

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: REVATOP 12%

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

Zulassungsnummer: DE-0031402-02

R4BP 3-Referenznummer: DE-0031402-0000

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	2
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	5
5.1. Anwendungsbestimmungen	5
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	8
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	8
6. Sonstige Informationen	8

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

REVATOP 12 %
Reva-Spa Booster
Algenklärmittel 12%
Cranotop 12%
Cranotop Sensitive 12%

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Mareva Piscines et Filtrations
	Anschrift	25 avenue Marie Curie ZI du Bois de Leuze 13310 Saint Martin de Crau Frankreich
Zulassungsnummer	DE-0031402-02	
R4BP 3-Referenznummer	DE-0031402-0000	
Datum der Zulassung	12/09/2023	
Ablauf der Zulassung	01/07/2032	

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers	MAREVA PISCINES ET FILTRATIONS
Anschrift des Herstellers	ZI du Bois de Leuze, 25, rue Marie Curie 13310 Saint-Martin de Crau Frankreich
Standort der Produktionsstätten	ZI du Bois de Leuze, 25, rue Marie Curie 13310 Saint-Martin de Crau Frankreich

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	1315 - Wasserstoffperoxid
Name des Herstellers	Arkéma
Anschrift des Herstellers	420 rue d'Estienne d'Orves 92705 Colombes Frankreich
Standort der Produktionsstätten	Arkéma France – RN 85, BP1 38560 Jarrie Frankreich

2. Produktzusammensetzung und -formulierung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	11,97
Phosphorsäure		nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	616-646-7	0,0083

2.2. Art der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel Verursacht schwere Augenschäden.
Sicherheitshinweise	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten.

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

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

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Inhalt gemäß lokalen/regionalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Algenbekämpfungsmittel für Schwimmbäder

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	-
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Trivialname: Grünalgen Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen- Außenbereiche Das Biozidprodukt verhindert für mindestens 4 Tage das Wachstum von Grünalgen im Wasser von Privatschwimmbädern (fest installierte oder aufgestellte Pools für den privaten oder gemeinschaftlichen Gebrauch, wie z. B. in Sportanlagen, Hotels oder Campingplätzen). Nur in Schwimmbädern verwenden, die mit einem Filtersystem ausgestattet sind.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Schütten Detaillierte Beschreibung: Manuelle Anwendung durch Schütten (1 Liter und 5 Liter) oder durch einen professionellen Dosiermechanismus (10 Liter und 20 Liter) direkt auf die Wasseroberfläche im Becken (vorzugsweise vor den Einlaufdüsen der Filtration) und so, dass Spritzer vermieden werden.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: 3 Liter Biozidprodukt auf 10 m ³ Beckenwasser, entspricht einer Wirkstoffkonzentration von 37,51 mg H ₂ O ₂ /Liter bei einer Dichte von 1,042. Verdünnung (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Das Produkt ist gebrauchsfertig.
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Polyethylen hoher Dichte (HDPE), undurchsichtig oder durchscheinend weiß oder blau.

Verschluss: Schraubverschluss mit Entlüftung, wiederverschließbar und mit Kindersicherung.

Behältervolumen für die breite Öffentlichkeit: 1 Liter, 5 Liter.

Behältervolumen für den berufsmäßigen Verwender: 10 Liter, 20 Liter.

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Abschnitt 5.1.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Abschnitt 5.2.

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

Siehe Abschnitt 5.3.

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

Siehe Abschnitt 5.4.

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Abschnitt 5.5.

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

Befolgen Sie die Anwendungsbestimmungen.

Schritt 1 : Im Vorfeld einer Behandlung mit dem Biozidprodukt:

- Stellen Sie sicher, dass kein Badegast anwesend ist (z.B. durch Anwendung am Abend).

- Überprüfen Sie, ob das Poolwasser einen pH-Wert zwischen 6,9 und 7,7 hat. Passen Sie ggf. den pH-Wert an. Die Filtration muss kontinuierlich laufen.

- Stellen Sie sicher, dass keine Algenablagerungen an den Wänden oder am Boden des Pools vorhanden sind.

