

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide familie

Familienaam: Soell Algaecide Product Family 1

Productsoort(en): PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

Toelatingsnummer:

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** NL-0018619-0000

Inhoudsopgave

Deel I.- Eerste informatieniveau	1
1. Administratieve informatie	1
2. Samenstelling en formulering van de biocidefamilie	2
Deel II.- Tweede informatieniveau - meta-SPC('s)	2
1. Administratieve informatie van de meta-SPC - Meta SPC 1	2
2. Samenstelling van de meta-SPC	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC	3
4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC	3
5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC	13
6. Overige informatie	14
7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC	14
1. Administratieve informatie van de meta-SPC - Meta SPC 2	19
2. Samenstelling van de meta-SPC	19
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC	20
4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC	20
5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC	22
6. Overige informatie	23
7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC	23

Deel I.- Eerste informatieniveau

1. Administratieve informatie

1.1. Familienaam

Soell Algaecide Product Family 1

1.2. Productsoort(en)

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

1.3. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder

Naam

Soell GmbH

Adres

Fuhrmannstraße 6 95030 Hof Duitsland

Toelatingsnummer

Referentienummer van de asset in R4BP 3

NL-0018619-0000

Toelatingsdatum

11/07/2018

Vervaldatum

29/06/2028

1.4. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant

Söll GmbH

Adres van de fabrikant

Fuhrmannstrasse 6 95030 Hof Duitsland

Productielocatie

Fuhrmannstrasse 6 95030 Hof Duitsland

1.5. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof

1276 - Kopersulfaat-pentahydraat

Naam van de fabrikant

Manica S.P.A

Adres van de fabrikant

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

Productielocatie

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

2. Samenstelling en formulering van de biocidefamilie

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de familie

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Kopersulfaat-pentahydraat		Werkzame stof	7758-99-8	231-847-6	0,28 - 0,95

2.2. Soort(en) formulering

SL - Met water mengbaar concentraat

Deel II.- Tweede informatieniveau - meta-SPC('s)

1. Administratieve informatie van de meta-SPC

1.1. Identificatiecode van de meta-SPC

Meta SPC 1

1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

1.3 Productsoort(en)

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

2. Samenstelling van de meta-SPC

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Kopersulfaat-pentahydraat		Werkzame stof	7758-99-8	231-847-6	0,95 - 0,95

2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC

Formulering(en)

SL - Met water mengbaar concentraat

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC

Gevarencategorie

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

Voorkom lozing in het milieu.

Inhoud naar /Verpakking afvoeren volgens plaatselijke voorschriften.

4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Kunstmatige vijvers (niet-professioneel gebruik)

Productsoort	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Remt de groei van algen in kunstmatige vijvers. Dit zijn kunstmatige vijvers van middelgrote diepte waarin geen stabiele temperatuurlagen ontstaan. Afhankelijk van het type kunnen deze zijn voorzien van een toevoer en een afvoer, meestal als een kunstmatige beek of in de vorm van een kunstmatige waterloop. De afdekking van het substraat bestaat meestal uit foliën, soms uit constructies van beton of glasvezel.
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Geen gegevens bekend Triviale naam: Eencellige groene algen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Cyanobacteria Triviale naam: Cyanobacteriën (blauwalgen) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Buiten Kunstmatige vijver
Toepassingsmethode(n)	Methode: Handmatige toepassing Gedetailleerde beschrijving: Verdunnen door het product in water te gieten.
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: Zie aantal en timing van de toepassingen hieronder. Verdunning (%): Zie aantal en timing van de toepassingen hieronder. Aantal en timing van de toepassing: Eencellige groene algen: Min: 50 ml/1000 l water (0,005%) Max: 60 ml/1000 l water (0,006%) Eenmaal per dag toevoegen Herhalen: indien nodig na 2 of 3 weken

Categorie/categorieën gebruikers

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Cyanobacteriën (blauwalgen):

Min: 3,9 ml/1000 l (0,00039%)

Max: 25 ml/1000 l (0,0025%)

