

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: EuLA oxi-lime 23

Valmisteryhmä(t): PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

Lupnumero: EU-0028963-0000

R4BP-viitenumero: EU-0028963-0000

Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	11
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	21
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	21
2.2. Valmistetyyppi	22
3. Vaara- ja turvalausekkeet	22
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	22
5. Yleiset käyttöohjeet	31
5.1. Käyttöohjeet	31
5.2. Riskinhallintatoimet	31
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	31
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	32
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	32
6. Muut tiedot	32

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

EuLA oxi-lime 23

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	European Lime Association aisbl
	Osoite	c/o IMA-Europe aisbl, Rue des Deux Eglises 26 box 2 B-1000 Brussels Belgia
Lupanumero	EU-0028963-0000	
R4BP-viitenumero	EU-0028963-0000	
Luvan myöntämispäivä	25/12/2023	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	30/11/2033	

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Cal Industrial SL
Valmistajan osoite	Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Espanja
Valmistuspaikkojen sijainti	Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Espanja

Valmistajan nimi	Calera de Alzo, S. L.
Valmistajan osoite	Postal number: 20.268, Egileor auzoa, 101. Altzo (Guipúzcoa) 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Espanja
Valmistuspaikkojen sijainti	Egileor auzoa, 101. Altzo 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Espanja

Valmistajan nimi

Caleras de San Cucao, S.A.

Valmistajan osoite

Agüera s/n 33425 - San Cucao de Llanera Espanja

Valmistuspaikkojen sijainti

Agüera s/n 33425 - San Cucao de Llanera Espanja

Valmistajan nimi

Cales Pascual S.L.

Valmistajan osoite

C/ Cura Bau, 15 46112 Valencia Espanja

Valmistuspaikkojen sijainti

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

Valmistajan nimi

CalGov

Valmistajan osoite

Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Espanja

Valmistuspaikkojen sijainti

Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Espanja

Valmistajan nimi

Carmeuse Chaux

Valmistajan osoite

215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Ranska

Valmistuspaikkojen sijainti

215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Ranska

Valmistajan nimi

Carmeuse Czech Republic s.r.o.

Valmistajan osoite

Mokrá 359, Mokrá 664 04 Mokrá, Tšekki

Valmistuspaikkojen sijainti

závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359 664 04 Mokrá, Tšekki

Valmistajan nimi

Carmeuse Holding Srl

Valmistajan osoite

Str.Carierei Nr.127A 500047 Brasov Romania

Valmistuspaikkojen sijainti

Str Garii 2 135100 Fieni Romania

Str Principala 1 337457 Com. Soimus Romania

Valea Mare Privat 117805 Campulung Romania

Valmistajan nimi

Carmeuse Hungaria kft

Valmistajan osoite

HRSZ 064/1 7827 Beremend Unkari

Valmistuspaikkojen sijainti

HRSZ 064/1 7827 Beremend Unkari

Valmistajan nimi

Carmeuse SA

Valmistajan osoite

Rue du Château 13a 5300 Seilles Belgia

Valmistuspaikkojen sijainti

Rue de Boudjesse 1 5070 Aisemont Belgia

Rue du Val Notre Dame 300 4520 Moha Belgia

Rue du Château 13a 5300 Seilles Belgia

Valmistajan nimi

Carmeuse Slovakia s.r.o.

Valmistajan osoite

- 04911 Slavec Slovakia

Valmistuspaikkojen sijainti

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

závod Vápenka Slavec, Slavec 179 049 11 Slavec Slovakia

Valmistajan nimi

Carrières et Chaux Balthazard et Cotte

Valmistajan osoite

Rue du Pra Paris 38360 Sassenage Ranska

Valmistuspaikkojen sijainti

Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Ranska

Valmistajan nimi

Carrières et fours à chaux de Dugny

Valmistajan osoite

B.P.1 55 100 DugnysurMeuse Ranska

Valmistuspaikkojen sijainti

B.P.1 55 100 DugnysurMeuse Ranska

Valmistajan nimi

Cementos Tudela Veguín, S.A.U.

