

Ovaj je tekst namijenjen isključivo dokumentiranju i nema pravni učinak. Institucije Unije nisu odgovorne za njegov sadržaj. Vjerodostojne inačice relevantnih akata, uključujući njihove preambule, one su koje su objavljene u Službenom listu Europske unije i dostupne u EUR-Lexu. Tim službenim tekstovima može se izravno pristupiti putem poveznica sadržanih u ovom dokumentu.

► **B**

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2023/2703

od 4. prosinca 2023.

o izdavanju odobrenja Unije za pojedinačni biocidni proizvod „EuLA oxo-lime 23” u skladu s Uredbom (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća

(Tekst značajan za EGP)

(SL L 2703, 5.12.2023., str. 1.)

Koju je izmijenila:

Službeni list

	br.	stranica	datum
► <u>M1</u> Provedbena uredba Komisije (EU) 2026/299 od 9. veljače 2026.	L 299	1	10.2.2026.

**PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2023/2703****od 4. prosinca 2023.****o izdavanju odobrenja Unije za pojedinačni biocidni proizvod „EuLA oxi-lime 23” u skladu s Uredbom (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća****(Tekst značajan za EGP)***Članak 1.*

Društvu European Lime Association aisbl izdaje se odobrenje Unije s brojem odobrenja EU-0028963-0000 za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu biocidnog proizvoda „EuLA oxi-lime 23” u skladu sa sažetkom svojstava biocidnog proizvoda navedenim u Prilogu.

Odobrenje Unije valjano je od 25. prosinca 2023. do 30. studenoga 2033.

Članak 2.

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

**M1***PRILOG***Sažetak svojstava biocidnog proizvoda**

EuLA oxi-lime 23

Vrsta(e) proizvoda

PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama

PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni

Broj autorizacije: EU-0028963-0000**Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP):** EU-0028963-0000**1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE****1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda**

Trgovački naziv(i)	EuLA oxi-lime 23
--------------------	------------------

1.2. Nositelj autorizacije

Naziv i adresa nositelja autorizacije	Ime/naziv	European Lime Association aisbl
	Adresa	c/o IMA-Europe aisbl, Rue des Deux Eglises 26 box 2 B-1000 Brussels BE
Broj autorizacije	EU-0028963-0000	
<i>Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)</i>	EU-0028963-0000	
Datum autorizacije	25.12.2023.	
Datum isteka autorizacije	30.11.2033.	

1.3. Proizvođač(i) proizvoda

Naziv proizvođača	Cal Industrial SL
Adresa proizvođača	Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	Cal Industrial SL site 1 Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Španjolska

Naziv proizvođača	Calera de Alzo, S. L.
Adresa proizvođača	Pasta numurs: 20.268, Egileor auzoa, 101. Altzo (Guipúzcoa) 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	Calera de Alzo, S. L. site 1 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	Caleras de San Cucao, S.A. site 1 Agüera s/n 33425 - San Cucao de Llanera Španjolska

▼ **M1**

Naziv proizvođača	Cales Pascual S.L.
Adresa proizvođača	C/ Cura Bau, 15 46112 Valencia Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	Cales Pascual S.L. site 1 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	CalGov site 1 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	Carmeuse Chaux site 1 215 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	Carmeuse Czech Republic s.r.o. site 1 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	Carmeuse Holding Srl site 1 Str Garii 2 135100 Fieni Rumunjska Carmeuse Holding Srl site 2 Str Principala 1 337457 Com. Soimus Rumunjska Carmeuse Holding Srl site 3 Valea Mare Privat 117805 Campulung Rumunjska

Naziv proizvođača	Carmeuse Hungaria kft
Adresa proizvođača	HRSZ 064/1 7827 Beremend Mađarska
Lokacija proizvodnih pogona	Carmeuse Hungaria kft site 1 HRSZ 064/1 7827 Beremend Mađarska

Naziv proizvođača	Carmeuse SA
Adresa proizvođača	Rue du Château 13a 5300 Seilles Belgija
Lokacija proizvodnih pogona	Carmeuse SA site 1 Rue de Boudjesse 1 5070 Aisemont Belgija Carmeuse SA site 2 Rue du Val Notre Dame 300 4520 Moha Belgija Carmeuse SA site 3 Rue du Château 13a 5300 Seilles Belgija

