

# Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

**Naziv proizvoda:** EuLA oxi-lime 23

**Vrsta(e) proizvoda:** Vrsta proizvoda 02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama (dezinficijensi)

Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)

Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)

Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)

**Broj odobrenja:** EU-0028963-0000

**Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3):** EU-0028963-0000

## Sadržaj

Administrativne informacije	1
1.1. Trgovački naziv proizvoda	1
1.2. Nositelj odobrenja	1
1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda	1
1.4. Proizvođači aktivnih tvari	11
2. Sastav i formulacija proizvoda	21
2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda	21
2.2. Vrsta formulacije	22
3. Oznake opasnosti i obavijesti	22
4. Odobrena uporaba	22
5. Opće upute za uporabu	32
5.1. Upute za uporabu	32
5.2. Mjere za smanjenje rizika	33
5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	33
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	33
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	33
6. Ostale informacije	34

## Administrativne informacije

### 1.1. Trgovački naziv proizvoda

EuLA oxilime 23
-----------------

### 1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	European Lime Association aisbl
	Adresa	c/o IMA-Europe aisbl, Rue des Deux Eglises 26 box 2 B-1000 Brussels Belgija
Broj odobrenja	EU-0028963-0000	
Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)	EU-0028963-0000	
Datum odobrenja	25/12/2023	
Datum isteka odobrenja	30/11/2033	

### 1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača	Cal Industrial SL
Adresa proizvođača	Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Španjolska
Naziv proizvođača	Calera de Alzo, S. L.
Adresa proizvođača	Postal number: 20.268, Egileor auzoa, 101. Altzo (Guipúzcoa) 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	Egileor auzoa, 101. Altzo 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Španjolska

**Naziv proizvođača**

Caleras de San Cucao, S.A.

**Adresa proizvođača**

Agüera s/n 33425 - San Cucao de Llanera Španjolska

**Lokacija proizvodnih pogona**

Agüera s/n 33425 - San Cucao de Llanera Španjolska

**Naziv proizvođača**

Cales Pascual S.L.

**Adresa proizvođača**

C/ Cura Bau, 15 46112 Valencia Španjolska

**Lokacija proizvodnih pogona**

Ctra. Valencia-Ademuz, KM 9.3. Paterna KM 9.3 Valencia Španjolska

**Naziv proizvođača**

CalGov

**Adresa proizvođača**

Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Španjolska

**Lokacija proizvodnih pogona**

Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Španjolska

**Naziv proizvođača**

Carmeuse Chaux

**Adresa proizvođača**

215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Francuska

**Lokacija proizvodnih pogona**

215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Francuska

**Naziv proizvođača**

Carmeuse Czech Republic s.r.o.

**Adresa proizvođača**

Mokrá 359, Mokrá 664 04 Mokrá, Češka

**Lokacija proizvodnih pogona**

závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359 664 04 Mokrá, Češka

**Naziv proizvođača**

Carmeuse Holding Srl

**Adresa proizvođača**

Str.Carierei Nr.127A 500047 Brasov Rumunjska

**Lokacija proizvodnih pogona**

Str Garii 2 135100 Fieni Rumunjska

Str Principala 1 337457 Com. Soimus Rumunjska

Valea Mare Privat 117805 Campulung Rumunjska

**Naziv proizvođača**

Carmeuse Hungaria kft

**Adresa proizvođača**

HRSZ 064/1 7827 Beremend Mađarska

**Lokacija proizvodnih pogona**

HRSZ 064/1 7827 Beremend Mađarska

**Naziv proizvođača**

Carmeuse SA

**Adresa proizvođača**

Rue du Château 13a 5300 Seilles Belgija

**Lokacija proizvodnih pogona**

Rue de Boudjesse 1 5070 Aisemont Belgija

Rue du Val Notre Dame 300 4520 Moha Belgija

Rue du Château 13a 5300 Seilles Belgija

**Naziv proizvođača**

Carmeuse Slovakia s.r.o.

**Adresa proizvođača**

- 04911 Slavec Slovačka

**Lokacija proizvodnih pogona**

závod Vápenka Košice, Vstupný areál U.S. Steel 04454 Košice Slovačka

závod Vápenka Slavec, Slavec 179 049 11 Slavec Slovačka

**Naziv proizvođača**

Carrières et Chaux Balthazard et Cotte

**Adresa proizvođača**

Rue du Pra Paris 38360 Sassenage Francuska

**Lokacija proizvodnih pogona**

Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Francuska

**Naziv proizvođača**

Carrières et fours à chaux de Dugny

**Adresa proizvođača**

B.P.1 55 100 DugnysurMeuse Francuska

**Lokacija proizvodnih pogona**

B.P.1 55 100 DugnysurMeuse Francuska

**Naziv proizvođača**

Cementos Tudela Veguín, S.A.U.

