

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** Finalsan Wege- und FugenRein

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

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

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

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

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

**Zulassungsnummer:** DE-0013147-00-0000-02

**R4BP 3-Referenznummer:** DE-0013147-0001

## 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   | 14 |
| 5.1. Anwendungsbestimmungen   | 14 |
| 5.2. Risikominderungsmaßnahmen  | 14 |
| 5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt | 15 |
| 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung  | 16 |
| 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen  | 16 |
| 6. Sonstige Informationen   | 16 |

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

Finalsan Wege- und FugenRein  
PELARIN  
SteinRein  
GrünbelagsFrei

### 1.2. Zulassungsinhaber

**Name und Anschrift des Zulassungsinhabers**

|                  |  |
|------------------|--|
| Name             | W. Neudorff GmbH KG                        |
| Anschrift        | An der Mühle 3 31860 Emmerthal Deutschland |
| Zulassungsnummer | DE-0013147-00-0000-02 1-1                  |

**R4BP 3-Referenznummer**

DE-0013147-0001

**Datum der Zulassung**

05/08/2022

**Ablauf der Zulassung**

08/07/2032

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

**Name des Herstellers**

W. Neudorff GmbH KG

**Anschrift des Herstellers**

An der Mühle 3 31860 Emmerthal Deutschland

**Standort der Produktionsstätten**

Otto-Brenner-Straße 13-15 21337 Lüneburg Deutschland

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Wirkstoff</b>                       | 47 - Nonansäure, Pelargonsäure  |
| <b>Name des Herstellers</b>            | W. Neudorff GmbH KG (Emery Oleochemicals LLC)   |
| <b>Anschrift des Herstellers</b>       | An der Mühle 3 31860 Emmerthal Deutschland  |
| <b>Standort der Produktionsstätten</b> | Emery Oleochemicals LLC, 4900 Este Ave 45232-1446 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 | 20,94      |
| 25%iges Ammoniakwasser    | Ammoniumhydroxid  | nicht wirksamer Stoff | 1336-21-6  | 215-647-6 | 7,11       |
| Isopropanol               | Propan-2-ol       | nicht wirksamer Stoff | 67-63-0    | 200-661-7 | 0          |

### 2.2. Art der Formulierung

|                               |
|-------------------------------|
| EC - Emulgierbares Konzentrat |
|-------------------------------|

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Gefahrenhinweise</b>    | Verursacht schwere Augenreizung.  |
| <b>Sicherheitshinweise</b> | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.<br>Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.<br>Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. |

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.

Bei anhaltender Augenreizung: ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Behälter ordnungsgemäßer Entsorgung zuführen.

Inhalt ordnungsgemäßer Entsorgung zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

**Verwendung 1 - Anwendung Nr. 1 - Algen – Verwendung durch die breite Öffentlichkeit und durch berufsmäßige Verwender - Sprühen – Außenbereiche - Glas, Holz, Kunststoff, Metall**

**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**

Algizid

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

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

**Anwendungsbereich**

Außenbereiche

Algizid zur Anwendung auf verschiedenen Oberflächen aus Glas, Holz, Kunststoff oder Metall (vertikale und horizontale Strukturen) wie z.B. auf Gewächshäusern, Kunststofftunneln, Sportplätzen, Zäunen oder Terrassen.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Sprühen

Detaillierte Beschreibung:

Sprühen mit Niederdrucksprühgerät (handelsübliches Gartensprühgerät mit ca. 3 bar).

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: 100 mL Anwendungslösung pro m<sup>2</sup> entspricht 0,99 g Wirkstoff/m<sup>2</sup>  
Verdünnung (%): 5% Verdünnung: 5 mL Produkt mit 95 mL Wasser mischen; 5% (w/w) Produkt in Wasser entspricht 1% (w/w) Wirkstoff  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Häufigkeit: 1-2 mal pro Jahr

(Einmalig anwenden. Wenn ein erneuter Befall festgestellt wird, kann die Anwendung wiederholt werden, aber nicht häufiger als zweimal pro Jahr).

## Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender  
Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

## Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Verwendung durch die breite Öffentlichkeit und berufsmäßige Verwender:

HDPE-Flasche mit Dosierhilfe und HDPE-Verschluss: 500 ml bis 1 L.

Verwendung durch berufsmäßige Verwender:

HDPE-Kanister mit HDPE-Verschluss: 5 L bis 20 L.

### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Pro m<sup>2</sup> zu behandelnder Fläche werden 100 mL Sprühlösung benötigt. Die zu behandelnde Fläche abschätzen. Pro zu behandelndem Quadratmeter 5 mL Produkt mit der Dosierkappe abmessen und mit 95 mL Wasser direkt im Vorratsbehälter eines handelsüblichen Gartensprühgeräts (ca. 3 bar) mischen. Vor der Anwendung schütteln.

[Bei den notifizierten Produkten der Produktfamilie muss der Zulassungsinhaber auf der Verpackung die genaue Gebrauchsanweisung angeben ("x mL Produkt mit der Dosierkappe abmessen und mit y mL Wasser mischen...") Die Anweisungen müssen der in g/m<sup>2</sup> ausgedrückten Anwendungsmenge des Wirkstoffs entsprechen.]

### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

N-30, modifiziert: Das Produkt darf nicht bei Wind ausgebracht werden, um eine Übertragung auf andere Bereiche durch Abdrift zu vermeiden.

Für das Sprühen muss ein tragbares, manuell betriebenes Niederdruckgerät (3 bar oder weniger) verwendet werden.

#### 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

### 4.2 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 2 - Anwendung Nr. 2 - Algen und Flechten – Verwendung durch die breite Öffentlichkeit und durch berufsmäßige Verwender - Sprühen - Außenbereiche - Dachziegel

##### 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

Algizid

##### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

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

wissenschaftlicher Name: lichen  
Trivialname: Flechten  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Chrysophyceae  
Trivialname: Goldalgen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

##### Anwendungsbereich

Außenbereiche

Algizid zur Verwendung auf Dachziegeln

##### Anwendungsmethode(n)

Methode: Sprühen

Detaillierte Beschreibung:

Sprühen mit Niederdrucksprühergerät (handelsübliches Gartensprühergerät mit ca. 3 bar).

##### Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: 100 mL Anwendungslösung pro m<sup>2</sup> entsprechen 0,99 g Wirkstoff/m<sup>2</sup>  
Verdünnung (%): 5% Verdünnung: 5 mL Produkt und 95 mL Wasser mischen; 5% (w/w)  
Produkt in Wasser entspricht 1% (w/w) Wirkstoff  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

|  |   |
|--|---|
|  | Häufigkeit: 1-2 Mal pro Jahr<br>(Einmalig anwenden. Wenn ein erneuter Befall festgestellt wird, kann die Anwendung wiederholt werden, aber nicht häufiger als zweimal pro Jahr).  |
| <b>Anwenderkategorie(n)</b>                      | berufsmäßiger Verwender<br><br>Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)  |
| <b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b> | <p><u>Verwendung durch die breite Öffentlichkeit und berufsmäßige Verwender:</u></p> <p>.</p> <p>HDPE-Flasche mit Dosierhilfe und HDPE-Verschluss: 500 ml bis 1 L.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p><u>Verwendung durch berufsmäßige Verwender:</u></p> <p>.</p> <p>HDPE-Kanister mit HDPE-Verschluss: 5 L bis 20 L.</p> <p>.</p> |

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Pro m<sup>2</sup> zu behandelnder Fläche werden 100 mL Sprühlösung benötigt. Die zu behandelnde Fläche abschätzen. Pro zu behandelnden Quadratmeter 5 mL Produkt mit der Dosierkappe abmessen und mit 95 mL Wasser direkt im Vorratsbehälter eines handelsüblichen Gartensprühgeräts (ca. 3 bar) mischen. Vor der Anwendung schütteln.

