

# Zusammenfassung der Eigenschaften einer Biozidproduktfamilie

**Familienname:** COM 508

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

**Zulassungsnummer:** BE2019-0006-00-00

**R4BP 3-Referenznummer:** BE-0017796-0000

## Inhaltsverzeichnis

Teil I: Erste Informationsstufe	1
1. Administrative Informationen	1
2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie	2
Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC	2
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 1</b>	2
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	3
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	3
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	5
6. Sonstige Informationen	6
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	6
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 2</b>	7
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	7
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	8
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	8
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	10
6. Sonstige Informationen	11
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	11

## Teil I: Erste Informationsstufe

### 1. Administrative Informationen

#### 1.1. Familienname

COM 508

#### 1.2. Produktart(en)

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

#### 1.3. Zulassungsinhaber

<b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b>	Name	COMPO Benelux N.V
	Anschrift	Filliersdreef 14 9800 Deinze Belgien
<b>Zulassungsnummer</b>	BE2019-0006-00-00	
<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	BE-0017796-0000	
<b>Datum der Zulassung</b>	01/02/2019	
<b>Ablauf der Zulassung</b>	01/02/2029	

#### 1.4. 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, Standort Baar-Ebenhausen, Dieselstr. 8 85107 Baar-Ebenhausen Deutschland

## 1.5. 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. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie

### 2.1. Informationen zur quantitativen und qualitativen Zusammensetzung der Produktfamilie

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Nonansäure, Pelargonsäure	Nonanoic acid	Wirkstoffe	112-05-0	203-931-2	3,5 - 27
Isotridecanol, ethoxyliert			9043-30-5	500-027-2	0,256 - 2

### 2.2. Art(en) der Formulierung

EW - Emulsion, Öl in Wasser AL- eine andere Flüssigkeit
--

## Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC

### 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

#### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 1
------------

## 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-1

## 1.3 Produktart(en)

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

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Nonansäure, Pelargonsäure	Nonanoic acid	Wirkstoffe	112-05-0	203-931-2	3,5 - 3,5
Isotridecanol, ethoxyliert			9043-30-5	500-027-2	0,256 - 0,256

### 2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

AL- eine andere Flüssigkeit

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Enthält 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

## 4.1 Beschreibung der Verwendung

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

<b>Art des Produkts</b>	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Grünalgen Trivialname: Grünalgen Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Flechten Trivialname: Flechten Entwicklungsstadium: Keine Angaben
<b>Anwendungsbereich</b>	Außenbereiche  Dieses Biozidprodukt ist ausschließlich für die Behandlung von harten porösen Oberflächen zu verwenden, um grüne oberflächliche Verfärbungen von zum Beispiel Terrassen, Parkplätzen, Mauerwerk und Treppen zu entfernen. Zu den Materialien, die damit behandelt werden können, zählen u. A. Ziegelstein, Beton, Holz und Naturstein.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Sprühen -  Dieses gebrauchsfertige Produkt (Nonansäure-Konzentration von 31 g / L) ist unverdünnt zu verwenden. Kontaminierte Oberflächen müssen trocken sein und sind mit einem Abstand von circa 30 cm zu besprühen, bis sie vollständig feucht sind.
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Eine Sprühflasche reicht aus, um 7,5 m <sup>2</sup> zu behandeln. Falls die oberflächliche Verfärbung nur sehr gering ist, reicht eine Sprühflasche aus, um 15 m <sup>2</sup> zu behandeln. - - - Häufigkeit: einmal im Jahr
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	750-ml-Sprühflasche aus HDPE oder PET.

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe 5.1

#### **4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Siehe 5.2

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

Siehe 5.3

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

Siehe 5.4

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

Siehe 5.5

### **5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC**

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

Vor der Verwendung ist grundsätzlich das Etikett oder der Beipackzettel zu lesen und alle angegebenen Anweisungen sind zu beachten / zu befolgen.  
Dieses gebrauchsfertige Produkt (Nonansäure-Konzentration von 31 g / L) ist unverdünnt zu verwenden.  
Kontaminierte Oberflächen müssen trocken sein und sind mit einem Abstand von circa 30 cm zu 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 48 Stunden lang einwirken lassen. Nach der Anwendung nicht mit Wasser abspülen.  
Nicht bei windigen Witterungsverhältnissen anwenden.  
Nicht auf Pflanzen sprühen, deren Bekämpfung nicht beabsichtigt ist, um irreversible Schäden zu vermeiden.  
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 Produkts in den Boden zu vermeiden.

#### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

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 angewandt wird.

Anweisungen für Erste Hilfe

Allgemeine Hinweise: Das Erste-Hilfe-Personal muss die eigene Sicherheit beachten. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen (wenn möglich, Etikett vorzeigen).

Bei Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert, ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei Kontakt mit der Haut: Umgehend mit viel Wasser und Seife waschen.