**Adresa proizvođača**

CL Argüelles 25 33003 Oviedo Asturias Španjolska

**Lokacija proizvodnih pogona**

CL Tino Casal, s/n. 33910 Tudela Veguín, Asturias Španjolska

**Naziv proizvođača**

Chaux de Boran

**Adresa proizvođača**

Route de Boran 60 640 PrécysurOise Francuska

**Lokacija proizvodnih pogona**

Route de Boran 60 640 PrécysurOise Francuska

**Naziv proizvođača**

Chaux de Bretagne

**Adresa proizvođača**

- 53600 Evron Francuska

**Lokacija proizvodnih pogona**

- 53600 Evron Francuska

**Naziv proizvođača**

Chaux de Provence

**Adresa proizvođača**

Ancien Chemin de Martigues 13 160 Châteauneuf Les Martigues Francuska

**Lokacija proizvodnih pogona**

Ancien Chemin de Martigues 13 160 Châteauneuf Les Martigues Francuska

**Naziv proizvođača**

Chaux et Dolomies du Boulonnais

**Adresa proizvođača**

Rue Jules Guesde 62 720 Réty Francuska

**Lokacija proizvodnih pogona**

Rue Jules Guesde 62 720 Réty Francuska

**Naziv proizvođača**

Chaux de la Tour

**Adresa proizvođača**

1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Francuska

**Lokacija proizvodnih pogona**

1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Francuska

**Naziv proizvođača**

Clogrennane Lime LTD

**Adresa proizvođača**

Clogrennane Lime LTD, Clogrennane R93 EV26 Carlow Irska

**Lokacija proizvodnih pogona**

Clogrennane R93 EV26, Ireland Carlow Irska

**Naziv proizvođača**

Dumont-Wautier

**Adresa proizvođača**

Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgija

**Lokacija proizvodnih pogona**

Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgija

**Naziv proizvođača**

Etablissement Leon Lhoist

**Adresa proizvođača**

Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgija

**Lokacija proizvodnih pogona**

Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgija

**Naziv proizvođača**

Européenne des Chaux et Liants

**Adresa proizvođača**

2745 route du Bugey, CS22015 38307 Bourgoin-Jallieu Francuska

**Lokacija proizvodnih pogona**

Usine de Duin 38460 TREPT Francuska

**Naziv proizvođača**

Lhoist Bukowa Sp. z o.o.

**Adresa proizvođača**

Bukowa, ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Poljska

**Lokacija proizvodnih pogona**

Bukowa, ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Poljska

**Naziv proizvođača**

Lhoist Central Europe / Lhoist Česká republika a Slovensko Vápenka Čertovy schody a.s

