

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** ENCLEAN

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

**Zulassungsnummer:** DE-0020531-02

**R4BP 3-Referenznummer:** DE-0020531-0000

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

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

Enclean
Decorus
Roundup Terrassen und Wege Konzentrat
Grünbelagentferner Xtra
Anti Grünbelag Konzentrat OV
Anti Flechte Alge Konzentrat OV
Wege & Terrassen

### 1.2. Zulassungsinhaber

<b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b>	Name	Certis Belchim BV
	Anschrift	Stadsplateau 16 3521 AZ Utrecht Niederlande
<b>Zulassungsnummer</b>	DE-0020531-02	
<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	DE-0020531-0000	
<b>Datum der Zulassung</b>	03/08/2020	
<b>Ablauf der Zulassung</b>	14/10/2028	

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	IRIS
<b>Anschrift des Herstellers</b>	1126 avenue du Moulinas, route de saint privat 30340 Salindres Frankreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	1126 avenue du Moulinas, route de saint privat 30340 Salindres Frankreich

<b>Name des Herstellers</b>	DIACHEM
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Via Mozzanica, 9/11 24043 Caravaggio Italien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Via Mozzanica, 9/11 24043 Caravaggio Italien

<b>Name des Herstellers</b>	CHEMINOVA
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Stader Elbstraße 28 21683 Stade Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Stader Elbstraße 28 21683 Stade Deutschland

#### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	47 - Nonansäure, Pelargonsäure
<b>Name des Herstellers</b>	Nantong Shenyu Green Medicine CO, Ltd
<b>Anschrift des Herstellers</b>	D-E Block, 9th floor, 251, Ledu Road, songjiang District 201600 Shanghai China
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Yangkou Chemical Industry Zoon, Rudong County, Jiangsu Province 201600 Shanghai China

## 2. Produktzusammensetzung und -formulierung

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

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Nonansäure, Pelargonsäure	Nonanoic acid	Wirkstoffe	112-05-0	203-931-2	53,97

## 2.2. Art der Formulierung

EC - Emulgierbares Konzentrat

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

### Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Augenreizung.  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### Sicherheitshinweise

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Nach Gebrauch ... gründlich waschen.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
... tragen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter  
Bei anhaltender Augenreizung: ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Inhalt gemäß der lokalen Bestimmungen der Entsorgung zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Algizid für harte Oberflächen

##### 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

Bekämpfende, algizide Wirkung bei Baumaterialien, allen harten Oberflächen (porös und nicht porös) in Grünflächen, bei allen Dachtypen (außer Reetdächern).

##### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Chlorophyta spp.  
Trivialname: Grünalge  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

<b>Anwendungsbereich</b>	Außenbereiche  Außenbereiche
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Die Anwendung erfolgt nach Verdünnung durch direktes Aufsprühen auf die Flächen.
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: 0,0018 L (unverdünntes Produkt) / m2 Verdünnung (%): Das Produkt muss mit Wasser wie folgt verdünnt werden: 1 Teil Produkt zu 27 Teilen Wasser Nach der Verdünnung mit Wasser ist die Behandlung der Oberflächen nach Verpackungstyp wie folgt: F-HDPE Flaschen: - 0,125 L ist ausreichend für die Behandlung von 69 m2, - 0,2 L ist ausreichend für die Behandlung von 111 m2, - 0,25 L ist ausreichend für die Behandlung von 139 m2, - 0,4 L ist ausreichend für die Behandlung von 222 m2, - 0,5 L ist ausreichend für die Behandlung von 278 m2, - 0,8 L ist ausreichend für die Behandlung von 444 m2, - 1 L ist ausreichend für die Behandlung von 556 m2, F-HDPE Kanister: - 3 L ist ausreichend für die Behandlung von 1667 m <sup>2</sup> , - 5 L ist ausreichend für die Behandlung von 2778 m2, - 10 L ist ausreichend für die Behandlung von 5556 m2, - 15 L ist ausreichend für die Behandlung von 8333 m2, - 20 L ist ausreichend für die Behandlung von 11111 m2, F-HDPE Fässer: - 200 L ist ausreichend für die Behandlung von 111111 m2, - 640 L ist ausreichend für die Behandlung von 355556 m2, F-HDPE Tanks: - 1000 L ist ausreichend für die Behandlung von 555556 m2. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Aufwandmenge: 0.0018 L (Unverdünntes Produkt)/m2 Das Produkt muss vor der Anwendung mit Wasser verdünnt werden, um die o.g. Anwendungsmenge zu erhalten.  Bis zu zwei Anwendungen im Jahr.
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender  Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Berufsmäßiger Verwender: F-HDPE Flaschen: 125 mL, 200 mL, 250 mL, 400 mL, 500 mL, 800 mL, 1 L F-HDPE Kanister: 3 L, 5 L, 10 L, 15 L, 20 L F-HDPE Fässer: 200 L, 640 L F-HDPE Tanks: 1000 L  Nicht berufsmäßiger Verwender: F-HDPE Flaschen: 125 mL, 200 mL, 250 mL, 400 mL, 500 mL, 800 mL, 1 L