[Bei den notifizierten Produkten der Produktfamilie muss der Zulassungsinhaber auf der Verpackung die genaue Gebrauchsanweisung angeben ("x mL Produkt mit der Dosierkappe abmessen und mit y mL Wasser mischen...") Die Anweisungen müssen der in g/m<sup>2</sup> ausgedrückten Anwendungsmenge des Wirkstoffs entsprechen.]



**4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

N-30, modifiziert: Das Produkt nicht bei Wind ausbringen, um eine Übertragung auf andere Bereiche durch Abdrift zu vermeiden.

Für das Sprühen muss ein tragbares, manuell betriebenes Niederdruckgerät (3 bar oder weniger) verwendet werden.

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

keine

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

keine

**4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

keine

**4.3 Beschreibung der Verwendung**

**Verwendung 3 - Anwendung Nr. 3 - Algen und Flechten – Verwendung durch die breite Öffentlichkeit und durch berufsmäßige Verwender - Sprühen - Außenbereiche- Stroh- und Reetdächer**

**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**

Algizid

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

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

wissenschaftlicher Name: lichen  
Trivialname: Flechten  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

|  |  |
|--|--|
| <b>Anwendungsbereich</b>                         | <p>Außenbereiche</p> <p>Algizid zur Verwendung auf Stroh- und Reetdächern</p>  |
| <b>Anwendungsmethode(n)</b>                      | <p>Methode: Sprühen</p> <p>Detaillierte Beschreibung:<br/>         Sprühen mit Niederdrucksprühgerät (handelsübliches Gartensprühgerät mit ca. 3 bar).</p>   |
| <b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>        | <p>Aufwandmenge: 500 mL Sprühlösung/m<sup>2</sup> entsprechen 1,99 g Wirkstoff/m<sup>2</sup>.<br/>         Verdünnung (%): 2% Verdünnung: 10 mL Produkt mit 490 mL Wasser mischen; 2% (w/w) Produkt in Wasser entspricht 0,4% (w/w) Wirkstoff<br/>         Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Häufigkeit: 1-2 Mal pro Jahr</p> <p>(Einmalig anwenden. Wenn ein erneuter Befall festgestellt wird, kann die Anwendung wiederholt werden, aber nicht häufiger als zweimal pro Jahr).</p> |
| <b>Anwenderkategorie(n)</b>                      | <p>berufsmäßiger Verwender</p> <p>Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)</p>  |
| <b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b> | <p><u>Verwendung durch die breite Öffentlichkeit und berufsmäßige Verwender:</u></p> <p>.</p> <p>HDPE-Flasche mit Dosierhilfe und HDPE-Verschluss: 500 ml bis 1 L.</p> <p>.</p> <p><u>Verwendung durch berufsmäßige Verwender:</u></p> <p>.</p> <p>HDPE-Kanister mit HDPE-Verschluss: 5 L bis 20 L.</p> <p>.</p>   |

#### 4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Pro m<sup>2</sup> zu behandelnde Fläche werden 500 ml Sprühlösung benötigt. Die zu behandelnde Fläche abschätzen. Pro zu behandelnden Quadratmeter 10 mL Produkt mit der Dosierkappe abmessen und mit 490 mL Wasser direkt im Vorratsbehälter eines handelsüblichen Gartensprüngeräts (ca. 3 bar) mischen. Vor der Anwendung schütteln.

[Bei den notifizierten Produkten der Produktfamilie muss der Zulassungsinhaber auf der Verpackung die genaue Gebrauchsanweisung angeben ("x mL Produkt mit der Dosierkappe abmessen und mit y mL Wasser mischen..."). Die Anweisungen müssen der in g/m<sup>2</sup> ausgedrückten Anwendungsmenge des Wirkstoffs entsprechen.]