**Adresa proizvođača**

Tmaň 200 267 21 Tmaň Češka

**Lokacija proizvodnih pogona**

Tmaň 200 267 21 Tmaň Češka

**Naziv proizvođača**

Lhoist Faxe Kalk A/S

**Adresa proizvođača**

Hovedgaden 13 4654 Faxe Ladeplads Danska

**Lokacija proizvodnih pogona**

Nordkajen 17 7100 Vejle Danska

Gl. Strandvej 14 4640 Faxe Danska

**Naziv proizvođača**

Lhoist France Ouest

**Adresa proizvođača**

15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Francuska

**Lokacija proizvodnih pogona**

15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Francuska

**Naziv proizvođača**

Lhoist UK Ltd

**Adresa proizvođača**

Hindlow, Buxton SK17 OEL Derbyshire Ujedinjeno Kraljevstvo

**Lokacija proizvodnih pogona**

Hindlow, Buxton, Derbyshire SK17 OEL Derbyshire Ujedinjeno Kraljevstvo



**Naziv proizvođača**

Lusical

**Adresa proizvođača**

Valverde 2025201 Alcanede Portugal

**Lokacija proizvodnih pogona**

Valverde 2025201 Alcanede Portugal

**Naziv proizvođača**

Nordkalk AB

**Adresa proizvođača**

Box 901 SE-731 29 Köping Švedska

**Lokacija proizvodnih pogona**

Nordkalk AB, Köping, Kungsängsvägen 22 SE-731 36 Köping Švedska

Nordkalk AB, KPAB Storugns Lärbro, Lärbro Storugns 2741 SE-624 53 Lärbro Švedska

**Naziv proizvođača**

Nordkalk AS

**Adresa proizvođača**

Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301 Lääne-Virumaa Estonija

**Lokacija proizvodnih pogona**

Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301 Lääne-Virumaa Estonija

**Naziv proizvođača**

Nordkalk Oy Ab

**Adresa proizvođača**

Skräbbölevägen 18 21600 Pargas Finska

**Lokacija proizvodnih pogona**

Nordkalk Oy Ab, Louhi, Louhi Fi-57100 Savonlinna Finska

Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7 Fi-08100 Lohja Finska

Nordkalk Oy Ab, Pargas, Kalkhamnsvägen 5 21600 Pargas Finska

**Naziv proizvođača**

Pigeon Chaux SAS

**Adresa proizvođača**

29 Rue des Ruettes 53410 Saint-Pierre-la-Cour Francuska

**Lokacija proizvodnih pogona**

La Hunaudiere 53480 Vaiges Francuska

**Naziv proizvođača**

See Bruyeres & Fils

**Adresa proizvođača**

Le Bourg 47500 Saint Front sur Lémance Francuska

**Lokacija proizvodnih pogona**

Le Bourg 47500 Saint Front sur Lémance Francuska

**Naziv proizvođača**

Singleton Birch

**Adresa proizvođača**

Melton Ross Quarries, Barnetby DN38 6AE N Lincolnshire Ujedinjeno Kraljevstvo

**Lokacija proizvodnih pogona**

Melton Ross Quarries, Barnetby DN38 6AE N Lincolnshire Ujedinjeno Kraljevstvo

**Naziv proizvođača**

SMA Mineral AB

**Adresa proizvođača**

Box 329 SE-682 27 Filipstad Švedska

**Lokacija proizvodnih pogona**

Luleå lime plant, C/O SSAB Europe SE-971 88 Luleå Švedska

Boda lime plant, Kärvsåsen Kalkveerksvägen 15 SE-795 96 Boda kyrkby Švedska

Rättvik lime plant, Kalkvägen 7 SE-795 32 RÄTTVIK Švedska

SSAB Industriområde, Kalkverket SE-613 80 Oxelösund Švedska

**Naziv proizvođača**

SMA Mineral Burgas Var LTD

**Adresa proizvođača**

dis. Pobeda, Chataldzha str. No52 8002 Burgas Bugarska

**Lokacija proizvodnih pogona**

dis. Pobeda, Chataldzha str. No52 8002 Burgas Bugarska

**Naziv proizvođača**

SMA Mineral Oy

**Adresa proizvođača**

Selleenkatu 281 95450 Torino Finska

**Lokacija proizvodnih pogona**

Röyttä Lime Plant Selleenkatu 281 95450 Torino Finska

**Naziv proizvođača**

Société des fours à chaux de Sorcy

**Adresa proizvođača**

Route de Sorcy, B.P.16 55 190 Void Francuska

**Lokacija proizvodnih pogona**

Route de Sorcy, B.P.16 55 190 Void Francuska

**Naziv proizvođača**

Spenner GmbH & Co. KG

**Adresa proizvođača**

Bahnhofstraße 20 D-59597 Erwitte Njemačka

**Lokacija proizvodnih pogona**

Hüchtchenweg 2 D-59597 Erwitte Njemačka

**Naziv proizvođača**

Tarmac, Lime and Powders

**Adresa proizvođača**

Tunstead House, Wormhill, Buxton SK17 8TG Derbyshire Ujedinjeno Kraljevstvo

**Lokacija proizvodnih pogona**

Tunstead Quarry, Wormhill, Buxton SK17 8TG Derbyshire Ujedinjeno Kraljevstvo

Hindlow Works, Sterndale Moor, Buxton SK17 9QD Derbyshire Ujedinjeno Kraljevstvo

**Naziv proizvođača**

Trzuskawica S.A.

**Adresa proizvođača**

Sitkówka 24 26-052 Nowiny Poljska

**Lokacija proizvodnih pogona**

Trzuskawica S.A., Sitkówka 24 26-052 Nowiny Poljska

**Naziv proizvođača**

Unicalce S.p.A

**Adresa proizvođača**

Via Tonio da Belleo, 30 I-23900 Lecco (LC), Italija

**Lokacija proizvodnih pogona**

Via Ponti, 18 I-24012 Val Brembilla (BG) Italija

Via Lisso 12 I-24010 Sedrina (BG) Italija

Strada Amerina Località S.Pellegrino I-05035 Narni (TR) Italija

Via Di S.Vincenzo 21 I-57021 Campiglia Marittima (LI) Italija

S.S.Appia km 134 I-04020 Itri (LT) Italija

S.S.Appia km 134 I-04020 Itri (LT) Italija

Contrada Lupini – C.P.33 I-74019 Palagiano (TA) Italija

**Naziv proizvođača**

Vápenka Vitošov s.r.o

**Adresa proizvođača**

č.p. 54 78901 Hrabová Češka

**Lokacija proizvodnih pogona**

č.p. 54 78901 Hrabová Češka

**Naziv proizvođača**

Wiietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH

**Adresa proizvođača**

Wiietersdorf 1 9373 Klein St. Paul Austrija

**Lokacija proizvodnih pogona**

Alois-Kern-Straße 1 8120 Peggau Austrija

**Naziv proizvođača**

Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.

**Adresa proizvođača**

ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Poljska

**Lokacija proizvodnih pogona**

ul. Fabryczna 22 47-316 Góraždze Poljska

ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Poljska

ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Poljska

ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Poljska

**Naziv proizvođača**

Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG

**Adresa proizvođača**

Hauptstrasse 50 36137 Grossenlueder-Mues Njemačka

**Lokacija proizvodnih pogona**

Georg-Otterbein-Strasse 123 36137 Grossenlueder-Mues Njemačka

**Naziv proizvođača**

SMA Mineral AS

**Adresa proizvođača**

Postbox 500 NO-8601 Mo I Rana Norveška

**Lokacija proizvodnih pogona**

Mo Industripark, Verkstedstøypa NO-8626 Mo I Rana Norveška

#### 1.4. Proizvođači aktivnih tvari

**Aktivna tvar**

1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno

**Naziv proizvođača**

Cal Industrial SL

**Adresa proizvođača**

Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona, Španjolska

**Lokacija proizvodnih pogona**

Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona Španjolska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Calera de Alzo, S. L.
<b>Adresa proizvođača</b>	Egileor auzoa, 101 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Španjolska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Egileor auzoa, 101 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Španjolska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Caleras de San Cucao, S.A.
<b>Adresa proizvođača</b>	Agüera s/n 33425 San Cucao de Llanera, Španjolska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Agüera s/n 33425 San Cucao de Llanera, Španjolska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	CalGov
<b>Adresa proizvođača</b>	Carretera Fuente, Apartado 2 41 560, Estepa Španjolska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Carretera Fuente, Apartado 2 41 560, Estepa, Španjolska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Carmeuse Chaux
<b>Adresa proizvođača</b>	215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Francuska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Francuska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Carmeuse Czech Republic s.r.o.
<b>Adresa proizvođača</b>	závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359, 664 04 Mokrá Češka
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359, 664 04 Mokrá Češka

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Carmeuse Holding Srl
<b>Adresa proizvođača</b>	Str.Carierei Nr.127A, 500047 Brasov Rumunjska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Str Garii 2, 135100 Fieni Rumunjska
	Str Principala 1, 337457 Com. Soimus Rumunjska
	Valea Mare Pravat, 117805 Campulung Rumunjska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Carmeuse Hungaria kft
<b>Adresa proizvođača</b>	HRSZ 064/1, 7827 Beremend Mađarska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	HRSZ 064/1, 7827 Beremend Mađarska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Carmeuse SA
<b>Adresa proizvođača</b>	Rue du Château 13a, 5300 Seilles Belgija
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Rue de Boudjesse 1, 5070 Aisemont Belgija
	Rue du Val Notre Dame 300, 4520 Moha Belgija
	Rue du Château 13a, 5300 Seilles, Belgija

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Carmeuse Slovakia s.r.o
<b>Adresa proizvođača</b>	závod Vápenka Slavec 179, 04911 Slavec Slovačka
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	závod Vápenka Slavec 179, 04911 Slavec Slovačka
	závod Vápenka Košice, Vstupný areál U.S. Steel 0455 Košice Slovačka