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

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

-

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

-

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

-

### 5. Anweisungen für die Verwendung

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

- Jeglichen direkten und indirekten Kontakt mit Lebensmitteln vermeiden.
- Die Aufschrift oder Beilage immer vor Gebrauch lesen und alle Anweisungen beachten.
- Die verdünnte Lösung muss sofort verwendet werden.
- Das Produkt darf nur mit einem manuell handbedienten Niederdruckgerät (3 bar oder darunter), vorzugsweise in Kombination mit einem Sprühschutzschild, verwendet werden.
- Während der Anwendung durchmischen.
- Nicht bei Regenwetter oder auf gefrorenen Flächen behandeln.
- Flächen nach Behandlung nicht reinigen.
- Produkt mindestens einige Tage wirken lassen.
- Zulassungsinhaber für das Produkt bei unwirksamer Behandlung direkt informieren.

#### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

- Produkt nur einsetzen, wenn die Wettervorhersage am Anwendungstag keinen Regen ankündigt.
- Während der Anwendung müssen die benachbarten Bereiche (Untergrund und Pflanzen) zur behandelnden Fläche geschützt werden, um Einträge in die Umwelt zu vermeiden.
- Während des Verdünnens und Füllens muss eine potentielle Spritzgefährdung des Gesichts minimiert werden.
- Für berufsmäßige Verwender ist der Einsatz von persönlicher Schutzausrüstung und die Anwendung von Risikominderungsmaßnahmen in technischen und organisatorischen Bereichen erforderlich:
  - o Augenschutz.
  - o Minimierung von Spritzern und verschütteten Flüssigkeiten;
  - o Minimieren Sie die Anzahl der exponierten Personen.
- Für nicht-berufsmäßige Verwender:
  - o Minimierung von Spritzern und Verschüttungen durch langsames Ausgießen des Produkts aus der Produktflasche in das Sprühgerät.
  - o Kontakt mit den Augen vermeiden.

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

- Bei Augenkontakt: Augen sorgfältig mit lauwarmem Wasser bei geöffnetem Lid spülen, dann Spülung unter einem dünnen lauwarmen Wasserstrahl mindestens 10 Minuten fortsetzen. Im Falle von Kontaktlinsen: sofort mit lauwarmem Wasser spülen, dann Kontaktlinsen entfernen, wenn problemlos möglich, und Spülung unter einem dünnen lauwarmen Wasserstrahl für mindestens 10 Minuten fortsetzen. Bei anhaltenden Anzeichen von Reizung oder auftretenden Sehstörungen einen Arzt aufsuchen.
- Bei Hautkontakt: verunreinigte Kleider und Schuhe ausziehen und verunreinigte Stellen mit Wasser und Seife waschen. Bei auftretenden Anzeichen von Symptomen, Giftnotrufzentrale kontaktieren.
- Bei Verschlucken: Mund sorgfältig mit Wasser ausspülen und Giftnotrufzentrale oder den Notruf anrufen. Falls Symptome auftreten oder große Mengen geschluckt wurden, ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Keine Flüssigkeiten verabreichen oder Erbrechen hervorrufen.
- Bei Einatmen von Stäuben: Betroffenen ins Freie bringen und in eine zum Atmen angenehme Position bringen; bei auftretenden Symptomen und/oder Einatmen hoher Konzentrationen Giftnotrufzentrale oder Notruf anrufen.
- Bei Bewusstseinsstörungen, Patienten in Sicherheitsseitenlage legen (auf der Seite liegend); den Notruf anrufen und ärztlichen Rat einholen.
- Verpackung und/oder Packungsbeilage aufheben/bereithalten.

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

- Beseitigung des nichtverwendeten Produkts, seiner Verpackung und allen sonstigen Abfalls (wie des Plastikfilms für den Bodenschutz) in einem geeigneten Entsorgungskreislauf gemäß den lokalen Vorschriften.
- Das nichtverwendete Biozidprodukt auf keinen Fall in der Kanalisation (Waschbecken, Toiletten usw.), im Rinnstein, in Wasserläufen, auf freiem Feld oder in jeglichem sonstigen äußeren Bereich entsorgen.

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

- An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort im Originalbehälter lagern.
- Haltbarkeit: 2 Jahre.
- Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

## 6. Sonstige Informationen

- Der Zulassungsinhaber muss sämtliche beobachtete Vorfälle bezüglich Wirksamkeit der zuständigen Behörde melden.
- Für nicht-berufsmäßige Verwender ist dem Produkt eine Dosierhilfe beigelegt.
- Die Verdünnung des Produkts und die Aufwandmengen des verdünnten Produkts müssen auf dem Etikett angegeben sein.