▼ **M1**

Naziv proizvođača	Carmeuse Slovakia s.r.o.
Adresa proizvođača	- 04911 Slavec Slovačka
Lokacija proizvodnih pogona	Carmeuse Slovakia s.r.o. site 1 závod Vápenka Košice, Vstupný areál U.S. Steel 04454 Košice Slovačka Carmeuse Slovakia s.r.o. site 2 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	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte site 1 Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Francuska

Naziv proizvođača	Carrières et fours à chaux de Dugny
Adresa proizvođača	B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Carrières et fours à chaux de Dugny site 1 B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Francuska

Naziv proizvođača	Cementos Tudela Veguín, S.A.U.
Adresa proizvođača	CL Argüelles 25 33003 Oviedo Asturias Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	Cementos Tudela Veguín, S.A.U. site 1 CL Tino Casal, s/n. 33910 Tudela Veguín, Asturias Španjolska

Naziv proizvođača	Chaux de Boran
Adresa proizvođača	Route de Boran 60 640 Précy-Sur-Oise Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Chaux de Boran site 1 Route de Boran 60 640 Précy-Sur-Oise Francuska

Naziv proizvođača	Chaux de Bretagne
Adresa proizvođača	- 53600 Evron Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Chaux de Bretagne site 1 - 53600 Evron Francuska

Naziv proizvođača	Chaux de Provence
Adresa proizvođača	Ancien Chemin de Martigues 13 160 Châteauneuf Les Martigues Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Chaux de Provence site 1 Ancien Chemin de Martigues 13 160 Châteauneuf Les Martigues Francuska

▼ **M1**

Naziv proizvođača	Chaux et Dolomies du Boulonnais
Adresa proizvođača	Rue Jules Guesde 62 720 Réty Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Chaux et Dolomies du Boulonnais site 1 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	Chaux de la Tour site 1 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 Lime LTD site 1 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	Dumont-Wautier site 1 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	Etablissement Leon Lhoist site 1 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	Européenne des Chaux et Liants site 1 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	Lhoist Bukowa Sp. z o.o. site 1 Bukowa, ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Poljska

▼ **M1**

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	Lhoist Central Europe / Lhoist Česká republika a Slovensko Vápenka Čertovy schody a.s site 1 Tmaň 200 267 21 Tmaň Češka

Naziv proizvođača	Lhoist Faxe Kalk A/S
Adresa proizvođača	Hovedgaden 13 4654 Faxe Ladeplads Danska
Lokacija proizvodnih pogona	Lhoist Faxe Kalk A/S site 1 Nordkajen 17 7100 Vejle Danska Lhoist Faxe Kalk A/S site 2 Gl. Strandvej 14 4640 Faxe Danska

Naziv proizvođača	Lhoist France Ouest
Adresa proizvođača	15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Lhoist France Ouest site 1 15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Francuska

Naziv proizvođača	Lhoist UK Ltd
Adresa proizvođača	Hindlow, Buxton SK17 OEL Derbyshire Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske
Lokacija proizvodnih pogona	Lhoist UK Ltd site 1 Hindlow, Buxton, Derbyshire SK17 OEL Derbyshire Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske

Naziv proizvođača	Lusical
Adresa proizvođača	Valverde 2025-201 Alcanede Portugal
Lokacija proizvodnih pogona	Lusical site 1 Valverde 2025-201 Alcanede Portugal

Naziv proizvođača	Nordkalk AB
Adresa proizvođača	Box 901 SE-731 29 Köping Švedska
Lokacija proizvodnih pogona	Nordkalk AB site 1 Nordkalk AB, Köping, Kungsängsvägen 22 SE-731 36 Köping Švedska Nordkalk AB site 2 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	Nordkalk AS site 1 Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301 Lääne-Virumaa Estonija

▼ **M1**

Naziv proizvođača	Nordkalk Oy Ab
Adresa proizvođača	Skräbbölevägen 18 21600 Pargas Finska
Lokacija proizvodnih pogona	Nordkalk Oy Ab site 1 Nordkalk Oy Ab, Louhi, Louhi Fi-57100 Savonlinna Finska Nordkalk Oy Ab site 2 Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7 Fi-08100 Lohja Finska Nordkalk Oy Ab site 3 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	Pigeon Chaux SAS site 1 La Hunaudiere 53480 Vaiges Francuska