Eenmaal per dag toevoegen op vijf achtereenvolgende dagen

Herhalen: herhaal deze behandeling indien nodig na 2 of 3 weken

Breed publiek (niet-professioneel)

Fles (HDPE, PET): 250 ml, 500 ml, 1 l
Jerrycan (HDPE, PE): 2,5 l, 3 l, 5 l, 10 l
Dop (flessen, jerrycans): PP

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

1. Gebruik het product alleen wanneer beoordeling van de besmetting met algen uitwijst dat alle niet-chemische maatregelen ter bestrijding van algen, zoals (gedeeltelijk) verversen van het water, mechanische verwijdering van de algen en regelmatig schoonmaken van de filters, onvoldoende zijn voor een effectieve algenbestrijding.

2. Het product moet gelijkmatig over de gehele vijver worden verdeeld (bv. door de vereiste hoeveelheid product vóór het toevoegen in een gieter te verdunnen met vijverwater).

3. Om de groei van algen te beperken voegt u één dosis van 50 - 60 ml product per 1000 l vijverwater toe. Om specifiek de groei van groene algen te beperken voegt u één dosis van 50 - 60 ml product per 1000 l vijverwater toe. Om specifiek de groei van blauwalgen (cyanobacteriën) te beperken voegt u op vijf achtereenvolgende dagen 3,9 – 25 ml product per 1000 l vijverwater toe. Als herhaling na 2-3 weken noodzakelijk is, moet dezelfde behandeling worden toegepast voor groene algen en blauwalgen (cyanobacteriën).

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

1. Bewaar dit product buiten bereik van kinderen.
2. Dieren uit behandeld water mogen niet worden geconsumeerd.
3. Het product kan toxisch zijn voor bepaalde soorten vissen en ongewervelden.
4. Geen preventief gebruik van deze biocide.
5. Het behandelde water mag niet in het oppervlaktewater worden geloosd.

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Geen

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Geen

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Geen

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Kunstmatige vijvers (professioneel gebruik)

Productsoort

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Remt de groei van algen in kunstmatige vijvers.

Dit zijn kunstmatige vijvers van middelgrote diepte waarin geen stabiele temperatuurlagen ontstaan. Afhankelijk van het type kunnen deze zijn voorzien van een toevoer en een afvoer, meestal als een kunstmatige beek of in de vorm van een kunstmatige waterloop. Het substraat wordt meestal afgesloten door foliën, soms door constructies van beton of glasvezel.

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: Geen gegevens bekend
Triviale naam: Eencellige groene algen
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: Cyanobacteriën
Triviale naam: Cyanobacteriën (blauwalgen)
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied

Buiten

Kunstmatige vijver

Toepassingsmethode(n)

Methode: Handmatige toepassing
Gedetailleerde beschrijving:
Verdunnen door het product in water te gieten.

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: Zie aantal en timing van de toepassingen hieronder.
Verdunning (%): Zie aantal en timing van de toepassingen hieronder.
Aantal en timing van de toepassing:
Eencellige groene algen:

50 ml/1000 l water (0,005%)

Eenmaal per dag toevoegen
Herhalen: indien nodig na twee weken

Cyanobacteriën (blauwalgen):

Min: 3,9 ml/1000 l (0,00039%)
Max: 10 ml/1000 l (0,001%)

Eenmaal per dag toevoegen op vijf achtereenvolgende dagen
Herhalen: herhaal deze behandeling indien nodig na 2 weken

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Fles (HDPE): 1 l

Jerrycan (HDPE, PE): 5 l, 10 l

Vat (HDPE): 50 l, 100 l

Dop (flessen, jerrycans): PP

Deksel (vaten): PE

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

1. Gebruik het product alleen wanneer beoordeling van de besmetting met algen uitwijst dat alle niet-chemische maatregelen ter bestrijding van algen, zoals (gedeeltelijk) verversen van het water, mechanisch verwijdering van de algen en regelmatig schoonmaken van de filters, onvoldoende of ongeschikt zijn voor een effectieve en afdoende algenbestrijding.
2. Het product moet gelijkmatig over de gehele vijver worden verdeeld (bv. door de vereiste hoeveelheid product vóór het toevoegen in een gieter te verdunnen met vijverwater).
3. Om de groei van groene algen te beperken voegt u één dosis van 50 ml product per 1000 l vijverwater toe. Om de groei van blauwalgen (cyanobacteriën) te beperken voegt u op vijf achtereenvolgende dagen 3,9 – 10 ml product per 1000 l vijverwater toe. Als herhaling na twee weken noodzakelijk is, moet dezelfde behandeling worden toegepast voor groene algen en blauwalgen (cyanobacteriën).

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

1. Dieren uit behandeld water mogen niet worden geconsumeerd.
2. Het product kan toxisch zijn voor bepaalde soorten vissen en ongewervelden.
3. Geen preventief gebruik van deze biocide.
4. Het behandelde water mag niet in het oppervlaktewater worden geloosd.

4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Geen

4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Geen

4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Geen

4.3 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 3 - Kunstmatige fonteinen

Productsoort

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Remt de groei van algen in kunstmatige fonteinen.

Wetenschappelijke naam: Geen gegevens bekend
Triviale naam: Eencellige groene algen
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: Cyanobacteria
Triviale naam: Cyanobacteriën (blauwalgen)
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied

Binnen

Buiten

Kunstmatige fontein

Toepassingsmethode(n)

Methode: Handmatige toepassing
Gedetailleerde beschrijving:
Verdunnen door het product in water te gieten

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: Zie aantal en timing van de toepassingen hieronder.
Verdunning (%): Zie aantal en timing van de toepassingen hieronder.
Aantal en timing van de toepassing:
Eencellige groene algen:
Min: 82 ml/1000 l water (0,0082%)
Max: 400 ml/100 l (0,4%)
Eenmaal per dag toevoegen

Categorie/categorieën gebruikers

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Herhalen: wekelijks of elke twee weken, indien nodig of op verzoek

Cyanobacteriën (blauwalgen):
Min.: 39 ml/1000 l (0,0039%)
Max.: 400 ml/100 l (0,4%)
Eenmaal per dag toevoegen
Herhalen: wekelijks of elke twee weken, indien nodig of op verzoek

Breed publiek (niet-professioneel)

Fles (HDPE): 500 ml, 1L
Jerrycan (PE): 2,5 l, 5 l
Dop (flessen, jerrycans): PP

4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

1. Om de groei van algen te beperken voegt u 8,2 - 400 ml product per 100 l fonteinwater toe. Om specifiek de groei van blauwalgen te beperken voegt u 3,9 - 400 ml product per 100 l fonteinwater toe.

4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

1. Bewaar dit product buiten bereik van kinderen.
2. Het behandelde water mag niet in het oppervlaktewater worden geloosd.

4.3.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Geen

4.3.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Geen

4.3.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Geen

4.4 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 4 - Zwembaden

Productsoort

PT 02 - Desinfectiemiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Remt de groei van algen in zwembaden.

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: Geen gegevens bekend
Triviale naam: Eencellige groene algen
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: Cyanobacteria
Triviale naam: Cyanobacteriën (blauwalgen)
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied

Buiten

Zwembaden

Toepassingsmethode(n)

Methode: Handmatige toepassing
Gedetailleerde beschrijving:
Verdunnen door het product in water te gieten

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: Zie aantal en timing van de toepassingen hieronder.
Verdunning (%): Zie aantal en timing van de toepassingen hieronder.
Aantal en timing van de toepassing:
Eencellige groene algen:
Min: 8,2 ml/100 l water (0,0082%)
Max: 10 ml/100 l (0,01%)
Eenmaal per dag toevoegen
Herhalen: elke twee weken of op verzoek

Cyanobacteriën (blauwalgen):
Min.: 3,9 ml/100 l (0,0039%)
Max.: 10 ml/100 l (0,01%)
Eenmaal per dag toevoegen
Herhalen: elke twee weken of op verzoek

Categorie/categorieën gebruikers

Breed publiek (niet-professioneel)

