

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** VOROX Terrassen und Wege

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

**Zulassungsnummer:** AT-0021360-BPF

**R4BP 3-Referenznummer:** AT-0021360-0002

## Inhaltsverzeichnis

Administrative Informationen	1
1.1. Handelsnamen des Produkts	1
1.2. Zulassungsinhaber	1
1.3. Hersteller der Biozidprodukte	2
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	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	5
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

Grünbelag-Reiniger
Grünbelag- & Algenreiniger
Grünbelag-Frei
COMPO Grünbelag-Frei
COMPO Algen-Frei
Nonan Grünvernichter
Nonan Grünbelag-Reiniger
Grünvernichter
Algen-EX
Algen- & Flechten-EX
COMPO Algen- & Flechten-EX
Grünbelag-EX
Terrassen und Wege Grünbelag-Frei
VOROX Terrassen und Wege

## 1.2. Zulassungsinhaber

<b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b>	Name	COMPO Austria GmbH
	Anschrift	Hietzinger Hauptstraße 119 1130 Wien Österreich
<b>Zulassungsnummer</b>	AT-0021360-BPF 1-2	
<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	AT-0021360-0002	
<b>Datum der Zulassung</b>	12/09/2019	
<b>Ablauf der Zulassung</b>	12/09/2029	

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	COMPO GmbH
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Gildenstraße 38 48157 Münster Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Schirm GmbH, Dieselstraße 8 85107 Baar-Ebenhausen Deutschland

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	47 - Nonansäure, Pelargonsäure
<b>Name des Herstellers</b>	Emery Oleochemicals LLC
<b>Anschrift des Herstellers</b>	4900 Este Avenue 45232 Cincinnati, Ohio Vereinigte Staaten
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	4900 Este Avenue 45232 Cincinnati, Ohio Vereinigte Staaten

## 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	27,022
Isotridecanol, ethoxyliert	Polyethylene glycol monoalkyl ether		9043-30-5	500-027-2	2

### 2.2. Art der Formulierung

EW - Emulsion, Öl in Wasser
-----------------------------

### 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

#### Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sicherheitshinweise

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Augenschutz tragen.

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

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.

Inhalt / Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.

### 4. Zugelassene Verwendung(en)

#### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Algenbekämpfungsmittel, Konzentrat, Verwendung im Außenbereich

#### 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: Grünalgen  
Trivialname: Grünalgen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Flechten  
Trivialname: Flechten  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

#### Anwendungsbereich

Außenbereiche

Das Biozidprodukt ist ausschließlich für die Behandlung von harten, porösen Oberflächen zu verwenden, um grüne oberflächliche Verfärbungen zu entfernen (z. B. von Terrassen, Parkplätzen, Mauerwerk, Treppen). Zu den Materialien, die damit behandelt werden können, zählen u. A. Ziegelstein, Beton, Holz und Naturstein.

#### Anwendungsmethode(n)

Sprühen -  
Das Produkt ist mit sauberem Wasser zu verdünnen, um eine Nonansäure-

	<p>Endkonzentration von 31 g/l zu erhalten. Trockene, verschmutzte Oberflächen gleichmäßig mit einem Abstand von ca. 30 cm besprühen bis sie vollständig feucht sind.</p>
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>Die Menge an verdünnter Lösung reicht aus, um 11,5 m<sup>2</sup> zu behandeln. Falls die oberflächliche Verfärbung nur sehr gering ist, reicht diese Menge aus, um 20 m<sup>2</sup> zu behandeln. - 1 Liter Wasser zu 150 ml Konzentrat hinzufügen, um die verdünnte Lösung zu erhalten. - Häufigkeit: einmal im Jahr</p>
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	<p>Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)</p>
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	<p>Flasche (500 ml) aus HDPE oder PET</p>

#### 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

Vor dem Gebrauch immer das Etikett oder den Beipackzettel lesen und alle angegebenen Anweisungen befolgen.  
Das Produkt ist mit sauberem Wasser zu verdünnen, um eine Nonansäure-Endkonzentration von 31 g/l zu erhalten (1 Liter Wasser zu 150 ml Konzentrat hinzufügen).  
Für das Sprühen sind tragbare manuell bediente Geräte zu verwenden, die mit Niederdruck arbeiten (3 bar oder weniger). Das Gerät sollte zusammen mit einem Sprühschirm verwendet werden.  
Trockene, verschmutzte Oberflächen gleichmäßig mit einem Abstand von circa 30 cm besprühen, bis sie vollständig feucht sind. Es sollte nicht mehr als die tatsächlich notwendige Produktmenge ausgebracht werden und es sind jegliche Tropfen zu vermeiden, die von den behandelten Oberflächen herunterlaufen könnten.  
Das Produkt mindestens 48 Stunden lang einwirken lassen. Nach der Anwendung nicht mit Wasser abspülen.  
Nicht bei windigen Witterungsverhältnissen anwenden.  
Um irreversible Schäden zu vermeiden, nicht auf Pflanzen sprühen, deren Bekämpfung nicht beabsichtigt ist.  
Der Boden in der Nähe der zu behandelnden Oberflächen sollte mit Plastikfolie abgedeckt werden (mindestens 50 cm breit), um während der Anwendung eine Freisetzung des Produktes in den Boden zu vermeiden.

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Kontakt mit den Augen vermeiden. Verspritzen bei Herstellung der verdünnten Lösung vermeiden.  
Kinder und Haustiere sind bis zum Abtrocknen der behandelten Oberflächen fernzuhalten.  
Das Produkt nicht anwenden, wenn in den nächsten 48 Stunden Regen erwartet wird und/oder windige Witterungsverhältnisse vorliegen.  
Das Produkt nicht auf Oberflächen anwenden, die sich in der Nähe oder oberhalb von Gewässern befinden. Freisetzung in die Kanalisation vermeiden.  
Den an die zu behandelnden Oberflächen angrenzenden Boden mit Plastikfolie mindestens 50 cm breit abdecken.

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

Besonderheiten möglicher unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen:  
Nicht bekannt, sofern das Produkt den Anweisungen des Etiketts entsprechend angewendet wird.

Anweisungen zur Ersten Hilfe:  
Bei Einatmen: Betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Bei Hautkontakt: Betroffene Stellen umgehend mit viel Wasser und Seife waschen.  
Bei Augenkontakt: Betroffenes Auge mit geöffneten Lidern mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser gründlich ausspülen; gegebenenfalls Kontaktlinsen vorher entfernen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Bei Unwohlsein oder wenn Symptome auftreten sollten, ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen und die Verpackung oder das Kennzeichnungsetikett herzeigen.

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

Schutzmaßnahmen für die Umwelt:  
Das Produkt nicht in den Boden, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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

Produkt und Produktreste sind der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zu übergeben. Produkt im Originalgebinde aufbewahren und nicht mit anderen Abfällen mischen. Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 53103g, Altbestände von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln.

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

Nur im Originalbehälter an einem trockenen, kühlen und belüfteten Ort aufbewahren. Vor Frost schützen, Lagertemperatur: 2 - 25 °C. Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Die Lagerstabilität des Produktes beträgt 4 Jahre.

## 6. Sonstige Informationen

Das Produkt ist in einem Behälter mit kindergesichertem Verschluss aufzubewahren.