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
<b>Adresa proizvođača</b>	Rue du Pra Paris 38360 Sassenage, Francuska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Rue du Pra Paris 38360 Sassenage Francuska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Carrières et fours à chaux de Dugny
<b>Adresa proizvođača</b>	B.P.1, 55 100 DugnysurMeuse Francuska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	B.P.1, 55 100 DugnysurMeuse Francuska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Cementos Tudela Veguín, S.A.U.
<b>Adresa proizvođača</b>	CL Argüelles 25. 33003 Oviedo, Asturias Španjolska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	CL Tino Casal, s/n. 33910, Tudela Veguín, Asturias, Španjolska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Chaux de Boran
<b>Adresa proizvođača</b>	Route de Boran 60640 PrécysurOise Francuska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Route de Boran 60640 PrécysurOise Francuska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Chaux de Provence
<b>Adresa proizvođača</b>	Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues Francuska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues Francuska



<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Chaux et Dolomies du Boulonnais
<b>Adresa proizvođača</b>	Rue Jules Guesde, 62 720 Réty Francuska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Rue Jules Guesde, 62 720 Réty Francuska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Chaux de la Tour
<b>Adresa proizvođača</b>	1 chemin des Chaux de la Tour, 13 820 Ensues La Redonne Francuska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	1 chemin des Chaux de la Tour, 13 820 Ensues La Redonne Francuska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Clogrennane Lime LTD
<b>Adresa proizvođača</b>	Clogrennane R93 EV26 Carlow, Irska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Clogrennane R93 EV26 Carlow, Irska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Dumont-Wautier
<b>Adresa proizvođača</b>	Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Belgija
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Rue la Mallieue, 95, B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Belgija

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Etablissement Leon Lhoist
<b>Adresa proizvođača</b>	Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgija
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgija

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Européenne des Chaux et Liants
<b>Adresa proizvođača</b>	2745 route du Bugey, CS22015 38307 Bourgoin-Jallieu Francuska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Usine de Duin, 38460 TREPT Francuska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Lhoist Bukowa Sp. z o.o
<b>Adresa proizvođača</b>	Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Poljska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Poljska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Lhoist France Ouest
<b>Adresa proizvođača</b>	15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble Francuska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble Francuska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Lusical
<b>Adresa proizvođača</b>	Valverde 2025201 Alcanede Portugal
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Valverde 2025201 Alcanede Portugal

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Nordkalk AB
<b>Adresa proizvođača</b>	Box 901 SE-731 29 Köping Švedska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Kungsängsvägen 22 SE-731 36 Köping Švedska
	Lärbro Storugns 2741 SE-624 53, Lärbro Švedska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Nordkalk AS
<b>Adresa proizvođača</b>	Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301, Lääne-Virumaa Estonija
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301, Lääne-Virumaa Estonija

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Nordkalk Oy Ab
<b>Adresa proizvođača</b>	Skräbbölevägen 18 21600 Pargas Finska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7 Fi-08100, Lohja Finska
	Nordkalk Oy Ab, Pargas, Kalkhamnsvägen 5 Fi-21600, Pargas Finska
	Nordkalk Oy Ab, Louhi, Louhi Fi-57100 Savonlinna Finska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Pigeon Chaux SAS
<b>Adresa proizvođača</b>	29 Rue des Ruettes 53410 Saint-Pierre-la-Cour Francuska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	La Hunaudiere - 53480 Vaiges Francuska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	See Bruyeres & Fils
<b>Adresa proizvođača</b>	Le Bourg - 47500 Saint Front sur Lémance, Francuska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Le Bourg - 47500 Saint Front sur Lémance, Francuska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Singleton Birch
<b>Adresa proizvođača</b>	Melton Ross Quarries DN38 6AE Barnetby, , N Lincolnshire Ujedinjeno Kraljevstvo
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Melton Ross Quarries DN38 6AE Barnetby, N Lincolnshire Ujedinjeno Kraljevstvo

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	SMA Mineral AB
<b>Adresa proizvođača</b>	Box 329, SE-682 27 Filipstad Švedska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Luleå lime plant, C/O SSAB Europe SE-971 88 Luleå Švedska
	Boda lime plant, Kärvsåsen Kalkveerksvägen 15 SE-795 96 Boda kyrkby Švedska
	Rättvik lime plant, Kalkvägen 7 SE-795 32 RÄTTVIK Švedska
	SSAB Industriområde, Kalkverket, SE-613 80 Oxelösund, Švedska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	SMA Mineral Burgas Var LTD
<b>Adresa proizvođača</b>	Chataldzha str. No52 8002, Burgas, dis. Pobeda Bugarska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Chataldzha str. No52 8002, Burgas, dis. Pobeda Bugarska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	SMA Mineral Oy
<b>Adresa proizvođača</b>	Selleenkatu 281 95450 Torino Finska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Röyättä lime plant, Selleenkatu 281 95450 Torino Finska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Société des fours à chaux de Sorcy
<b>Adresa proizvođača</b>	Route de Sorcy B.P.16 55 190 Void Francuska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Route de Sorcy B.P.16 55 190 Void Francuska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Spenner GmbH & Co. KG
<b>Adresa proizvođača</b>	Bahnhofstraße 20 D-59597 Erwitte Njemačka
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Hüchtchenweg 2 D-59597 Erwitte Njemačka

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Trzuskawica S.A.
<b>Adresa proizvođača</b>	Trzuskawica S.A., Sitkówka 24, 26-052 Nowiny, Poljska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Trzuskawica S.A., Sitkówka 24, 26-052 Nowiny, Poljska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Unicalce S.p.A
<b>Adresa proizvođača</b>	Via Tonio da Belleo, 30 I-23900 Lecco (LC), Italija
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Via Ponti, 18 I-24012 Val Brembilla (BG), Italija
	Via Lisso, 12 I-24010 Sedrina (BG) Italija
	Strada Amerina Località S.Pellegrino I-05035 Narni (TR) Italija
	Via Di S.Vincenzo 21 I-57021 Campiglia Marittima (LI) Italija
	S.S.Appia km 134 I-04020 Itri (LT) Italija
	Contrada Lupini – C.P.33 I-74019 Palagiano (TA) Italija

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Vápenka Vitošov s.r.o.
<b>Adresa proizvođača</b>	č.p. 54 78901 Hrabová, Češka
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	č.p. 54 78901 Hrabová, Češka

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Wiietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH
<b>Adresa proizvođača</b>	Wiietersdorf 1 9373 Klein St. Paul, Austrija
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Alois-Kern-Straße 1 8120 Peggau Austrija

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
<b>Adresa proizvođača</b>	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski, Poljska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	ul. Fabryczna 22 47-316 Góraždze Poljska
	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski, Poljska
	ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Poljska

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG
<b>Adresa proizvođača</b>	Hauptstrasse 50 36137 Grossenlueder-Mues Njemačka
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Georg-Otterbein-Strasse 123 36137 Grossenlueder-Mues Njemačka

<b>Aktivna tvar</b>	1259 - Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
<b>Naziv proizvođača</b>	Lhoist UK Ltd
<b>Adresa proizvođača</b>	Hindlow, Buxton SK17 OEL Derbyshire Ujedinjeno Kraljevstvo
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Hindlow, Buxton SK17 OEL Derbyshire Ujedinjeno Kraljevstvo

## 2. Sastav i formulacija proizvoda

### 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno		Aktivna tvar	1305-78-8	215-138-9	100

## 2.2. Vrsta formulacije

DP - prašivo

## 3. Oznake opasnosti i obavijesti

### Oznaka upozorenja

Nadražuje kožu.  
Uzrokuje teške ozljede oka.  
Može nadražiti dišni sustav.  
Burno reagira s vodom

### Oznake obavijesti

Izbjegavati udisanje prašine.  
Nakon uporabe temeljito oprati ruke  
Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.  
Nositi zaštitne rukavice, zaštitna odjeća, zaštita za oči i lice.  
U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode.  
Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi upute na ovoj naljepnici).  
U slučaju nadražaja kože: Zatražiti savjet liječnika.  
Skinuti zagađenu odjeću. I oprati je prije ponovne uporabe.  
U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.  
Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnik/liječnik..  
AKO SE UDIŠE: Premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.  
U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnik.  
Skladištili na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.  
Odložiti spremnik u/na skladu s lokalnim propisima.  
Skladištili pod ključem.

## 4. Odobrena uporaba



## 4.1 Opis uporabe

### Uporaba 1 - Dezinfekcija kanalizacijskog mulja

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	-
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Bacteria Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: -  Znanstveno ime: Endoparasites Uobičajeno ime: Helminth eggs Stadij razvoja: -
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru
<b>Načini primjene</b>	Metoda: automatska izravna primjena Detaljan opis: Proizvod se dozira u kanalizacijski mulj i miješa mješalicom. Suhi proizvod se miješa pomoću mješalice. Suhi proizvod se miješa s otpadnim muljem u otvorenoj mješalici. Proizvod treba puniti potpuno automatiziranim procesima.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: 0,15 - 1,5 kg proizvoda / kg suhe težine tvari; tipičan sadržaj suhe krutine - 12-25 % u kanalizacijskom mulju Razrijeđivanje (%): - Proizvod spreman za upotrebu (RTU) Broj i vremenski raspored primjene:  Količina nanošenja mora biti dovoljna za održavanje pH > 12 i temperature > 50 °C tijekom vremena kontakta. Vrijeme kontakta: 24 sata
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Rasuti prah Velike vreće ili vreće (s unutarnjim slojem od polipropilena (PP) ili polietilena (PE): 500 -

1200 kg

#### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Doza mora biti dovoljna za održavanje pH > 12 i temperature > 50 °C tijekom 24 sata kontakta.
- Količina nanošenja: 0,15 – 1,5 kg proizvoda / kg suhe težine supstrata; tipični sadržaj suhe tvari - 12-25% u kanalizacijskom mulju.
- Omjer može varirati između primjene i dizajna postrojenja za pročišćavanje. Korisnik mora osigurati da je tretman učinkovit preliminarnim laboratorijskim testom koji jamči učinkovitost u skladu sa zakonodavstvom koje se primjenjuje na svaki slučaj.

#### 4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Punjenje proizvoda u jedinicu za obradu i primjena moraju se obaviti potpuno automatski.
- Utovar u jedinicu za obradu i zbrinjavanje praznih velikih vreća ili vreća (500 - 1200 kg) mora se obaviti pomoću teleskopskog manipulatora (uključujući zatvorenu kabinu).
- Tijekom utovara proizvoda i odlaganja praznih vrećica ili vreća nosite:
  - respiratorna zaštitna oprema (RPE) s najmanje dodijeljenim zaštitnim faktorom (APF) 40 (nepropusni dio za lice koji pokriva oči, nos, usta i bradu prema europskoj normi (EN) 149 s filtrom P3 ili ekvivalentom);
  - rukavice otporne na kemikalije EN 374 ili ekvivalent (materijal rukavica mora navesti nositelj odobrenja unutar informacija o proizvodu);
  - zaštitni kombinezon u skladu s EN 13982 ili ekvivalent (materijal za kombinezon mora navesti nositelj odobrenja unutar informacija o proizvodu).
- Tijekom obrade kanalizacijskog mulja, preporučuje se nošenje RPE-a s dovodom zraka ili spremnika specifičnog za plin amonijak u skladu s EN 14387 ili ekvivalentom, u nedostatku kolektivnih mjera upravljanja za procjenu i sprječavanje izloženosti veće od granice profesionalne izloženosti u EU-u vrijednost (OEL) od 14 mg/m<sup>3</sup> za taj plin.
- Tijekom ručnog rukovanja pročišćenim kanalizacijskim muljem nosite zaštitne rukavice u skladu s EN 374 ili ekvivalentom i zaštitni kombinezon u skladu s EN 14126 ili ekvivalentom koji štiti od intrinzičnih svojstava kanalizacijskog mulja.
- Odredbe o osobnoj zaštitnoj opremi ne dovode u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u području zdravlja i sigurnosti na radu.
- Vidi odjeljak 6 za pune nazive EN standarda i zakonodavstva.
- Čišćenje jedinice za tretman mora se izbjegavati ili se mora izvoditi automatiziranim postupkom bez izlaganja stručnjaka.

#### 4.1.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

-

#### 4.1.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

-
---

#### 4.1.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

-
---

## 4.2 Opis uporabe

### Uporaba 2 - Dezinfekcija stajnjaka

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	-
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Bacteria Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: -  Znanstveno ime: Viruses Uobičajeno ime: Viruses Stadij razvoja: -  Znanstveno ime: Endoparasites Uobičajeno ime: Helminth eggs Stadij razvoja: -
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru
<b>Načini primjene</b>	Metoda: automatska izravna primjena Detaljan opis: Proizvod se miješa sa stajskim gnojem. Proizvod se dozira u gnoj i miješa miješalicom. Proizvod će se puniti potpuno automatiziranim procesima.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: - Razrjeđivanje (%): - RTU proizvod Broj i vremenski raspored primjene:  Količina nanošenja mora biti dovoljna za održavanje pH > 12 i temperature > 60°C tijekom vremena kontakta.  Vrijeme kontakta: 24 sata

#### Kategorije korisnika

profesionalac

#### Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Rasuti prah

Velike vreće ili vreće (s PP ili PE unutarnjim slojem): 500 - 1200 kg

#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Količina primjene mora biti dovoljna za održavanje pH > 12 i temperature > 60°C tijekom 24 sata kontakta.
- Nemojte primijeniti više od 100 kg proizvoda / m<sup>3</sup> gnoja.
- Smjesu je potrebno navlažiti i eventualno samozapaljenje ugasiti vodom.
- Nakon potrebnog vremena kontakta, uklonite tretirani gnoj iz nastambe za životinje. Korištenje tretiranog stajnjaka u skladu s lokalnim zakonodavstvom.

#### 4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Punjenje proizvoda u jedinicu za obradu i primjena moraju se obaviti potpuno automatski.
- Utovar u jedinicu za obradu i odlaganje praznih vreća i vreća mora se obavljati pomoću teleskopskog manipulatora (uključujući zatvorenu kabinu).
- Tijekom utovara proizvoda i odlaganja praznih vreća i vreća, trošenje:
  - RPE od najmanje APF 40 (nepropusni dio za lice koji pokriva oči, nos, usta i bradu prema EN 149 s filtrom P3 ili ekvivalentom);
  - rukavice otporne na kemikalije u skladu s EN 374 ili ekvivalentom (materijal rukavica mora navesti nositelj odobrenja unutar informacija o proizvodu);
  - zaštitni kombinezon u skladu s EN 13982 ili ekvivalentom (materijal kombinezona mora navesti nositelj odobrenja unutar informacija o proizvodu).
- Tijekom obrade stajskog gnoja preporučuje se nošenje RPE-a s dovodom zraka ili spremnika specifičnog za plin amonijak u skladu s EN 14387 ili ekvivalentom, u nedostatku mjera kolektivnog gospodarenja za procjenu i sprječavanje izloženosti veće od EU OEL-a 14 mg/m<sup>3</sup> za taj plin.

- Tijekom ručnog rukovanja tretiranim stajskim gnojem nosite zaštitne rukavice u skladu s EN 374 ili ekvivalentom i zaštitni kombinezon u skladu s EN 14126 ili ekvivalentom koji štiti od intrinzičnih svojstava gnoja.
- Odredbe o osobnoj zaštitnoj opremi ne dovode u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u području zdravlja i sigurnosti na radu.
- Pogledajte odjeljak 6 za pune nazive EN standarda i zakonodavstva.
- Čišćenje jedinice za tretman mora se izbjegavati ili se mora izvoditi automatiziranim postupkom bez izlaganja stručnjaka.
- Nemojte primjenjivati proizvod ako se ispuštanje iz nastambi za životinje ili skladišta gnoja/gnojnice može usmjeriti u postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda ili izravno u površinske vode.

#### 4.2.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

-

#### 4.2.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

-

#### 4.2.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

-

### 4.3 Opis uporabe

#### Uporaba 3 - Dezinfekcija unutarnjih podnih površina nastambi i prijevoza životinja

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	-
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Bacteria Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: -  Znanstveno ime: Yeast Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: -  Znanstveno ime: Fungi Uobičajeno ime: Fungi Stadij razvoja: -  Znanstveno ime: viruses Uobičajeno ime: Viruses Stadij razvoja: -
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru
<b>Načini primjene</b>	Metoda: izravna primjena

	<p>Detaljan opis: Proizvod se posipa izravno na podove nastambi za životinje korištenjem ručnih ili automatiziranih tehnika. Ručno posipanje lopatom ili poluautomatizirano posipačem s malim udarom.</p>
<p><b>Broj i vremenski raspored primjena</b></p>	<p>Stopa primjene: 800 g proizvod/ m<sup>2</sup> Razrjeđivanje (%): - RTU proizvod Broj i vremenski raspored primjene:</p> <p>Učestalost u držanju životinja: prije svakog proizvodnog ciklusa.</p> <p>Učestalost prijevoza životinja: nakon svakog prijevoza životinja.</p> <p>Vrijeme kontakta: 48 sati</p>
<p><b>Kategorije korisnika</b></p>	<p>profesionalac</p>
<p><b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b></p>	<p>Rasuti prah</p> <p>Velike vreće ili vreće (s PP ili PE unutarnjim slojem): 500 - 1200 kg</p> <p>Papirnate vreće (s PP ili PE unutarnjim slojem): 25 kg</p>

#### 4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Proizvod se posipa po podovima nastambi i transporta životinja korištenjem ručnih ili automatiziranih tehnika. Ručno posipanje lopatom ili poluautomatizirano posipačem s malim udarom.

