

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: BG Kupfersulfat 25

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

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

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

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

Toelatingsnummer:

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** NL-0018619-0002

Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	2
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	2
4. Toegelaten gebruik	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	11
5.1. Gebruiksvoorschrift	11
5.2. Risicobeperkende maatregelen	11
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	11
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	12
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	12
6. Overige informatie	12

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

FountainClear (indoor)
Brunnen-Frisch Indoor
Zierbrunnensauber

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Soell GmbH
	Adres	Fuhrmannstraße 6 95030 Hof Duitsland
Toelatingsnummer	1-1	

Referentienummer van de asset in R4BP 3

NL-0018619-0002

Toelatingsdatum

05/10/2018

Vervaldatum

29/06/2028

1.3. 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

1.4. 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. Productsamenstelling en -formulering

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

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

2.2. Formuleringstype

SL - Met water mengbaar concentraat

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen. Inhoud naar /Verpakking afvoeren volgens plaatselijke voorschriften.

4. Toegelaten gebruik

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	<p>Remt de groei van algen in kunstmatige vijvers.</p> <p>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.</p>
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Wetenschappelijke naam: Geen gegevens bekend Triviale naam: Eencellige groene algen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Cyanobacteria Triviale naam: Cyanobacteriën (blauwalgen) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Buiten</p> <p>Kunstmatige vijver</p>
Toepassingsmethode(n)	Handmatige toepassing - Verdunnen door het product in water te gieten.
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>Zie aantal en timing van de toepassingen hieronder. - Zie aantal en timing van de toepassingen hieronder. -</p> <p>Eencellige groene algen:</p> <p>Min: 50 ml/1000 l water (0,005%)</p> <p>Max: 60 ml/1000 l water (0,006%)</p> <p>Eenmaal per dag toevoegen</p> <p>Herhalen: indien nodig na 2 of 3 weken</p>

	<p>Cyanobacteriën (blauwalgen):</p> <p>Min: 3,9 ml/1000 l (0,00039%)</p> <p>Max: 25 ml/1000 l (0,0025%)</p> <p>Eenmaal per dag toevoegen op vijf achtereenvolgende dagen</p> <p>Herhalen: herhaal deze behandeling indien nodig na 2 of 3 weken</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Breed publiek (niet-professioneel)
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Fles (HDPE, PET): 250 ml, 500 ml, 1 l</p> <p>Jerrycan (HDPE, PE): 2,5 l, 3 l, 5 l, 10 l</p> <p>Dop (flessen, jerrycans): PP</p>

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.

	<p>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.</p>
<p>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</p>	<p>Wetenschappelijke naam: Geen gegevens bekend Triviale naam: Eencellige groene algen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Cyanobacteriën Triviale naam: Cyanobacteriën (blauwalgen) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
<p>Toepassingsgebied</p>	<p>Buiten</p> <p>Kunstmatige vijver</p>
<p>Toepassingsmethode(n)</p>	<p>Handmatige toepassing - Verdunnen door het product in water te gieten.</p>
<p>Dosering en frequentie van de toepassing</p>	<p>Zie aantal en timing van de toepassingen hieronder. - Zie aantal en timing van de toepassingen hieronder. - Eencellige groene algen:</p> <p>50 ml/1000 l water (0,005%)</p> <p>Eenmaal per dag toevoegen Herhalen: indien nodig na twee weken</p> <p>Cyanobacteriën (blauwalgen):</p> <p>Min: 3,9 ml/1000 l (0,00039%) Max: 10 ml/1000 l (0,001%)</p> <p>Eenmaal per dag toevoegen op vijf achtereenvolgende dagen Herhalen: herhaal deze behandeling indien nodig na 2 weken</p>
<p>Categorie/categorieën gebruikers</p>	<p>Professioneel</p>
<p>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</p>	<p>Fles (HDPE): 1 l</p> <p>Jerrycan (HDPE, PE): 5 l, 10 l</p> <p>Vat (HDPE): 50 l, 100 l</p> <p>Dop (flessen, jerrycans): PP</p> <p>Deksel (vaten): PE</p>

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	Remt de groei van algen in kunstmatige fonteinen.
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	Binnen Buiten Kunstmatige fontein
Toepassingsmethode(n)	Handmatige toepassing - Verdunnen door het product in water te gieten
Dosering en frequentie van de toepassing	Zie aantal en timing van de toepassingen hieronder. - Zie aantal en timing van de toepassingen hieronder. - Eencellige groene algen: Min: 82 ml/1000 l water (0,0082%) Max: 400 ml/100 l (0,4%) Eenmaal per dag toevoegen 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
Categorie/categorieën gebruikers	Breed publiek (niet-professioneel)
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	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 - 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 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)	Handmatige toepassing - Verdunnen door het product in water te gieten
Dosering en frequentie van de toepassing	Zie aantal en timing van de toepassingen hieronder. - Zie aantal en timing van de toepassingen hieronder. - 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 gebruiksaanwijzing

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 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/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