

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: NEU 1170 H AF 31.02 g/L Nonanoic acid

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

Zulassungsnummer: 140/22/L-M00-000

R4BP 3-Referenznummer: LU-0012981-0002

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	1
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)	2
5. Anweisungen für die Verwendung	4
5.1. Anwendungsbestimmungen	4
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	5
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	6
6. Sonstige Informationen	6

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

NEU 1170 H AF 31.02 g/L Nonanoic acid

NEU 1170 H AF 31.02 g/L

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers

Name	W. Neudorff GmbH KG
Anschrift	An der Mühle 3 31860 Emmerthal Deutschland

Zulassungsnummer

140/22/L-M00-000 1-2

R4BP 3-Referenznummer

LU-0012981-0002

Datum der Zulassung

18/07/2022

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

Wirkstoff	47 - Nonansäure, Pelargonsäure
Name des Herstellers	W. Neudorff GmbH KG (Emery Oleochemicals LLC)
Anschrift des Herstellers	An der Mühle 3 31860 Emmerthal Deutschland
Standort der Produktionsstätten	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	3,45
Ammonium hydroxide 25% solution	Ammonium hydroxide 25%	nicht wirksamer Stoff	1336-21-6	215-647-6	0
Propan-2-ol	Isopropanol	nicht wirksamer Stoff	67-63-0	200-661-7	2

2.2. Art der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise	
Sicherheitshinweise	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Anwendung Nr. 6 - Algen - Berufsmäßige und nicht-berufsmäßige Verwendung - Spritzen - Freiland - unterschiedliche 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	Algizid
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Andere: Chlorophyta spp. Trivialname: Grünalgen Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Chrysophyceae Trivialname: Goldalgen Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Lichens Trivialname: Flechten Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Außenbereiche Gebrauchsfertiges Algizid zur Anwendung auf verschiedenen Oberflächen aus Glas, Holz, Kunststoff, Metall, Stein, Bitumen, Terrakotta oder Schiefer, (vertikale und horizontale Strukturen) wie z.B. Gehwege, Terrassen, Mauern, Fassaden, Grabsteine, Töpfe, Gewächshäuser, Kunststoffunnel, Sportplätze, Zäune oder Dachziegel.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Spritzen Detaillierte Beschreibung: Spritzen mit einer Handspritze.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: Application rate: 2.98 g a.s./m ² Verdünnung (%): 0% Gebrauchsfertiges Produkt 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 mehr als zweimal pro Jahr).
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<u>Berufsmäßige und nicht-berufsmäßige Verwendung</u> : 500 mL, 1 L und 3 L Behälter, HDPE mit Spritzkappe

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Der Zulassungsinhaber muss die genauen Anwendungsvorschriften angeben, z. B.:
NEU 1170 H AF 31,02 g/L: 90 mL Produkt pro zu behandelnden m² verwenden.
NEU 1170 H AF 28,0 g/L: 100 mL Produkt pro zu behandelnden m² verwenden.

[Bei zukünftig gemeldeten Produkten innerhalb der Biozidproduktfamilie muss auf der Verpackung die genaue Gebrauchsanweisung angegeben werden ("x mL Produkt mit der Dosierkappe abmessen und mit y mL Wasser mischen...") Die Anweisungen müssen der in g/m² ausgedrückten Anwendungsmenge entsprechen.]

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

Die Gebrauchsanweisung ist zu beachten.
Die Anwendung wird bei Temperaturen >10°C empfohlen.
Pro m² zu behandelnder Fläche werden 100 mL Sprühlösung benötigt.
Die an die behandelten Objekte angrenzende Fläche mit einer undurchlässigen Abdeckung (z. B. Plastikfolie, 0,5 m breit) abdecken.
Die Sprühlösung aus einem Abstand von ca. 30 cm gleichmäßig auftragen und darauf achten, dass die gesamte von der grünen Abdeckung betroffene Fläche gut benetzt wird.
Entfernen und entsorgen Sie die undurchlässige Abdeckung nach der Behandlung.
Lassen Sie das Mittel mindestens mehrere Tage einwirken.

Der Grünbelag trocknet nach der Behandlung aus.
Anschließend, falls erforderlich, den trockenen Grünbelag abbürsten.
Nicht über oder in der Nähe von Oberflächengewässern anwenden.
Nicht bei Regenwetter oder auf gefrorenen Flächen behandeln.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Der an die behandelte Fläche angrenzende Bereich muss während der Ausbringung des Produkts durch eine undurchlässige Abdeckung (Breite von 0,5 m) geschützt werden.
N-131: Das Produkt nicht ausbringen, wenn innerhalb von 24 Stunden Regen zu erwarten ist.
N-30, geändert: Das Produkt nicht bei Wind ausbringen, um eine Übertragung auf andere Bereiche durch Abdrift zu vermeiden.
Behandelte Flächen nach der Anwendung nicht mit Wasser abspülen.
Mit Pflanzen bewachsene Flächen, die möglicherweise unbeabsichtigt mit dem Mittel in Berührung gekommen sind, müssen ausgiebig bewässert werden, um eine Schädigung der Pflanzen zu vermeiden.
Trockene, kontaminierte Flächen aus etwa 30 cm Entfernung gleichmäßig besprühen, bis sie vollständig befeuchtet sind. Bringen Sie nicht mehr Flüssigkeit als nötig auf und vermeiden Sie, dass die Tröpfchen während der Anwendung von den Oberflächen abfließen.
N-315: Unbeteiligte Personen, Kinder und Haustiere von den behandelten Flächen fernhalten, bis sie getrocknet sind.

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

Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

BEI VERSCHLUCKEN: Bei auftretenden Beschwerden GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI EINATMEN: Bei auftretenden Beschwerden GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI HAUTKONTAKT: Mit viel Wasser waschen. Bei auftretenden Beschwerden GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI AUGENKONTAKT: Bei auftretenden Beschwerden mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Rutschige Oberflächen mit Wasser abspülen. Verschüttetes Produkt sorgfältig entfernen, da es mit Wasser rutschige Oberflächen bildet.

Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt:

Versehentlich verschüttete Rückstände mit viel Wasser verdünnen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

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

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

Produktreste, verunreinigte Materialien (einschließlich absorbierendem Material oder undurchlässiger Abdeckung) und leere Behälter müssen gemäß den nationalen Abfallbeseitigungsvorschriften (Recyclingcenter) entsorgt werden.
N-37: Das Biozidprodukt nicht in die Kanalisation oder in die Umwelt gelangen lassen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Das Produkt darf nur bei Raumtemperatur und im Originalbehälter gelagert werden.

N-301: Nicht in der Nähe von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.

Vor Frost schützen.

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Nichtziel-Tieren/Haustieren aufbewahren.

Lagerstabilität: Mindestens 5 Jahre.

6. Sonstige Informationen

Das Produkt enthält Propan-2-ol, für das eine zulässige Expositionskonzentration von 52,6 ppm für berufliche Verwender in der Luft vereinbart wurde und für die zugelassenen Verwendungen gilt.
Informieren Sie den Zulassungsinhaber, wenn die Behandlung unwirksam ist.