

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** OCION PX10

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

**Zulassungsnummer:** DE-0013169-02

**R4BP 3-Referenznummer:** DE-0013169-0000

## 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)	3
5. Anweisungen für die Verwendung	6
5.1. Anwendungsbestimmungen	6
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	6
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	7
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	7
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	7
6. Sonstige Informationen	7

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

OCION PX10
------------

### 1.2. Zulassungsinhaber

<b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b>	Name	OCION Water Sciences Europe
	Anschrift	Meeuwenlaan 4 3233 BH Oostvoorne Niederlande
<b>Zulassungsnummer</b>	DE-0013169-02	
<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	DE-0013169-0000	
<b>Datum der Zulassung</b>	22/03/2019	
<b>Ablauf der Zulassung</b>	19/03/2029	

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	OCION Water Sciences Inc.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	#109 – 19347 24 Ave. V3Z 3S9 Surrey, BC Kanada
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	#109 – 19347 24 Ave. V3Z 3S9 Surrey, BC Kanada

### 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 (TN) Italien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Via all'Adige, 4 38068 Rovereto (TN) Italien

<b>Wirkstoff</b>	1276 - Kupfersulfat-Pentahydrat
<b>Name des Herstellers</b>	Industrias Quimicas del Valles, S.A.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Avda Rafael de Casanova, 81 08100 Mollet del Vallés (Barcelona) Spanien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Avda Rafael de Casanova, 81 08100 Mollet del Vallés (Barcelona) Spanien

## 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	20,5
Sulphuric acid		nicht wirksamer Stoff	7664-93-9	231-639-5	3,7

### 2.2. Art der Formulierung

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

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

<b>Gefahrenhinweise</b>	<p>Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.</p> <p>Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.</p> <p>Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.</p>
-------------------------	---

## Sicherheitshinweise

Sehr giftig für Wasserorganismen.

Verschüttete Mengen aufnehmen.

Inhalt lizenzierten Entsorgern von Sondermüll oder der Sondermüllentsorgung zuführen.

Behälter lizenzierten Entsorgern von Sondermüll oder der Sondermüllentsorgung zuführen. Dies gilt nicht für leere saubere Behälter, die als ungefährlicher Abfall entsorgt werden können. zuführen.

Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.

BEI VERSCHLUCKEN:Mund ausspülen.KEIN Erbrechen herbeiführen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.Haut mit Wasser abwaschen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

BEI EINATMEN:Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Sofort Arzt anrufen.

Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Unter Verschluss aufbewahren.

Schutzhandschuhe tragen.

Schutzkleidung tragen.

Gesichtsschutz tragen.

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

... behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

**Verwendung 1 - Algenbekämpfungsmittel für landwirtschaftliche Wasserbassins - Berufsmäßiger Verwender**

#### Art des Produkts

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

**Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung**

Algenbekämpfungsmittel für landwirtschaftliche Wasserbassins.

Zur Anwendung gegen Grünalgen in Süßgewässern.

Produkt reduziert Grünalgen bei einer Anwendungsmenge von 1,0 ppm Kupfer.

Zur Anwendung in künstlichen Süßgewässern im Freien (landwirtschaftliche Wasserbassins) mit flüssigkeitsbeständiger Isolierung, die nicht mit anderen natürlichen Gewässern verbunden oder daran angeschlossen sind.

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

wissenschaftlicher Name:  
Trivialname: Grünalgen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

**Anwendungsbereich**

Außenbereiche

Außenbereich.

Algenbekämpfungsmittel für landwirtschaftliche Wasserbassins.

Zur bekämpfenden Anwendung gegen Grünalgen.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Offenes System  
Detaillierte Beschreibung:  
Offenes System.

Produkt wird mithilfe einer der folgenden Anwendungsmethoden direkt ins Wasser gegeben:

- Gießen
- Mithilfe einer Pumpe vom Ufer / von einem Boot / von einem Wasserschlauchanschlusses aus und/oder mithilfe eines Unterwasserdosierers.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: 1,0 ppm  
Verdünnung (%): -  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
In einer Konzentration von 1,0 ppm Kupfer anwenden.

