

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: Radic R12

Produktart(en): PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

Zulassungsnummer: BE2020-0040

R4BP 3-Referenznummer: BE-0021158-0000

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)	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

Radic R12

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Lema Chemie NV
	Anschrift	Nijverheidsstraat 2 2381 Weelde Belgien
Zulassungsnummer	BE2020-0040	
R4BP 3-Referenznummer	BE-0021158-0000	
Datum der Zulassung	22/01/2021	
Ablauf der Zulassung	22/01/2031	

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers	Lema Chemie NV
Anschrift des Herstellers	Nijverheidsstraat 2 2381 Weelde Belgien
Standort der Produktionsstätten	Nijverheidsstraat 2 2381 Weelde Belgien

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	1391 - Natriumhypochlorit
Name des Herstellers	Nouryon Industrial Chemicals BV
Anschrift des Herstellers	Velperweg 76 P.O. Box 60192 6800 SB Arnhem Niederlande
Standort der Produktionsstätten	Hauptstraße 47 49479 Ibbenbüren Deutschland
	Elektrolysestraße 1 06749 Bitterfeld-Wolfen Deutschland
	Welplaatweg 12 3197 KS Botlek Rotterdam Niederlande
	Oosterhorn 4 9936 HD Farmsum Niederlande

2. Produktzusammensetzung und -formulierung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Natriumhypochlorit		Wirkstoffe	7681-52-9	231-668-3	3,64
potassium hydroxide		nicht wirksamer Stoff	1310-58-3		6,77
sodium metasilicate pentahydrate		nicht wirksamer Stoff	10213-79-3		2,78

2.2. Art der Formulierung

SL - Lösliches Konzentrat

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise	<p>Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.</p> <p>Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.</p> <p>Verursacht schwere Augenschäden.</p>
-------------------------	--

Sicherheitshinweise

Sehr giftig für Wasserorganismen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Nur in Originalverpackung aufbewahren. Dampf nicht einatmen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz tragen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. Verschüttete Mengen aufnehmen. Inhalt gemäß regionalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Behälter gemäß regionalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Desinfektionsmittel für inner Oberflächen (CIP)

Art des Produkts

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

/

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name:
Trivialname: Bacteria
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name:
Trivialname: Yeasts
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

Anwendungsbereich

Anwendungsmethode(n)	Innen- Desinfektionsmittel für inner Oberflächen für Nahrungsmittelindustrie (einschliesslich Fleisch und Getränkeindustrie), milch- und milchkühanlagen (CIP). Manuell oder automatisch Verdünnen.
	Methode: CIP: cleaning-in-place Detaillierte Beschreibung: CIP: cleaning-in-place
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: / Verdünnung (%): 2.9% Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Auf hartes, nicht poröse Oberflächen Gründlich mit sauberen Wasser vorspülen für Desinfektion Für Wirkung gegen Bakterien und Hefepilze : 2.9% Radic R12 mit einem Kontaktzeit von 15 min bei +60°C.
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	HDPE container 5L, 10L, 25L, 70 kg, 140 kg, 240 kg, 255 kg, 1000 kg, 1200 kg

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

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

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

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

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

Vor Gebrauch spülen mit 1 volum sauberen Wasser. Anwendung mit ein 2.9% Lösung.

15 min Lösung zirkulieren lassen. Die Temperatur des Spüllösung sollte zu Beginn +60°C betragen.
Manuell oder automatisch Verdünnen.

Nachspülen mit 4 teilen Wasser in Trinkwasser qualität.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Allgemeines:

- Etiketle
- Bedienungsanleitung
- Empfehlung : Nach Gebrauch abspülen
- Hände nach Gebrauch waschen
- bei versehentliche Exposition : Hände/Gesicht/Augen mit wasser abwaschen

PPE:

- während manuell Mischen und Laden : Schutzhandschuhe (EN 374), Augenschutz (EN 166) und Schutzkleidung tragen.
- während automatisiert Mischen und Laden : Schutzhandschuhe (EN 374), Augenschutz (EN 166), Schutzkleidung und Atemschutzrüstung APF 10 tragen.

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

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).

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

BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

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

Inhalt/Behälter gemäß regionalen / nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagern in ein gut verschlossenes Behältnis.
Lagerung Kühl, trocken und belüftet.
Nicht lagern mit Säure.
Schützen vor direkter Sonneneinstrahlung.
Vor Hitze schützen.
Vor Frost schützen.
Lagerung Kühl 30°C.
Haltbarkeit : 6 Monate

6. Sonstige Informationen

/