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Fles (HDPE): 1 l
Jerrycan (PE): 2,5 l, 5 l, 10 l
Dop (flessen, jerrycans): PP

4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

1. Gebruik het product niet in zwembaden met flocculatiesystemen.

2. Om de groei van algen te beperken voegt u 8,2 - 10 ml product per 100 l zwembadwater toe. Om specifiek de groei van groene algen te beperken voegt u 8,2 - 10 ml product per 100 l zwembadwater toe. Om specifiek de groei van blauwalgen (cyanobacteriën) te beperken voegt u 3,9 - 10 ml product per 100 l zwembadwater toe. Als herhaling noodzakelijk is (elke twee weken of op verzoek), moet dezelfde behandeling worden toegepast voor groene algen of blauwalgen (cyanobacteriën).

4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

1. Bewaar dit product buiten bereik van kinderen.

2. Het behandelde water mag niet in het oppervlaktewater worden geloosd.

4.4.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Geen

4.4.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Geen

4.4.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Geen

5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC

5.1. Gebruiksvoorschrift

1. Gebruik het product niet bij een pH lager dan 7.
2. Wij adviseren u de laagste dosis te gebruiken; deze is meestal voldoende om het gewenste effect te bereiken. Bij een hogere algendichtheid of afhankelijk van de waterkwaliteit (bv. sterk vervuild water) kan eventueel een hogere dosis nodig zijn.
3. Gebruik het product alleen in kunstmatige waterpartijen met een waterdichte bodem/wand.
4. Gebruik het product niet boven of in directe nabijheid van oppervlaktewater.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Geen

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

EHBO-maatregelen:

- Bij onbedoeld inademen van dampen: ga naar de openlucht. Indien kortademigheid of ademnood optreedt en aanhoudt: raadpleeg een arts.
- Bij blootstelling van de ogen aan het product: controleer en verwijder contactlenzen, spoel de ogen uit met veel water en houd de ogen ten minste 15 minuten open. Als er irritatie/gevoeligheid van de ogen optreedt en aanhoudt: raadpleeg een arts.
- Bij contact met de huid: was het getroffen gebied met veel water, zonder borstelen. Als er irritatie/gevoeligheid van de huid optreedt en aanhoudt: raadpleeg een arts.
- Bij inslikken: spoel de mond met veel water. Als u hevige buikpijn krijgt of zich onwel voelt: raadpleeg een arts.
- Breng de getroffen persoon indien nodig naar een ziekenhuis of kliniek en neem indien mogelijk de verpakking of het etiket mee.

LAAT DE GETROFFEN PERSOON NOOIT ALLEEN ACHTER!

Opmerking voor (para)medisch personeel:

- Symptomatische en ondersteunende behandeling.

HOUD DE VERPAKKING OF HET ETIKET BIJ DE HAND WANNEER U EEN ARTS RAADPLEEGT EN BEL UW LOKALE VERGIFTIGINGSCENTRUM [NOTEER HIER HET LOKALE NUMMER].

Voorkom dat gemorste hoeveelheden van het product in het milieu/riool terechtkomen of neem gemorste hoeveelheden op met droge wegwerpdoekjes en gooi deze daarna bij het vuilnis.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Geen

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

1) Houdbaarheid: 24 maanden

6. Overige informatie

Geen

7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam

activa Algenstop1	Marktgebied: NL
KI KA IBA Algen Control 1	Marktgebied: NL
Kölle's Beste! Algen-Killer Teich	Marktgebied: NL
Toelatingsnummer (Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating) NL-0018619-0001 1-1	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Kopersulfaat-pentahydraat		Werkzame stof	7758-99-8	231-847-6	0,95

Handelsnaam

FountainClear (indoor)	Marktgebied: NL
Brunnen-Frisch Indoor	Marktgebied: NL
Zierbrunnensauber	Marktgebied: NL
Toelatingsnummer (Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating) NL-0018619-0002 1-1	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Kopersulfaat-pentahydraat		Werkzame stof	7758-99-8	231-847-6	0,95

