

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** BG Kupfersulfat 18 TPSPK

**Produktart(en):** PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte

**Zulassungsnummer:** AT-0020250-BPF

**R4BP 3-Referenznummer:** AT-0020250-0009

## Inhaltsverzeichnis

Administrative Informationen	1
1.1. Handelsnamen des Produkts	1
1.2. Zulassungsinhaber	1
1.3. Hersteller der Biozidprodukte	1
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	1
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	2
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	2
2.2. Art der Formulierung	2
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	2
4. Zugelassene Verwendung(en)	2
4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung	3
4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen	3
4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	4
4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	4
4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	4
5. Anweisungen für die Verwendung	4
5.1. Anwendungsbestimmungen	4
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	4
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	4
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	5
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	5
6. Sonstige Informationen	5

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

Kölle's Beste! Algen-Killer Aquaristik
--

### 1.2. Zulassungsinhaber

<b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b>	Name	Soell GmbH
	Anschrift	Fuhrmannstraße 6 95030 Hof Deutschland
<b>Zulassungsnummer</b>	AT-0020250-BPF 1-2	

<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	AT-0020250-0009
<b>Datum der Zulassung</b>	10/04/2019
<b>Ablauf der Zulassung</b>	10/04/2029

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	Söll GmbH
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Fuhrmannstrasse 6 95030 Hof Deutschland
<b>Standort der</b>	Fuhrmannstrasse 6 95030 Hof Deutschland

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

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

## 2. Produktzusammensetzung und -formulierung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

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

### 2.2. Art der Formulierung

SL - Lösliches Konzentrat
---------------------------

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

<b>Gefahrenhinweise</b>	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
<b>Sicherheitshinweise</b>	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Verschüttete Mengen aufnehmen. Inhalt /Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

## 4.1 Beschreibung der Verwendung

### Verwendung 1 - Aquarien – Nicht-berufsmäßige Verwender

<b>Art des Produkts</b>	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte
<b>Gegebenenfalls eine genaue</b>	Algenbekämpfungsmittel: Algistatische Wirkung im Aquarium
<b>Zielorganismen (einschließlich</b>	Cyanobacteria-Blau-grüne Algen-Keine Angaben Keine Angaben-Einzellige Grünalgen-Keine Angaben
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Aquarien
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Manuelle Anwendung - Gießen; Verdünnung in Wasser.
<b>Anwendungsmenge(n) und -</b>	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: 3 ml/100 l Wasser (0,003 %) Eine Anwendung pro Tag an 3 aufeinanderfolgenden Tagen. Wiederholung: wenn notwendig, die gleiche Behandlung nach 3-4 Wochen
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)
<b>Verpackungsgrößen und</b>	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. Anweisungen für die Verwendung**

#### **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

---