Naziv proizvođača	See Bruyeres & Fils
Adresa proizvođača	Le Bourg 47500 Saint Front sur Lémance Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	See Bruyeres & Fils site 1 Le Bourg 47500 Saint Front sur Lémance Francuska

Naziv proizvođača	Singleton Birch
Adresa proizvođača	Melton Ross Quarries, Barnetby DN38 6AE N Lincolnshire Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske
Lokacija proizvodnih pogona	Singleton Birch site 1 Melton Ross Quarries, Barnetby DN38 6AE N Lincolnshire Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske

Naziv proizvođača	SMA Mineral AB
Adresa proizvođača	Box 329 SE-682 27 Filipstad Švedska
Lokacija proizvodnih pogona	SMA Mineral AB site 1 Luleå lime plant, C/O SSAB Europe SE-971 88 Luleå Švedska SMA Mineral AB site 2 Boda lime plant, Kärvsåsen Kalkveerksvägen 15 SE-795 96 Boda kyrkby Švedska SMA Mineral AB site 3 Rättvik lime plant, Kalkvägen 7 SE-795 32 RÄTTVIK Švedska SMA Mineral AB site 4 SSAB Industriområde, Kalkverket SE-613 80 Oxelösund Švedska

Naziv proizvođača	SMA Mineral Burgas Var LTD
Adresa proizvođača	dis. Pobeda, Chataldzhia str. No52 8002 Burgas Bugarska
Lokacija proizvodnih pogona	SMA Mineral Burgas Var LTD site 1 dis. Pobeda, Chataldzhia str. No52 8002 Burgas Bugarska

▼ **M1**

Naziv proizvođača	SMA Mineral Oy
Adresa proizvođača	Selleenkatu 281 95450 Torino Finska
Lokacija proizvodnih pogona	SMA Mineral Oy site 1 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	Société des fours à chaux de Sorcy site 1 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	Spenner GmbH & Co. KG site 1 Hüchtchenweg 2 D-59597 Erwitte Njemačka

Naziv proizvođača	Tarmac, Lime and Powders
Adresa proizvođača	Tunstead House, Wormhill, Buxton SK17 8TG Derbyshire Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske
Lokacija proizvodnih pogona	Tarmac, Lime and Powders site 1 Tunstead Quarry, Wormhill, Buxton SK17 8TG Derbyshire Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske Tarmac, Lime and Powders site 2 Hindlow Works, Sterndale Moor, Buxton SK17 9QD Derbyshire Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske

Naziv proizvođača	Trzuskawica S.A.
Adresa proizvođača	Sitkówka 24 26-052 Nowiny Poljska
Lokacija proizvodnih pogona	Trzuskawica S.A. site 1 Trzuskawica S.A., Sitkówka 24 26-052 Nowiny Poljska

Naziv proizvođača	Unicalce S.p.A
Adresa proizvođača	Via Tonio da Belledo, 30 I-23900 Lecco (LC), Italija
Lokacija proizvodnih pogona	Unicalce S.p.A site 1 Via Ponti, 18 I-24012 Val Brembilla (BG) Italija Unicalce S.p.A site 2 Via Lisso 12 I-24010 Sedrina (BG) Italija Unicalce S.p.A site 3 Strada Amerina Località S.Pellegrino I-05035 Narni (TR) Italija Unicalce S.p.A site 4 Via Di S.Vincenzo 21 I-57021 Campiglia Marittima (LI) Italija Unicalce S.p.A site 5 S.S.Appia km 134 I-04020 Itri (LT) Italija Unicalce S.p.A site 6 S.S.Appia km 134 I-04020 Itri (LT) Italija Unicalce S.p.A site 7 Contrada Lupini – C.P.33 I-74019 Palagiano (TA) Italija

▼ **M1**

Naziv proizvođača	Vápenka Vitošov s.r.o
Adresa proizvođača	č.p. 54 78901 Hrabová Češka
Lokacija proizvodnih pogona	Vápenka Vitošov s.r.o site 1 č.p. 54 78901 Hrabová Češka

Naziv proizvođača	Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH
Adresa proizvođača	Wietersdorf 1 9373 Klein St. Paul Austrija
Lokacija proizvodnih pogona	Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH site 1 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	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 1 ul. Fabryczna 22 47-316 Góraždze Poljska Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 2 ul. Wapiennicza 7 46- 050 Tarnów Opolski Poljska Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 3 ul. Wapiennicza 7 46- 050 Tarnów Opolski Poljska Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 4 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	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG site 1 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	SMA Mineral AS site 1 Mo Industripark, Verkstedesøypa NO-8626 Mo I Rana Norveška