Anwendungsmenge in Litern pro 1000 m2 Wasseroberfläche, um eine Konzentration von 1,0 ppm Kupfer zu erreichen:

Anwendungsmenge bei einer durchschnittlichen Wassertiefe von

0,2 m: 3,33 L  
0,4 m: 6,67 L  
0,7 m: 11,7 L  
1,0 m: 16,7 L

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

## **Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Kanister (HDPE): 4, 10 und 20 L

Fass (HDPE): 115 und 208 L

IBC (HDPE): 1000 L

### **4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Siehe allgemeine Anwendungsbestimmungen.

### **4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Siehe allgemeine Anwendungsbestimmungen.

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

Siehe allgemeine Anwendungsbestimmungen.

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

Siehe allgemeine Anwendungsbestimmungen.

### **4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Siehe allgemeine Anwendungsbestimmungen.

## 5. Anweisungen für die Verwendung

### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen und alle Anweisungen befolgen.

Die Behandlung mit diesem Produkt kann sich negativ auf andere Bio-Organismen auswirken die in den behandelten Gewässern leben.

Das Produkt ist ein Algenbekämpfungsmittel zur bekämpfenden Anwendung gegen Grünalgen in landwirtschaftlichen Wasserbassins.

Nur zur Anwendung in künstlichen Süßgewässern (landwirtschaftliche Wasserbassins) mit flüssigkeitsbeständiger Isolierung.

Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe (das geeignete Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben), Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN 13034) und Gesichtsschutz (Gesichtsschirm) zu tragen.

Beim Einbringen mittels einer Pumpe vom Ufer, von einem Boot, von einem Wasserschlauchanschluss und/oder mithilfe eines Unterwasserdosierers, muss der Schlauch/Dosierer eingetaucht bleiben.

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Verursacht Augenreizungen.

Unterwasserschlauch: Mit einer kleinen Pumpe, die an einem Boot befestigt wird, kann das Produkt aus seinem Originalbehälter oder einem Tankwagen in einen Schlauch gepumpt werden, der so über die Seite oder den hinteren Teil des Bootes gehängt wird, dass sich die Schlauchöffnung direkt unter der Wasseroberfläche befindet.

Im späten Frühjahr oder Frühsommer anwenden, wenn die ersten Algen auftreten.

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

siehe Anweisungen für die Verwendung



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

Bei Verschütten das Produkt nicht in Gewässer spülen, da es sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung sein kann.

ERSTE HILFE:

Bei VERSCHLUCKEN: kein Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie sofort ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt.

BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

Bei Kontakt mit den AUGEN: Augen gründlich mit Wasser ausspülen.

Bei HAUTKONTAKT: Haut mit reichlich Seife und Wasser waschen.

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

Das Produkt enthält Schwermetall. Reste des Produktes und leere Behälter gemäß den lokalen Vorschriften entsorgen. Das Produkt kann zur Entsorgung oder zur Wiederaufbereitung an den Lieferanten zurückgegeben werden.

### 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Im verschlossenen Originalbehälter an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Übermäßige Hitze und Gefriertemperaturen vermeiden.

Das Produkt muss in den Original-Transportbehältern aus HDPE gelagert werden und es sollten nicht mehr als drei Container übereinander gestapelt werden.

Nicht über längere Zeiträume unter direkter Sonnenbestrahlung lagern.

Haltbarkeit: 2 Jahre

### 6. Sonstige Informationen

Aufgrund von technischen Mängeln des SPC-Editors muss ich die korrekte Formulierung der Sicherheitshinweise derzeit an dieser Stelle des SPC aufführen:

Sicherheitshinweise:

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

P501 Inhalt lizenzierten Entsorgern von Sondermüll oder der Sondermüllentsorgung zuführen.

P501 Behälter lizenzierten Entsorgern von Sondermüll oder der Sondermüllentsorgung zuführen. Dies gilt nicht für leere saubere Behälter, die als ungefährlicher Abfall entsorgt werden können.

P264 Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.

P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

P310 Sofort Arzt anrufen.

P321 Besondere Behandlung (siehe ... auf dieser Kennzeichnungsetikett).  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P280 Schutzhandschuhe tragen.  
P280 Schutzkleidung tragen.  
P280 Gesichtsschutz tragen.  
P234 Nur in Originalverpackung aufbewahren.  
P390 Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.  
P406 In korrosionsbeständigem Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren.