

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: COMPO Groene aanslagreiniger concentraat

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

Zulassungsnummer: DE-0013141-00-0000-02

R4BP 3-Referenznummer: DE-0013141-0002

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	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	7

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

Grünbelag-Reiniger
Grünbelag- & Algenreiniger
Grünbelag-Frei
COMPO Grünbelag-Frei
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

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	COMPO GmbH
	Anschrift	Gildenstraße 38 48157 Münster Deutschland
Zulassungsnummer	DE-0013141-00-0000-02 1-2	
R4BP 3-Referenznummer	DE-0013141-0002	
Datum der Zulassung	21/03/2019	
Ablauf der Zulassung	01/02/2029	

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers	COMPO GmbH
Anschrift des Herstellers	Gildenstraße 38 48157 Münster Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Schirm GmbH, Standort Baar-Ebenhausen, Dieselstr. 8 85107 Baar-Ebenhausen Deutschland

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

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

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

	Trockene, kontaminierte Oberflächen gleichmäßig mit einem Abstand von circa 30 cm 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 ² zu behandeln. Falls die oberflächliche Verfärbung nur sehr gering ist, reicht diese Menge aus, um 20 m ² zu behandeln. - Diese Produkt ist mit sauberem Wasser zu verdünnen, um eine Nonansäure-Endkonzentration von 31 g/l zu erhalten. - 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 Anwendungsbestimmungen.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Anwendungsbestimmungen.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen.

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Anwendungsbestimmungen.

5. Anweisungen für die Verwendung

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 m² zu behandeln. Falls die oberflächliche Verfärbung nur sehr gering ist, reicht diese Menge aus, um 20m² 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.
- Trockene, kontaminierte 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 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 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.