Naziv proizvođača	Hans G. Hauri KG Mineralstoffwerke
Adresa proizvođača	Bergstraße 114 79241 Bötzingen Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Hans G. Hauri KG Mineralstoffwerke site 1 Paul-Mathis-Straße 1 79291 Merdingen Njemačka

1.4. **Proizvođač(i) aktivne(ih) tvari**

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Cal Industrial SL

▼ **M1**

Adresa proizvođača	Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona, Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	Cal Industrial SL site 1 Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona Španjolska

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Calera de Alzo, S. L.
Adresa proizvođača	Egileor auzoa, 101 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	Calera de Alzo, S. L. site 1 Egileor auzoa, 101 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Španjolska

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Caleras de San Cucao, S.A.
Adresa proizvođača	Agüera s/n 33425 San Cucao de Llanera, Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	Caleras de San Cucao, S.A. site 1 Agüera s/n 33425 San Cucao de Llanera, Španjolska

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	CalGov
Adresa proizvođača	Carretera Fuente, Apartado 2 41 560, Estepa Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	CalGov site 1 Carretera Fuente, Apartado 2 41 560, Estepa, Španjolska

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Carmeuse Chaux
Adresa proizvođača	215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Carmeuse Chaux site 1 215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Francuska

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Carmeuse Czech Republic s.r.o.
Adresa proizvođača	závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359, 664 04 Mokrá Češka
Lokacija proizvodnih pogona	Carmeuse Czech Republic s.r.o. site 1 závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359, 664 04 Mokrá Češka

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Carmeuse Holding Srl

▼ **M1**

Adresa proizvođača	Str.Carierei Nr.127A, 500047 Brasov Rumunjska
Lokacija proizvodnih pogona	Carmeuse Holding Srl site 1 Str Garii 2, 135100 Fieni Rumunjska Carmeuse Holding Srl site 2 Str Principala 1, 337457 Com. Soimus Rumunjska Carmeuse Holding Srl site 3 Valea Mare Pravat, 117805 Campulung Rumunjska

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

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Carmeuse SA
Adresa proizvođača	Rue du Château 13a, 5300 Seilles Belgija
Lokacija proizvodnih pogona	Carmeuse SA site 1 Rue de Boudjesse 1, 5070 Aisemont Belgija Carmeuse SA site 2 Rue du Val Notre Dame 300, 4520 Moha Belgija Carmeuse SA site 3 Rue du Château 13a, 5300 Seilles, Belgija

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Carmeuse Slovakia s.r.o
Adresa proizvođača	závod Vápenka Slavec 179, 04911 Slavec Slovačka
Lokacija proizvodnih pogona	Carmeuse Slovakia s.r.o site 1 závod Vápenka Slavec 179, 04911 Slavec Slovačka Carmeuse Slovakia s.r.o site 2 závod Vápenka Košice, Vstupný areál U.S. Steel 0455 Košice Slovačka

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
Adresa proizvođača	Rue du Pra Paris 38360 Sassenage, Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte site 1 Rue du Pra Paris 38360 Sassenage Francuska

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Carrières et fours à chaux de Dugny
Adresa proizvođača	B.P.1, 55 100 Dugny-sur-Meuse Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Carrières et fours à chaux de Dugny site 1 B.P.1, 55 100 Dugny-sur-Meuse Francuska

▼ **M1**

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Cementos Tudela Veguín, S.A.U.
Adresa proizvođača	CL Argüelles 25. 33003 Oviedo, Asturias Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	Cementos Tudela Veguín, S.A.U. site 1 CL Tino Casal, s/n. 33910, Tudela Veguín, Asturias, Španjolska

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Chaux de Boran
Adresa proizvođača	Route de Boran 60640 Précý-Sur-Oise Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Chaux de Boran site 1 Route de Boran 60640 Précý-Sur-Oise Francuska

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Chaux de Provence
Adresa proizvođača	Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Chaux de Provence site 1 Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues Francuska

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Chaux et Dolomies du Boulonnais
Adresa proizvođača	Rue Jules Guesde, 62 720 Réty Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Chaux et Dolomies du Boulonnais site 1 Rue Jules Guesde, 62 720 Réty Francuska