- Za ručno posipanje mora se koristiti lopata s dugom drškom.

A. Na betonskim podovima:

1. Operite površinu tekućom vodom;
2. Pospite približno 800 g proizvoda / m<sup>2</sup> da prekrijete vlažnu zemlju i dodajte 0,9 litara / m<sup>2</sup> vode;
3. Ostaviti da djeluje najmanje 48 sati.

B. Na podu od utabane zemlje:

1. Očerkajte i navlažite površinu;
2. Pospite cca. 800 g proizvoda / m<sup>2</sup> na vlažnu zemlju i dodati 0,9 l/m<sup>2</sup> vode;
3. Ostaviti da djeluje najmanje 48 sati.

### 4.3.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Tijekom utovara, primjene proizvoda i odlaganja praznih vreća ili vreća nositi:

- RPE od najmanje APF 40 (nepropusni dio za lice koji pokriva oči, nos, usta i bradu prema EN 149 s filtrom P3 ili ekvivalentom);
- rukavice otporne na kemikalije u skladu s EN 374 ili ekvivalentom (materijal rukavica mora navesti nositelj odobrenja unutar informacija o proizvodu);
- zaštitni kombinezon u skladu s EN 13982 ili ekvivalentom (materijal za kombinezon mora navesti nositelj odobrenja unutar informacija o proizvodu).

Za korištenje velikih vreća ili vreća (500-1200 kg), utovar proizvoda i odlaganje praznih vreća ili vreća mora se izvršiti potpuno automatski pomoću teleskopskog manipulatora (uključujući zatvorenu kabinu).

- Tijekom utovara malih vreća (25 kg) temeljito ispraznite vreće kako biste smanjili preostali prah.

- Pažljivo presavijte malu vrećicu kako biste izbjegli prolijevanje.

- Tijekom zbrinjavanja bilo kakvih ostataka proizvoda nakon nanošenja, nosite:

- RPE od najmanje APF 40 (nepropusni dio za lice koji pokriva oči, nos, usta i bradu prema EN 149 s filtrom P3 ili ekvivalentom);
- rukavice otporne na kemikalije u skladu s EN 374 ili ekvivalentom (materijal za rukavice mora navesti nositelj odobrenja unutar informacija o proizvodu);
- zaštitni kombinezon u skladu s EN 13982 ili ekvivalent (materijal za kombinezon mora navesti nositelj odobrenja unutar informacija o proizvodu).

- Odredbe o osobnoj zaštitnoj opremi ne dovode u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u području zdravlja i sigurnosti na radu.

- Vidi odjeljak 6 za pune nazive EN standarda i zakonodavstva.

- Životinje ne smiju biti prisutne tijekom cijelog trajanja tretmana.

- Uklonite ostatke proizvoda s tla pometanjem prije ponovnog ulaska životinja.

- Hrana i voda za piće moraju biti pažljivo pokrivene ili uklonjene tijekom primjene proizvoda.

- Nemojte primjenjivati proizvod ako se ispuštanje iz nastambi za životinje, skladišta gnoja/gnojnice ili područja za dezinfekciju prijevoza životinja može usmjeriti u postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda ili izravno u površinske vode.

### 4.3.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

-

### 4.3.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

- Nakon tretmana uklonite proizvod četkanjem. Prikupite nastali suhi otpad i reciklirajte ga kao poljoprivredni materijal za kalciranje ili zbrinite suhi otpad u skladu s lokalnim propisima.

Samo za prijevoz životinja: nakon četkanja, isperite i očistite vozilo.

--

#### 4.3.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

-
---

#### 4.4 Opis uporabe

##### Uporaba 4 - Dezinfekcija podova vanjskih nastambi za životinje

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	-
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Bacteria Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: -  Znanstveno ime: Yeast Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: -  Znanstveno ime: other fungi Uobičajeno ime: Fungi Stadij razvoja: -  Znanstveno ime: Virus Uobičajeno ime: Virus Stadij razvoja: -
<b>Područje primjene</b>	na otvorenom
<b>Načini primjene</b>	Metoda: izravna primjena Detaljan opis: Proizvod se nanosi izravno na površine (podove) nastambi za životinje ručnim ili automatiziranim tehnikama. Ručno posipanje lopatom ili poluautomatizirano posipačem s malim udarom
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: 600 - 800 g proizvod /m <sup>2</sup> Razrjeđivanje (%): - RTU proizvod Broj i vremenski raspored primjene:  Vrijeme kontakta 48 sati  Učestalost: maksimalno dvije primjene godišnje.



#### Kategorije korisnika

profesionalac

#### Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Rasuti prah

Velike vreće ili vreće (s PP ili PE unutarnjim slojem): 500 - 1200 kg

Papirnate vreće (s PP ili PE unutarnjim slojem): 25 kg

#### 4.4.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije uvođenja novih životinja:

- Očerkajte i smočite pod.
- pospite 600 - 800 g proizvoda/m<sup>2</sup> na tlo i zatim dodajte 0,9 litara/m<sup>2</sup> vode.
- ostaviti da djeluje najmanje 48 sati.

Ne primjenjivati u slučaju vjetra ili kiše.

#### 4.4.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Tijekom utovara, nanošenja proizvoda na pod i odlaganja praznih vreća nosite:

- RPE od najmanje APF 40 (nepropusni dio za lice koji pokriva oči, nos, usta i bradu prema EN 149 s filtrom P3 ili ekvivalentom);
- rukavice otporne na kemikalije u skladu s EN 374 ili ekvivalentnim (materijal rukavica mora navesti nositelj odobrenja unutar informacija o proizvodu);
- zaštitni kombinezon u skladu s EN 13982 ili ekvivalentom (materijal za kombinezon mora navesti nositelj odobrenja unutar informacija o proizvodu).