Schritt 2 : Behandlung mit dem Biozidprodukt:

1 Liter und 5 Liter für die breite Öffentlichkeit:

3 Liter Biozidprodukt auf 10 m³ Beckenwasser dosieren. Um jegliche Spritzer zu vermeiden, muss das Produkt direkt in das Wasser gegeben werden, indem die Öffnung der Produktverpackung unterhalb der Wasseroberfläche positioniert wird. Fügen Sie das Produkt vor den Einlaufdüsen hinzu, um eine schnelle Verdünnung des Produkts im Becken zu ermöglichen. Fügen Sie die erforderliche Menge des Biozidprodukts entsprechend dem Volumen Ihres Pools hinzu. Niemals das Produkt direkt in den Skimmer gießen. Dieses Produkt ist in sehr grünem Wasser nicht wirksam.

10 Liter und 20 Liter für berufsmäßige Verwender:

Dosieren Sie 3 Liter Biozidprodukt auf 10 m³ Beckenwasser mit einer Dosierpumpe oder einem anderen professionellen Dosiermechanismus, um Spritzer zu vermeiden. Injizieren Sie die erforderliche Produktmenge entsprechend dem Beckenvolumen. Stoppen Sie das Dosiersystem, wenn das erforderliche Volumen injiziert ist. Niemals das Produkt direkt in den Skimmer gießen. Das Produkt ist in sehr grünem Wasser nicht wirksam.

Bei Anwendung in Aufstellpools:

Mit dem Biozidprodukt behandeltes Poolwasser darf ohne vorherige Genehmigung der zuständigen Wasserbehörde nicht in den Boden unter/um den Pool entlassen werden. Bitte wenden Sie sich vor Gebrauch an die zuständige Wasserbehörde oder entsorgen Sie das Poolwasser in die Misch- bzw. Schmutzwasserkanalisation. Bitte achten Sie dabei auf die geltenden örtlichen Bestimmungen.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Für berufsmäßige Verwender:

- Das Tragen eines Augenschutzes beim Umgang mit dem Produkt ist verpflichtend.

Für die breite Öffentlichkeit und berufsmäßige Verwender:

- Nach Gebrauch Hände waschen.
- Kontakt mit den Augen vermeiden.
- Spritzen und Verschütten bei der Handhabung vermeiden.
- Lassen Sie das Poolwasser innerhalb von 15 Tagen nach der Behandlung nicht direkt auf den Boden ablaufen.
- Poolwasser nicht direkt in Oberflächengewässer ablassen.

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

- Sofern ärztlicher Rat erforderlich ist, die Produktverpackung oder das Etikett bereithalten.
- NACH VERSCHLUCKEN: Sofort Mund ausspülen. Der exponierten Person etwas zu trinken geben, falls sie in der Lage ist zu schlucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren.
- Nach EINATMEN: Bei Symptomen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- NACH HAUTKONTAKT: Haut sofort mit viel Wasser spülen, beschmutzte Kleidungsstücke ausziehen. Haut für weitere 15 Minuten mit Wasser spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (Kleidung vor Wiederverwendung waschen.)
- NACH AUGENKONTAKT: Sofort einige Minuten mit Wasser spülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen. 15 Minuten mit Wasser weiter spülen. Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren.
- Das unverdünnte Produkt nicht in Oberflächengewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- Bei Verschmutzung von Seen oder Abwasserkanälen die Behörden gemäß den örtlichen Vorschriften benachrichtigen.
- Wenn möglich Produktlecks stoppen / eindämmen.

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

- Niemals das Produkt (nach einem Verschütten) wegen der Gefahr der Zersetzung in die Behälter zurückgeben
- Behälter vor der Entsorgung mehrmals mit Wasser spülen. Spülwasser muss in das Schwimmbecken abgelassen werden.
- Legen Sie den gebrauchten Behälter niemals in die Originalverpackung zurück.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

- Nicht in der Nähe von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern
- Von Kindern und Haustieren fernhalten.
- An einem belüfteten Ort mit dem Deckel nach oben aufbewahren. Das Produkt muss bei Temperaturen zwischen 5 und 30°C gelagert werden.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Haltbarkeit: 4 Jahre.

6. Sonstige Informationen