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

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Clogrennane Lime LTD
Adresa proizvođača	Clogrennane R93 EV26 Carlow, Irska
Lokacija proizvodnih pogona	Clogrennane Lime LTD site 1 Clogrennane R93 EV26 Carlow, Irska

▼ **M1**

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Dumont-Wautier
Adresa proizvođača	Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Belgija
Lokacija proizvodnih pogona	Dumont-Wautier site 1 Rue la Mallieue, 95, B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Belgija

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Etablissement Leon Lhoist
Adresa proizvođača	Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgija
Lokacija proizvodnih pogona	Etablissement Leon Lhoist site 1 Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgija

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Européenne des Chaux et Liants
Adresa proizvođača	2745 route du Bugey, CS22015 38307 Bourgoin-Jallieu Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Européenne des Chaux et Liants site 1 Usine de Duin, 38460 TREPT Francuska

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Lhoist Bukowa Sp. z o.o
Adresa proizvođača	Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Poljska
Lokacija proizvodnih pogona	Lhoist Bukowa Sp. z o.o site 1 Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Poljska

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Lhoist France Ouest
Adresa proizvođača	15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Lhoist France Ouest site 1 15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble Francuska

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Lusical
Adresa proizvođača	Valverde 2025-201 Alcanede Portugal
Lokacija proizvodnih pogona	Lusical site 1 Valverde 2025-201 Alcanede Portugal

▼ **M1**

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Nordkalk AB
Adresa proizvođača	Box 901 SE-731 29 Köping Švedska
Lokacija proizvodnih pogona	Nordkalk AB site 1 Kungsängsvägen 22 SE-731 36 Köping Švedska Nordkalk AB site 2 Lärbro Storugns 2741 SE-624 53, Lärbro Švedska

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Nordkalk AS
Adresa proizvođača	Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301, Lääne-Virumaa Estonija
Lokacija proizvodnih pogona	Nordkalk AS site 1 Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301, Lääne-Virumaa Estonija

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Nordkalk Oy Ab
Adresa proizvođača	Skräbbölevägen 18 21600 Pargas Finska
Lokacija proizvodnih pogona	Nordkalk Oy Ab site 1 Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7 Fi-08100, Lohja Finska Nordkalk Oy Ab site 2 Nordkalk Oy Ab, Pargas, Kalkhamnsvägen 5 Fi-21600, Pargas Finska Nordkalk Oy Ab site 3 Nordkalk Oy Ab, Louhi, Louhi Fi-57100 Savonlinna Finska

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Pigeon Chaux SAS
Adresa proizvođača	29 Rue des Ruettes 53410 Saint-Pierre-la-Cour Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Pigeon Chaux SAS site 1 La Hunaudiere - 53480 Vaiges Francuska

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	See Bruyeres & Fils
Adresa proizvođača	Le Bourg - 47500 Saint Front sur Léman, Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	See Bruyeres & Fils site 1 Le Bourg - 47500 Saint Front sur Léman, Francuska

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Singleton Birch

▼ **M1**

Adresa proizvođača	Melton Ross Quarries DN38 6AE Barnetby, , N Lincolnshire Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske
Lokacija proizvodnih pogona	Singleton Birch site 1 Melton Ross Quarries DN38 6AE Barnetby, N Lincolnshire Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	SMA Mineral AB
Adresa proizvođača	Box 329, SE-682 27 Filipstad Švedska
Lokacija proizvodnih pogona	SMA Mineral AB site 1 Luleå lime plant, C/O SSAB Europe SE-971 88 Luleå Švedska SMA Mineral AB site 2 Boda lime plant, Kärvsåsen Kalkveerksvägen 15 SE-795 96 Boda kyrkby Švedska SMA Mineral AB site 3 Rättvik lime plant, Kalkvägen 7 SE-795 32 RÄTTVIK Švedska SMA Mineral AB site 4 SSAB Industriområde, Kalkverket, SE-613 80 Oxelösund, Švedska

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	SMA Mineral Burgas Var LTD
Adresa proizvođača	Chataldzha str. No52 8002, Burgas, dis. Pobeda Bugarska
Lokacija proizvodnih pogona	SMA Mineral Burgas Var LTD site 1 Chataldzha str. No52 8002, Burgas, dis. Pobeda Bugarska