- Za korištenje velikih vreća ili vreća (500-1200 kg), utovar proizvoda i odlaganje praznih vreća ili vreća mora se izvršiti potpuno automatski pomoću teleskopskog manipulatora (uključujući zatvorenu kabinu).

- Tijekom utovara malih vreća (25 kg), temeljito ispraznite vreće kako biste smanjili preostali prah.
- Pažljivo presavijte malu vrećicu kako biste izbjegli prolijevanje.

Tijekom odlaganja proizvoda nakon primjene nositi:

- RPE od najmanje APF 40 (nepropusni dio za lice koji pokriva oči, nos, usta i bradu prema EN 149 s filtrom P3 ili ekvivalentom);
- rukavice otporne na kemikalije u skladu s EN 374 ili ekvivalentnim (materijal rukavica mora navesti nositelj odobrenja unutar informacija o proizvodu);
- zaštitni kombinezon u skladu s EN 13982 ili ekvivalentom (materijal za kombinezon mora navesti nositelj odobrenja unutar informacija o proizvodu).

- Odredbe o osobnoj zaštitnoj opremi ne dovode u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u području zdravlja i sigurnosti na radu.

- Vidi odjeljak 6 za pune nazive EN standarda i zakonodavstva.

- Nemojte prekoračiti dvije aplikacije godišnje.

- Životinje ne smiju biti prisutne tijekom cijelog trajanja tretmana.

- Uklonite ostatke proizvoda s tla temeljitim pometanjem prije nego što dopustite životinjama ponovni ulazak.

- Hrana i voda za piće moraju biti pažljivo pokrivene ili uklonjene tijekom primjene proizvoda.

#### **4.4.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša**

-

#### **4.4.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

- Nakon tretmana uklonite proizvod četkanjem. Prikupite nastali suhi otpad i reciklirajte ga kao poljoprivredni materijal za kalciranje ili zbrinite suhi otpad u skladu s lokalnim propisima.

#### **4.4.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja**

-

## **5. Opće upute za uporabu**

### **5.1. Upute za uporabu**

- Pridržavajte se uputa za uporabu.
- Poštujte uvjete korištenja proizvoda.
- Pogledajte postojeći plan higijene kako biste osigurali da je postignuta potrebna razina učinkovitosti.
- Za vanjsku upotrebu, ne nanositi u slučaju kiše ili vjetra

## 5.2. Mjere za smanjenje rizika

- Ne dopustite promatračima (uključujući suradnike i djecu) i kućnim ljubimcima da uđu u područje tretmana tijekom cijelog trajanja tretmana (uključujući utovar, primjenu proizvoda, odlaganje praznih vrećica ili vreća, potrebno vrijeme kontakta i kasnije uklanjanje proizvoda i njegovih ostataka iz zemlje).
- Koristite samo u dobro prozračenom prostoru.

## 5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

- **AKO SE UDIŠE:** Premjestiti na svježiji zrak i ostaviti da se odmara u položaju koji olakšava disanje. U slučaju simptoma: Nazovite 112/hitnu pomoć za medicinsku pomoć. Ako nema simptoma: Nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
- **AKO SE PROGUTA:** Odmah isprati usta. Dajte nešto za piće, ako izložena osoba može progutati. NE izazivati povraćanje. Za liječničku pomoć nazovite 112/hitnu pomoć.
- **U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM:** Odmah isprati kožu s puno vode. Nakon toga skinite svu kontaminiranu odjeću i operite je prije ponovne uporabe. Nastavite ispirati kožu vodom 15 minuta. Nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
- **AKO DOSPE U OČI:** Odmah ispirati vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktne leće, ako ih imate i to je lako učiniti. Nastavite s ispiranjem najmanje 15 minuta. Za liječničku pomoć nazovite 112/hitnu pomoć. Informacije za zdravstveno osoblje/liječnika: oči također treba više puta ispirati na putu do liječnika ako su oči izložene alkalnoj kemikaliji (pH > 11), aminima i kiselinama poput octene kiseline, mravlje kiseline ili propionske kiseline.

## 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

- Nemojte ispuštati neiskorišteni proizvod na tlo, u vodene tokove, u cijevi (npr. sudoper, WC) ili u odvođe.
- Zbrinite neiskorišteni proizvod, njegovu ambalažu i sav ostali otpad u skladu s lokalnim propisima.

## 5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja

- Ne čuvati na temperaturi višoj od 30°C.
- Zaštititi od vlage.
- Rok trajanja: 15 mjeseci.

## 6. Ostale informacije

Puni nazivi EN standarda i zakonodavstva navedenih u odjeljcima 4.1.2 - 4.4.2:

EN 149 - Zaštitna oprema za disanje - Filtrirajuće polumaske za zaštitu od čestica - Zahtjevi, ispitivanje, označavanje;

EN 374 - EN ISO 374-1: 2018: Zaštitne rukavice protiv opasnih kemikalija i mikroorganizama. 1. dio: terminologija i zahtjevi izvedbe za kemijske rizike;

EN 13982 - Zaštitna odjeća za uporabu protiv krutih čestica - Dio 1: Zahtjevi za rad za kemijsku zaštitnu odjeću koja pruža zaštitu cijelom tijelu od krutih čestica u zraku;

EN 14387 - EN 14387:2021: Uređaji za zaštitu dišnog sustava - Plinski filter(i) i kombinirani filter(i) - Zahtjevi, ispitivanje, označavanje;

EN 14126 - BS EN 14126: 2003 - Zaštitna odjeća. Zahtjevi za rad i metode ispitivanja zaštitne odjeće protiv uzročnika infekcije;

Direktiva Vijeća 98/24/EZ od 7. travnja 1998. o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika povezanih s kemijskim agensima na radu (četnaesta pojedinačna Direktiva u smislu članka 16. stavka 1. Direktive 89/391/EEZ ) (SL L 131, 5.5.1998., str. 11.