#### 4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

N-30, modifiziert: Das Produkt nicht bei Wind ausbringen, um eine Übertragung auf andere Bereiche durch Abdrift zu vermeiden.

Für das Sprühen muss ein tragbares, manuell betriebenes Niederdruckgerät (3 bar oder weniger) verwendet werden.

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

keine

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

keine

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

keine

#### 4.4 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 4 - Anwendung Nr. 4 - Algen – Verwendung durch die breite Öffentlichkeit und durch berufsmäßige Verwender - Sprühen - Außenbereiche- Gehwege und Mauerwerk

**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**

Algizid

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

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

**Anwendungsbereich**

Außenbereiche  
  
Algizid zur Anwendung auf horizontalen und vertikalen Strukturen aus Stein, Bitumen, Terrakotta, Schiefer oder Fliesen wie z.B. Pflaster, Terrassen, Mauern, Fassaden, Grabsteinen oder Blumentöpfen.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Sprühen  
Detaillierte Beschreibung:  
Sprühen mit Niederdrucksprühgerät (handelsübliches Gartensprühgerät mit ca. 3 bar).

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: 100 mL Sprühlösung/m<sup>2</sup> entsprechen 2,98 g Wirkstoff/m<sup>2</sup>.  
Verdünnung (%): 15% Verdünnung: 15 mL Produkt mit 85 mL Wasser mischen; 15% (w/w) Produkt in Wasser entspricht 3% (w/w) Wirkstoff  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
  
Häufigkeit: 1-2 Mal pro Jahr  
  
(Einmalig anwenden. Wenn ein erneuter Befall festgestellt wird, kann die Anwendung wiederholt werden, aber nicht häufiger als zweimal pro Jahr).

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender  
  
Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Verwendung durch die breite Öffentlichkeit und berufsmäßige Verwender:  
.  
HDPE-Flasche mit Dosierhilfe und HDPE-Verschluss: 500 ml bis 1 L.  
.  
Verwendung durch berufsmäßige Verwender:  
.  
  
HDPE-Kanister mit HDPE-Verschluss: 5 L bis 20 L.  
.



#### 4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Pro m<sup>2</sup> zu behandelnder Fläche werden 100 mL Sprühlösung benötigt. Die zu behandelnde Fläche abschätzen. Pro zu behandelnden Quadratmeter 15 mL Produkt mit der Dosierkappe abmessen und mit 85 mL Wasser direkt im Vorratsbehälter eines handelsüblichen Gartensprühgeräts (ca. 3 bar) mischen. Vor der Anwendung schütteln.

[Bei den notifizierten Produkten der Produktfamilie muss der Zulassungsinhaber auf der Verpackung die genaue Gebrauchsanweisung angeben ("x mL Produkt mit der Dosierkappe abmessen und mit y mL Wasser mischen...") Die Anweisungen müssen der in g/m<sup>2</sup> ausgedrückten Anwendungsmenge des Wirkstoffs entsprechen.]

#### 4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

N-30, modifiziert: Das Produkt nicht bei Wind ausbringen, um eine Übertragung auf andere Bereiche durch Abdrift zu vermeiden.

Für das Sprühen muss ein tragbares, manuell betriebenes Niederdruckgerät (3 bar oder weniger) verwendet werden.

