Fische und Invertebraten sein.
Das Produkt nicht vorsorglich anwenden.
Eintrag von behandeltem Wasser in Oberflächenwasser ist nicht erlaubt.

5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Bei Einatmen von Dunst:
Person an die frische Luft bringen. Falls Kurzatmigkeit / Atemnot entsteht und anhält, ärztlichen Rat einholen.

Bei Kontakt mit den Augen:
ev. vorhandene Kontaktlinsen prüfen und diese entfernen, Augen mit viel Wasser spülen und dabei die Augenlider für mindestens 15 Minuten offen halten. Falls Augenreizung / Augensensibilisierung entsteht und anhält, ärztlichen Rat einholen.

Bei Kontakt mit der Haut:
den betroffenen Bereich mit viel Wasser waschen, jedoch nicht scheuern. Falls Hautreizung / Hautsensibilisierung entsteht und anhält, ärztlichen Rat einholen.

Bei Verschlucken:
Mund mit viel Wasser ausspülen. Im Falle von schweren Abdominalschmerzen oder bei Unwohlsein, ärztlichen Rat einholen.

Falls notwendig, die betroffene Person in ein medizinisches Versorgungszentrum bringen und wenn möglich Verpackung und Etikett mitnehmen.

Niemals eine betroffene Person ohne Aufsicht zurücklassen.

Hinweis für medizinisches Personal:
Symptomatische und unterstützende Behandlung.
Bei Einholung eines ärztlichen Rates, Verpackung und Etikett bereithalten und Vergiftungsinformationszentrale anrufen.

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Nicht benötigte Produktreste, verunreinigtes Material und leere Verpackungen der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben.

Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 53103g.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Die Lagerstabilität des Produktes beträgt 2 Jahre.

6. Sonstige Informationen

7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname	AlgoSol Aquaristik VIVANTIS Algenstopp
Zulassungsnummer <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	AT-0020250-0007 1-2

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Kupfersulfat-Pentahydrat		Wirkstoffe	7758-99-8	231-847-6	0.28

Handelsname	Algozid
Zulassungsnummer <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	AT-0020250-0008 1-2

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Kupfersulfat-Pentahydrat		Wirkstoffe	7758-99-8	231-847-6	0.28

Handelsname

Kölle´s Beste! Algen-Killer Aquaristik

Zulassungsnummer

AT-0020250-0009 1-2

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Kupfersulfat-Pentahydrat		Wirkstoffe	7758-99-8	231-847-6	0.28

Handelsname

Algenvernichter

Zulassungsnummer

AT-0020250-0010 1-2

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Kupfersulfat-Pentahydrat		Wirkstoffe	7758-99-8	231-847-6	0.28