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	SMA Mineral Oy
Adresa proizvođača	Selleenkatu 281 95450 Torino Finska
Lokacija proizvodnih pogona	SMA Mineral Oy site 1 Röyättä lime plant, Selleenkatu 281 95450 Torino Finska

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Société des fours à chaux de Sorcy
Adresa proizvođača	Route de Sorcy B.P.16 55 190 Void Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Société des fours à chaux de Sorcy site 1 Route de Sorcy B.P.16 55 190 Void Francuska

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Spennner GmbH & Co. KG

▼ **M1**

Adresa proizvođača	Bahnhofstraße 20 D-59597 Erwitte Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Spenner GmbH & Co. KG site 1 Hüchtchenweg 2 D-59597 Erwitte Njemačka

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Trzuskawica S.A.
Adresa proizvođača	Trzuskawica S.A., Sitkówka 24, 26-052 Nowiny, Poljska
Lokacija proizvodnih pogona	Trzuskawica S.A. site 1 Trzuskawica S.A., Sitkówka 24, 26-052 Nowiny, Poljska

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Unicalce S.p.A
Adresa proizvođača	Via Tonio da Belledo, 30 I-23900 Lecco (LC), Italija
Lokacija proizvodnih pogona	Unicalce S.p.A site 1 Via Ponti, 18 I-24012 Val Brembilla (BG), Italija Unicalce S.p.A site 2 Via Lisso, 12 I-24010 Sedrina (BG) Italija Unicalce S.p.A site 3 Strada Amerina Località S.Pellegrino I-05035 Narni (TR) Italija Unicalce S.p.A site 4 Via Di S.Vincenzo 21 I-57021 Campiglia Marittima (LI) Italija Unicalce S.p.A site 5 S.S.Appia km 134 I-04020 Itri (LT) Italija Unicalce S.p.A site 6 Contrada Lupini – C.P.33 I-74019 Palagianò (TA) Italija

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Vápenka Vitošov s.r.o.
Adresa proizvođača	č.p. 54 78901 Hrabová, Češka
Lokacija proizvodnih pogona	Vápenka Vitošov s.r.o. site 1 č.p. 54 78901 Hrabová, Češka

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH
Adresa proizvođača	Wietersdorf 1 9373 Klein St. Paul, Austrija
Lokacija proizvodnih pogona	Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH site 1 Alois-Kern-Straße 1 8120 Peggau Austrija

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
Adresa proizvođača	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski, Poljska

▼ **M1**

Lokacija proizvodnih pogona	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 1 ul. Fabryczna 22 47-316 GóraŹdŹe Poljska Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 2 ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski, Poljska Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 3 ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Poljska
-----------------------------	--

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG
Adresa proizvođača	Hauptstrasse 50 36137 Grossenlueder-Mues Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG site 1 Georg-Otterbein-Strasse 123 36137 Grossenlueder-Mues Njemačka

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Lhoist UK Ltd
Adresa proizvođača	Hindlow, Buxton SK17 OEL Derbyshire Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske
Lokacija proizvodnih pogona	Lhoist UK Ltd site 1 Hindlow, Buxton SK17 OEL Derbyshire Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske

Aktivna tvar	Kalcijev oksid/vapno/negašeno vapno/živo vapno
Naziv proizvođača	Hans G. Hauri KG Mineralstoffwerke
Adresa proizvođača	Bergstraße 114 79241 Bötzingen Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Hans G. Hauri KG Mineralstoffwerke site 1 Paul-Mathis-Straße 1 79291 Merdingen Njemačka

2. **SASTAV I FORMULACIJA PROIZVODA**2.1. **Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu proizvoda**

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

2.2. **Vrsta(e) formulacija**

DP Prašivo za zaprašivanje

3. **OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI**

Oznake upozorenja	H315: Nadražuje kožu. H318: Uzrokuje teške ozljede oka. H335: Može nadražiti dišni sustav. EUH014: Burno reagira s vodom.
-------------------	--

▼ **M1**

Oznake obavijesti	P261: Izbjegavati udisanje prašine. P264: Nakon uporaberuke temeljito oprati P271: Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P280: Nositi zaštitne rukavice, zaštitna odjeća, zaštita za oči i lice. P302 + P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM:: oprati velikom količinom vode. P321: Potrebna je posebna liječnička obrada (vidjeti upute na ovoj naljepnici). P332 + P313: U slučaju nadražaja kože:: zatražiti savjet. P362 + P364: Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA:: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P310: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnik/liječnik.. P304 + P340: AKO SE UDIŠE:: Premjestiti unesrećenog na svježi zrak i postaviti u položaj koji olakšava disanje. P312: U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnik. P403 + P233: Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. P501: Odložiti spremnik skladu s lokalnim propisima. P405: Skladištiti pod ključem.
-------------------	---

4. **AUTORIZIRANA UPORABA**4.1. **Opis uporabe**

Tablica 1.