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

keine

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

keine

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

keine

#### 4.5 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 5 - Anwendung Nr. 5 - Algen - Verwendung durch die breite Öffentlichkeit und durch berufsmäßige Verwender - Gießen - Außenbereiche- Gehwege

|  |  |
|--|--|
| <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> | Algizid  |
| <b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>                   | wissenschaftlicher Name: Andere: Chlorophyta spp.<br>Trivialname: Grünalgen<br>Entwicklungsstadium: Keine Angaben  |
| <b>Anwendungsbereich</b>   | Außenbereiche<br><br>Algizid zur Verwendung auf horizontalen Strukturen aus Stein, Bitumen, Terrakotta, Schiefer, Fliesen oder Holz wie z.B. Gehwegen oder Terrassen.  |
| <b>Anwendungsmethode(n)</b>  | Methode: Gießanwendung mittels Gießkanne<br>Detaillierte Beschreibung:<br>Gießanwendung mit einer Gießkanne, die mit einem Ausgießer mit kleinen Löchern ausgestattet ist.   |
| <b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>                                  | Aufwandmenge: 200 mL Gießlösung/m <sup>2</sup> entsprechen 2,98 g Wirkstoff /m <sup>2</sup><br>Verdünnung (%): 7,5% Verdünnung: 15 mL Produkt mit 185 mL Wasser mischen; 7,5% (w/w) Produkt in Wasser entspricht 1,5% (w/w) Wirkstoff<br>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br><br>Häufigkeit: 1-2 Mal pro Jahr<br><br>(Einmalig anwenden. Wenn ein erneuter Befall festgestellt wird, kann die Anwendung wiederholt werden, aber nicht häufiger als zweimal pro Jahr). |
| <b>Anwenderkategorie(n)</b>  | berufsmäßiger Verwender<br><br>Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)   |
| <b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>                           | <u>Verwendung durch die breite Öffentlichkeit und berufsmäßige Verwender:</u><br>.<br><br>HDPE-Flasche mit Dosierhilfe und HDPE-Verschluss: 500 ml bis 1 L.<br>.<br><u>Verwendung durch berufsmäßige Verwender:</u>  |

HDPE-Kanister mit HDPE-Verschluss: 5 L bis 20 L.

#### 4.5.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Pro m<sup>2</sup> zu behandelnder Fläche werden 200 mL Anwendungslösung benötigt. Die zu behandelnde Fläche abschätzen. Pro zu behandelnden Quadratmeter 15 mL Produkt mit der Dosierkappe abmessen und mit 185 mL Wasser direkt in einer handelsüblichen Gießkanne mischen. Ein Ausgießer mit kleinen Löchern ist zu verwenden.

[Bei den notifizierten Produkten der Produktfamilie muss der Zulassungsinhaber auf der Verpackung die genaue Gebrauchsanweisung angeben ("x mL Produkt mit der Dosierkappe abmessen und mit y mL Wasser mischen...") Die Anweisungen müssen der in g/m<sup>2</sup> ausgedrückten Anwendungsmenge des Wirkstoffs entsprechen.]

#### 4.5.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

keine

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

keine

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

keine

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

keine

### 5. Anweisungen für die Verwendung

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

1. Die Gebrauchsanweisung ist zu beachten.
2. Vor Gebrauch den geschlossenen Behälter durch Schütteln mischen.
3. Die Anwendung wird bei Temperaturen von mehr als 10°C empfohlen.
4. Die an die behandelten Objekte angrenzende Fläche mit einer undurchlässigen Abdeckung (z. B. Plastikfolie, 0,5 m breit) abdecken.
5. Die Anwendungslösung gleichmäßig auftragen und sicherstellen, dass die gesamte von der Begrünung betroffene Fläche gut benetzt ist.
6. Die undurchlässige Abdeckung nach der Behandlung entfernen und entsorgen.
7. Das Produkt mindestens mehrere Tage lang einwirken lassen.
8. Der Grünbelag trocknet nach der Behandlung aus.
9. Falls erforderlich, den trockenen Grünbelag anschließend abbürsten.
10. Das Produkt nicht über oder in der Nähe von Oberflächengewässern anwenden.
11. Das Produkt nicht bei Regen oder auf gefrorenen Flächen anwenden.

#### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen



1. Der an die behandelte Fläche angrenzende Bereich muss während der Ausbringung des Produkts durch eine undurchlässige Abdeckung (Breite von 0,5 m) geschützt werden.
2. N-131: Das Produkt nicht ausbringen, wenn innerhalb von 24 Stunden Regen zu erwarten ist.
3. Die behandelten Flächen nach der Anwendung nicht mit Wasser abspülen.
4. Mit Pflanzen bewachsene Flächen, die möglicherweise unbeabsichtigt mit dem Produkt in Kontakt gekommen sind, müssen ausgiebig bewässert werden, um Schäden an den Pflanzen zu vermeiden.
5. Trockene, kontaminierte Flächen aus etwa 30 cm Entfernung gleichmäßig besprühen, bis sie vollständig benetzt sind. Nicht mehr Flüssigkeit als nötig auftragen und vermeiden, dass Tropfen während der Anwendung von den Oberflächen abfließen.
6. Kontakt mit den Augen ist zu vermeiden.
7. Beim Verdünnen Spritzer vermeiden.
8. N-70, modifiziert: Die Verwendung eines Augenschutzes während der Handhabung des Produkts ist für berufsmäßige Verwender obligatorisch.
9. N-315: Unbeteiligte Personen, Kinder und Haustiere von behandelten Flächen / Bereichen fernhalten, bis sie getrocknet sind.
10. Nach der Verwendung des Produktes Hände gründlich waschen.

An den Zulassungsinhaber:

11. Das Produkt muss mit einer speziellen Verpackung in den Verkehr gebracht werden, um das Risiko der Augenexposition durch Spritzer zu minimieren.
12. Es wird empfohlen, einen kindersicheren Verschluss für kleinere Verpackungen (500 ml und 1 L) zu verwenden, die von der breiten Öffentlichkeit erworben werden können.
13. Dosierhilfen (sichtbarer Füllstand und Volumenskala) müssen in die Verpackungen für die breite Öffentlichkeit integriert werden.

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

#### **Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

1. Falls ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
2. **NACH VERSCHLUCKEN:** Mund ausspülen. Der exponierten Person etwas zu trinken geben, falls sie in der Lage ist zu schlucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
3. **NACH EINATMEN:** An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern. Bei Symptomen: Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren. Ohne Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
4. **NACH HAUTKONTAKT:** Haut mit Wasser spülen. Bei Symptomen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
5. **NACH AUGENKONTAKT:** Mit Wasser spülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen. 5 Minuten mit Wasser weiter spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

#### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

6. Das Produkt bildet mit Wasser rutschige Oberflächen. Daher verschüttetes Produkt sorgfältig beseitigen.

#### **Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt:**

7. Versehentlich verschüttete Rückstände mit viel Wasser verdünnen.

#### **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

8. Mit saugfähigem Material aufnehmen (z. B. Sand, Sägemehl, Allzweckbinder).

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

1. Produktreste, kontaminierte Materialien (einschließlich absorbierendem Material oder undurchlässiger Abdeckung) und leere Behälter müssen gemäß den nationalen Abfallbeseitigungsvorschriften und den Anforderungen der regionalen und/oder lokalen Behörden gesammelt und entsorgt werden.
2. N-37: Weder das Biozidprodukt noch die verdünnte Lösung des Biozidprodukts in die Kanalisation oder in die Umwelt gelangen lassen.

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

1. Das Produkt darf nur bei Raumtemperatur und im Originalbehälter gelagert werden.
2. N-301: Nicht in der Nähe von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.
3. Vor Frost schützen. Unter Verschluss aufbewahren.
4. Außerhalb der Reichweite von Kindern und Nichtziel-Tieren/Haustieren aufbewahren.
5. Die Haltbarkeit beträgt mindestens 60 Monate

## **6. Sonstige Informationen**

1. Der Zulassungsinhaber ist zu informieren, wenn die Behandlung unwirksam ist.

2. An den Zulassungsinhaber: Für Produkte in meta SPC 01 wird empfohlen, die Verpackungen mit einem kindersicheren Verschluss zu versehen.