

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: Radic R12

Productsoort(en): PT 04 - Voeding en diervoeders

Toelatingsnummer: BE2020-0040

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** BE-0021158-0000

Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	1
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	2
4. Toegelaten gebruik	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	5
5.1. Gebruiksvoorschrift	5
5.2. Risicobeperkende maatregelen	5
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	5
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	5
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	5
6. Overige informatie	6

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

Radic R12

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Lema Chemie NV
	Adres	Nijverheidsstraat 2 2381 Weelde België
Toelatingsnummer	BE2020-0040	
Referentienummer van de asset in R4BP 3	BE-0021158-0000	
Toelatingsdatum	22/01/2021	
Vervaldatum	22/01/2031	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	Lema Chemie NV
Adres van de fabrikant	Nijverheidsstraat 2 2381 Weelde België
Productielocatie	Nijverheidsstraat 2 2381 Weelde België

1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	1391 - Natriumhypochloriet
Naam van de fabrikant	Nouryon Industrial Chemicals BV
Adres van de fabrikant	Velperweg 76 P.O. Box 60192 6800 SB Arnhem Nederland
Productielocatie	Hauptstraße 47 49479 Ibbenbüren Duitsland
	Elektrolysestraße 1 06749 Bitterfeld-Wolfen Duitsland
	Welplaatweg 12 3197 KS Botlek Rotterdam Nederland
	Oosterhorn 4 9936 HD Farmsum Nederland

2. Productsamenstelling en -formulering

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Natriumhypochloriet		Werkzame stof	7681-52-9	231-668-3	3,64
potassium hydroxide		Niet-werkzame stof	1310-58-3		6,77
sodium metasilicate pentahydrate		Niet-werkzame stof	10213-79-3		2,78

2.2. Formuleringstype

SL - Met water mengbaar concentraat

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie

Kan bijtend zijn voor metalen.
 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	<p>Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.</p> <p>damp niet inademen.</p> <p>Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>Beschermdende handschoenen dragen.</p> <p>Oogbescherming dragen.</p> <p>Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.</p> <p>Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.</p> <p>Gelekte/gemorste stof opruimen.</p> <p>verpakking afvoeren naar volgens regionale/nationale voorschriften</p> <p>NA INSLIKKEN:De mond spoelen.GEEN braken opwekken.</p> <p>BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Huid met water afspoelen.</p> <p>BIJ CONTACT MET DE OGEN:Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.</p> <p>Inhoud naar volgens regionale/nationale voorschriften</p>

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Desinfectie van binnenste oppervlakken door CIP

Productsoort	PT 04 - Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Niet relevant
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bacteria Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Yeasts Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Desinfectie van binnenste oppervlakken in voedingsindustrie (inclusief vlees- en drankindustrie) en melkinstallaties door cleaning-in-place (CIP). Verdun manueel of met geautomatiseerd doseersysteem.</p>

Toepassingsmethode(n)	Methode: CIP: cleaning-in-place Gedetailleerde beschrijving: CIP: cleaning-in-place (met circulatie)
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: / Verdunning (%): 2.9% Aantal en timing van de toepassing: Op harde, niet-poreuze oppervlakken. Gronding spoelen met zuiver water voor desinfectie. Voor werking tegen bacteriën en gisten: 2.9% Radic R12 met een contacttijd van 15 min bij +60°C
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	HDPE container 5L, 10L, 25L, 70 kg, 140 kg, 240 kg, 255 kg, 1000 kg, 1200 kg

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzing

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

Voor toepassing: spoel met 1 deel zuiver water.
Maak een 2.9% verdunning van het product.
Pas toe gedurende 15 minuten bij 60°C.
Geautomatiseerde of manuele dosering.
Na toepassing: spoel met 4 delen zuiver water.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Algemeen:

- Labelling
- Gebruiksaanwijzingen
- Aanbeveling om te spoelen na gebruik
- Handen wassen na gebruik
- Was handen/gezicht/ogen na accidentele blootstelling

PBM:

- tijdens manueel mengen en laden: dragen van beschermende handschoenen (EN 374), veiligheidsbril (EN 166) en kleding
- tijdens geautomatiseerd mengen en laden: dragen van beschermende handschoenen (EN 374), veiligheidsbril (EN 166), kleding en ademhalingsbeschermingsmiddelen APF 10.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

NA INSLIKKEN: De mond spoelen. GEEN braken opwekken.
BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

NA INADEMING: De persoon in frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Inhoud/verpakking afvoeren volgens de regionale/nationale voorschriften.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Bewaren in goed gesloten verpakking.
Bewaren in een droge, koele, geventileerde ruimte.
Gescheiden houden van zuren.

Beschermen tegen direct zonlicht.
Beschermen tegen hitte.
Beschermen tegen vorst.
Bewaren beneden 30°C.

Houdbaarheid: 6 maanden

6. Overige informatie

/