Bei Kontakt mit den Augen: Mindestens 15 Minuten lang gründlich mit viel Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei Verschlucken: Mund ausspülen und anschließend viel Wasser trinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Falls nötig, ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Schutzmaßnahmen für die Umwelt: Das Produkt nicht in die Umwelt gelangen lassen. Nicht in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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

Leere Behälter des Produkts sind entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

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

Bedingungen für den Ort und die Art der Lagerung:

Vor Frost geschützt lagern. An einem kühlen Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Weitere Informationen zu den Lagerungsbedingungen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Haltbarkeit: 4 Jahre

Lagertemperatur: 2 - 25 °C

## **6. Sonstige Informationen**

Konzentration Nonansäure, Pelargonsäure : 3.5% (technisch) - 3.1% (verbürgt)

## **7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC**

### **7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**



**Handelsname**Groene aanslagreiniger klaar voor gebruik /  
Anti-dépôts verts prêt à l'emploi

Absatzmarkt: BE

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

BE-0017796-0001 1-1

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Nonansäure, Pelargonsäure	Nonanoic acid	Wirkstoffe	112-05-0	203-931-2	3,5
Isotridecanol, ethoxyliert			9043-30-5	500-027-2	0,256

---

---

## 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 2

### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-2

### 1.3 Produktart(en)

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

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

## 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Nonansäure, Pelargonsäure	Nonanoic acid	Wirkstoffe	112-05-0	203-931-2	27 - 27
Isotridecanol, ethoxyliert			9043-30-5	500-027-2	2 - 2

## 2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

EW - Emulsion, Öl in Wasser

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

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.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 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

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

### Anwendungsmethode(n)

Sprühen -

Diese Produkt ist mit sauberem Wasser zu verdünnen, um eine Nonansäure-Endkonzentration von 31 g / L zu erhalten.

Kontaminierte Oberflächen müssen trocken sein und sind mit einem Abstand von circa 30 cm zu besprühen, bis sie vollständig feucht sind.

### Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Geben Sie 1 Liter Wasser zu 150 ml Konzentrat hinzu, um die verdünnte Lösung zu erhalten. Diese 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. - 13 -  
Häufigkeit: einmal im Jahr

### Anwenderkategorie(n)

Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

### Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

500-ml-Flasche aus HDPE oder PET.

## 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe 5.1

## 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe 5.2

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

Siehe 5.3

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

Siehe 5.4

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

Siehe 5.5

### **5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC**

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

Vor der Verwendung ist grundsätzlich das Etikett oder der Beipackzettel zu lesen und alle angegebenen Anweisungen sind zu beachten / zu befolgen.  
Dieses Produkt ist mit sauberem Wasser zu verdünnen, um eine Nonansäure-Endkonzentration von 31 g / L zu erhalten.  
Geben Sie 1 Liter Wasser zu 150 ml Konzentrat hinzu, um die verdünnte Lösung zu erhalten.  
Diese 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.  
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.

Kontaminierte Oberflächen müssen trocken sein und sind mit einem Abstand von circa 30 cm zu 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 48 Stunden lang einwirken lassen. Nach der Anwendung nicht mit Wasser abspülen.

Nicht bei windigen Witterungsverhältnissen anwenden.

Nicht auf Pflanzen sprühen, deren Bekämpfung nicht beabsichtigt ist, um irreversible Schäden zu vermeiden.

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 Produkts in den Boden zu vermeiden.

#### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

Berührung 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.  
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.

### **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 angewandt wird.

#### **Anweisungen für Erste Hilfe**

Allgemeine Hinweise: Das Erste-Hilfe-Personal muss die eigene Sicherheit beachten. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen (wenn möglich, Etikett vorzeigen).

Bei Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert, ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei Kontakt mit der Haut: Umgehend mit viel Wasser und Seife waschen.

Bei Kontakt mit den Augen: Mindestens 15 Minuten lang gründlich mit viel Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei Verschlucken: Mund ausspülen und anschließend viel Wasser trinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Falls nötig, ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Schutzmaßnahmen für die Umwelt: Das Produkt nicht in die Umwelt gelangen lassen. Nicht in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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

Leere Behälter des Produkts und Produkt Konzentrat sind entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

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

Bedingungen für den Ort und die Art der Lagerung: Vor Frost geschützt lagern. An einem kühlen Ort aufbewahren.

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Weitere Informationen zu den Lagerungsbedingungen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Haltbarkeit: mindestens 4 Jahre

Lagertemperatur: 2 - 25°C

## **6. Sonstige Informationen**

Das Produkt ist in einem Behälter mit kindergesichertem Verschluss aufzubewahren.

Konzentration Nonansäure, Pelargonsäure : 27% (technisch) - 24.3% (verbürgt)

## **7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC**

### **7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

**Handelsname**

Groene aanslagreiniger concentraat / Anti-dépôts verts concentré

Absatzmarkt: BE

**Zulassungsnummer**

BE-0017796-0002 1-2

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Nonansäure, Pelargonsäure	Nonanoic acid	Wirkstoffe	112-05-0	203-931-2	27
Isotridecanol, ethoxyliert			9043-30-5	500-027-2	2

---