Handelsnaam

activa ALGENSTOPP 2	Marktgebied: NL
Algizid Schwebealgen	Marktgebied: NL
AlgoClear	Marktgebied: NL
AlgoSol	Marktgebied: NL
tripond Algen-Stop	Marktgebied: NL
KI KA IBA Algen Control 2	Marktgebied: NL
Frühjahrs AlgenStop	Marktgebied: NL
Algen-Entferner	Marktgebied: NL
Algoshield	Marktgebied: NL

Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)

NL-0018619-0003 1-1

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Kopersulfaat-pentahydraat		Werkzame stof	7758-99-8	231-847-6	0,95

Handelsnaam

aqua Algenvernichter

Marktgebied: NL

Optima Alg

Marktgebied: NL

Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)

NL-0018619-0004 1-1

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Kopersulfaat-pentahydraat		Werkzame stof	7758-99-8	231-847-6	0,95

Handelsnaam

Springbrunnensauber

Marktgebied: NL

Brunnen-Frisch Outdoor

Marktgebied: NL

Fountain Clear (outdoor)

Marktgebied: NL

Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)

AlgaeFree	Marktgebied: NL
AlGo Greenaway	Marktgebied: NL
Alg Weg Liquid	Marktgebied: NL
All Clear Liquid	Marktgebied: NL
NL-0018619-0005 1-1	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Kopersulfaat-pentahydraat		Werkzame stof	7758-99-8	231-847-6	0,95

Handelsnaam

Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)

AlgoSol forte	Marktgebied: NL
Sommer AlgenStop	Marktgebied: NL
NL-0018619-0006 1-1	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Kopersulfaat-pentahydraat		Werkzame stof	7758-99-8	231-847-6	0,95

1. Administratieve informatie van de meta-SPC

1.1. Identificatiecode van de meta-SPC

Meta SPC 2

1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

1-2

1.3 Productsoort(en)

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

2. Samenstelling van de meta-SPC

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Kopersulfaat-pentahydraat		Werkzame stof	7758-99-8	231-847-6	0,28 - 0,95

2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC

Formulering(en)

SL - Met water mengbaar concentraat

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC

Gevarencategorie

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

Voorkom lozing in het milieu.

Inhoud naar in overeenkomstig de nationale regelgeving

4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Aquaria

Productsoort

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Remmen van de groei van algen in aquaria.

Wetenschappelijke naam: Geen gegevens bekend
Triviale naam: Eencellige groene algen
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: Cyanobacteriën
Triviale naam: Blauwalgen
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied

Binnen

Aquaria

Toepassingsmethode(n)

Methode: Handmatige toepassing
Gedetailleerde beschrijving:
Verdunnen door het product in water te gieten

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: Zie aantal en timing van de toepassingen hieronder.
Verdunning (%): Zie aantal en timing van de toepassingen hieronder.
Aantal en timing van de toepassing:
Eencellige groene algen:
Min: 28 ml/100 l water (0,028%)
Max: 30 ml /100 l (0,03%)

Categorie/categorieën gebruikers	Eenmaal per dag toevoegen Herhalen: indien nodig na 3 tot 4 weken
	Blauwalgen: 3 ml /100 l (0,003%) Eenmaal per dag toevoegen op drie achtereenvolgende dagen Herhalen: herhaal deze behandeling indien nodig na 3-4 weken
	Breed publiek (niet-professioneel)
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Fles (HDPE, PET): 100 ml, 140 ml, 200 ml, 250 ml, 500 ml Dop: PP

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

1. Gebruik het product alleen wanneer beoordeling van de besmetting met algen en de eigenschappen van het aquarium uitwijzen dat alle niet-chemische maatregelen ter bestrijding van algen, zoals (gedeeltelijk) verversen van het water, mechanisch verwijderen van de algen en regelmatig schoonmaken van de filters, ongeschikt zijn voor een afdoende algenbestrijding.
2. Om de groei van algen te beperken voegt u één dosis van 28 - 30 ml product per 100 l aquariumwater toe. Om specifiek de groei van groene algen te beperken voegt u één dosis van 28 - 30 ml product per 100 l aquariumwater toe. Om specifiek de groei van blauwalgen te beperken voegt u op drie achtereenvolgende dagen 3 ml product per 100 l aquariumwater toe. Als herhaling na 3-4 weken noodzakelijk is, moet dezelfde behandeling worden toegepast voor groene algen en blauwalgen (cyanobacteriën).