Dezinfekcija kanalizacijskog mulja

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Bacteria Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: - Znanstveno ime: Endoparasites Uobičajeno ime: Helminth eggs Stadij razvoja: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome
Način(i) primjene	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.

▼ **M1**

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 0,15 - 1,5 kg proizvoda / kg suhe težine tvari; tipičan sadržaj suhe krutine - 12-25 % u kanalizacijskom mulju - 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
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Rasuti prah Velike vreće ili vreće (s unutarnjim slojem od polipropilena (PP) ili polietilena (PE): 500 - 1 200 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 - 1 200 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/m³ 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.

▼ **M1**

— 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

Tablica 2.

Dezinfekcija stajnjaka

Vrsta proizvoda	PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	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: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome
Način(i) primjene	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.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: - - 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

▼ **M1**

Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Rasuti prah Velike vreće ili vreće (s PP ili PE unutarnjim slojem): 500 - 1 200 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 / m³ 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/m³ 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.

▼ **M1**

— 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

Tablica 3.

Dezinfekcija unutarnjih podnih površina nastambi i prijevoza životinja

Vrsta proizvoda	PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	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: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome
Način(i) primjene	Metoda: izravna primjena 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.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 800 g proizvod/ m² - RTU proizvod Broj i vremenski raspored primjene: Učestalost u držanju životinja: prije svakog proizvodnog ciklusa. Učestalost prijevoza životinja: nakon svakog prijevoza životinja. Vrijeme kontakta: 48 sati

▼ **M1**

Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Rasuti prah Velike vreće ili vreće (s PP ili PE unutarnjim slojem): 500 - 1 200 kg Papirnate vreće (s PP ili PE unutarnjim slojem): 25 kg

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 / m² da prekrijete vlažnu zemlju i dodajte 0,9 litara / m² 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 / m² na vlažnu zemlju i dodati 0,9 l/m² 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 (500-1 200 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 proljevanje.

— 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);

▼ **M1**

- 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 gnojiva/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

Tablica 4.

Dezinfekcija podova vanjskih nastambi za životinje

Vrsta proizvoda	PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Bacteria Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: - Znanstveno ime: Yeast Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: -

▼ **M1**

	Znanstveno ime: other fungi Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: - Znanstveno ime: Virus Uobičajeno ime: Virus Stadij razvoja: -
Područje(a) uporabe	upotreba na otvorenome
Način(i) primjene	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
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 600 - 800 g proizvod /m ² - RTU proizvod Broj i vremenski raspored primjene: Vrijeme kontakta 48 sati Učestalost: maksimalno dvije primjene godišnje.
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Rasuti prah Velike vreće ili vreće (s PP ili PE unutarnjim slojem): 500 - 1 200 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/m² na tlo i zatim dodajte 0,9 litara/m² 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 (500-1 200 kg), utovar proizvoda i odlaganje praznih vreća ili vreća mora se izvršiti potpuno automatski pomoću teleskopskog manipulatora (uključujući zatvorenu kabinu).

▼ M1

- 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 ⁽¹⁾

5.1. Upute za uporabu

- Pridržavajte se uputa za uporabu.
- Poštujte uvjete korištenja proizvoda.

⁽¹⁾ Upute o uporabi, mjere za smanjenje rizika i druge smjernice za uporabu u ovom odjeljku vrijede za svaku autoriziranu uporabu.

▼ M1

— 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. Pojednosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

— AKO SE UDIŠE: Premjestiti na svjež 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 odvode.

— Zbrinite neiskorišteni proizvod, njegovu ambalažu i sav ostali otpad u skladu s lokalnim propisima.

5.5. Uvjeti skladištenja i rok 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;

▼ M1

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 (četрнаеста pojedinačna Direktiva u smislu članka 16. stavka 1. Direktive 89/391/EEZ) (SL L 131, 5.5.1998., str. 11.