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

1. Bewaar dit product buiten bereik van kinderen.
2. Dieren uit behandeld water mogen niet worden geconsumeerd.
3. Het product kan toxisch zijn voor bepaalde soorten vissen en ongewervelden.
4. Geen preventief gebruik van deze biocide.

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Geen

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Geen

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Geen

5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC

5.1. Gebruiksvoorschrift

1. Gebruik het product niet bij een pH lager dan 7.
2. Wij adviseren u de laagste dosis te gebruiken; deze is meestal voldoende om het gewenste effect te bereiken. Bij een hogere algendichtheid of afhankelijk van de waterkwaliteit (bv. sterk vervuild water) kan eventueel een hogere dosis nodig zijn.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Geen

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

EHBO-maatregelen:

- Bij onbedoeld inademen van dampen: ga naar de openlucht. Indien kortademigheid of ademnood optreedt en aanhoudt: raadpleeg een arts.
- Bij blootstelling van de ogen aan het product: controleer en verwijder contactlezen, spoel de ogen uit met veel water en houd de ogen ten minste 15 minuten open. Als er irritatie/gevoeligheid van de ogen optreedt en aanhoudt: raadpleeg een arts.
- Bij contact met de huid: was het getroffen gebied met veel water, zonder borstelen. Als er irritatie/gevoeligheid van de huid optreedt en aanhoudt: raadpleeg een arts.
- Bij inslikken: spoel de mond met veel water. Als u hevige buikpijn krijgt of zich onwel voelt: raadpleeg een arts.
- Breng de getroffen persoon indien nodig naar een ziekenhuis of kliniek en neem indien mogelijk de verpakking of het etiket mee.

LAAT DE GETROFFEN PERSOON NOOIT ALLEEN ACHTER!

Opmerking voor (para)medisch personeel:

- Symptomatische en ondersteunende behandeling.

HOUD DE VERPAKKING OF HET ETIKET BIJ DE HAND WANNEER U EEN ARTS RAADPLEEGT EN BEL UW LOKALE VERGIFTIGINGSCENTRUM [NOTEER HIER HET LOKALE NUMMER].

Voorkom dat gemorste hoeveelheden van het product in het milieu/rioleringssysteem terechtkomen en neem gemorste hoeveelheden op met droge wegwerpdoekjes en gooi deze daarna bij het vuilnis.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Geen

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

1. Houdbaarheid: 24 maanden

6. Overige informatie

Geen

7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam	AlgoSol Aquaristic	Marktgebied: NL
	VIVANTIS Algenstopp	Marktgebied: NL
	Blue- and Green Algae Remover	Marktgebied: NL
Toelatingsnummer	NL-0018619-0007 1-2	

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Kopersulfaat-pentahydraat		Werkzame stof	7758-99-8	231-847-6	0,28

Handelsnaam

Algozid

Marktgebied: NL

Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -
Nationale toelating)

NL-0018619-0008 1-2

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Kopersulfaat- pentahydraat		Werkzame stof	7758-99-8	231-847-6	0,28

Handelsnaam

Kölle's Beste! Algen-Killer Aquaristik

Marktgebied: NL

Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -
Nationale toelating)

NL-0018619-0009 1-2

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Kopersulfaat- pentahydraat		Werkzame stof	7758-99-8	231-847-6	0,28

Handelsnaam

Algenvernichter	Marktgebied: NL
Algenvernichter Universell	Marktgebied: NL
Aerocol	Marktgebied: NL

Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -
Nationale toelating)

NL-0018619-0010 1-2

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Kopersulfaat-pentahydraat		Werkzame stof	7758-99-8	231-847-6	0,28