Valmistajan osoite

CL Argüelles 25 33003 Oviedo Asturias Espanja

Valmistuspaikkojen sijainti

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

Valmistajan nimi

Chaux de Boran

Valmistajan osoite

Route de Boran 60 640 PrécysurOise Ranska

Valmistuspaikkojen sijainti

Route de Boran 60 640 PrécysurOise Ranska

Valmistajan nimi

Chaux de Bretagne

Valmistajan osoite

- 53600 Evron Ranska

Valmistuspaikkojen sijainti

- 53600 Evron Ranska

Valmistajan nimi

Chaux de Provence

Valmistajan osoite

Ancien Chemin de Martigues 13 160 Châteauneuf Les Martigues Ranska

Valmistuspaikkojen sijainti

Ancien Chemin de Martigues 13 160 Châteauneuf Les Martigues Ranska

Valmistajan nimi

Chaux et Dolomies du Boulonnais

Valmistajan osoite

Rue Jules Guesde 62 720 Réty Ranska

Valmistuspaikkojen sijainti

Rue Jules Guesde 62 720 Réty Ranska

Valmistajan nimi

Chaux de la Tour

Valmistajan osoite

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

Valmistuspaikkojen sijainti

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

Valmistajan nimi

Clogrennane Lime LTD

Valmistajan osoite

Clogrennane Lime LTD, Clogrennane R93 EV26 Carlow Irlanti

Valmistuspaikkojen sijainti

Clogrennane R93 EV26, Ireland Carlow Irlanti

Valmistajan nimi

Dumont-Wautier

Valmistajan osoite

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

Valmistuspaikkojen sijainti

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

Valmistajan nimi

Etablissement Leon Lhoist

Valmistajan osoite

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

Valmistuspaikkojen sijainti

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

Valmistajan nimi

Européenne des Chaux et Liants

Valmistajan osoite

2745 route du Bugey, CS22015 38307 Bourgoin-Jallieu Ranska

Valmistuspaikkojen sijainti

Usine de Duin 38460 TREPT Ranska

Valmistajan nimi

Lhoist Bukowa Sp. z o.o.

Valmistajan osoite

Bukowa, ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Puola

Valmistuspaikkojen sijainti

Bukowa, ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Puola

Valmistajan nimi

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

Valmistajan osoite

Tmaň 200 267 21 Tmaň Tšekki

Valmistuspaikkojen sijainti

Tmaň 200 267 21 Tmaň Tšekki

Valmistajan nimi

Lhoist Faxe Kalk A/S

Valmistajan osoite

Hovedgaden 13 4654 Faxe Ladeplads Tanska

Valmistuspaikkojen sijainti

Nordkajen 17 7100 Vejle Tanska

Gl. Strandvej 14 4640 Faxe Tanska

Valmistajan nimi

Lhoist France Ouest

Valmistajan osoite

15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Ranska

Valmistuspaikkojen sijainti

15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Ranska

Valmistajan nimi

Lhoist UK Ltd

Valmistajan osoite

Hindlow, Buxton SK17 OEL Derbyshire Yhdistynyt kuningaskunta

Valmistuspaikkojen sijainti

Hindlow, Buxton, Derbyshire SK17 OEL Derbyshire Yhdistynyt kuningaskunta

Valmistajan nimi

Lusical

Valmistajan osoite

Valverde 2025201 Alcanede Portugali

Valmistuspaikkojen sijainti

Valverde 2025201 Alcanede Portugali

Valmistajan nimi

Nordkalk AB

Valmistajan osoite

Box 901 SE-731 29 Köping Ruotsi

Valmistuspaikkojen sijainti

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

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

Valmistajan nimi

Nordkalk AS

Valmistajan osoite

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

Valmistuspaikkojen sijainti

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

Valmistajan nimi

Nordkalk Oy Ab

Valmistajan osoite

Skräbbölevägen 18 21600 Pargas Suomi

Valmistuspaikkojen sijainti

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

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

Nordkalk Oy Ab, Pargas, Kalkhamnsvägen 5 21600 Pargas Suomi

Valmistajan nimi

Pigeon Chaux SAS

Valmistajan osoite

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

Valmistuspaikkojen sijainti

La Hunaudiere 53480 Vaiges Ranska

Valmistajan nimi	See Bruyeres & Fils
Valmistajan osoite	Le Bourg 47500 Saint Front sur Lémance Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	Le Bourg 47500 Saint Front sur Lémance Ranska

Valmistajan nimi	Singleton Birch
Valmistajan osoite	Melton Ross Quarries, Barnetby DN38 6AE N Lincolnshire Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Melton Ross Quarries, Barnetby DN38 6AE N Lincolnshire Yhdistynyt kuningaskunta

Valmistajan nimi	SMA Mineral AB
Valmistajan osoite	Box 329 SE-682 27 Filipstad Ruotsi
Valmistuspaikkojen sijainti	Luleå lime plant, C/O SSAB Europe SE-971 88 Luleå Ruotsi
	Boda lime plant, Kärvsåsen Kalkveerksvägen 15 SE-795 96 Boda kyrkby Ruotsi
	Rättvik lime plant, Kalkvägen 7 SE-795 32 RÄTTVIK Ruotsi
	SSAB Industriområde, Kalkverket SE-613 80 Oxelösund Ruotsi

Valmistajan nimi	SMA Mineral Burgas Var LTD
Valmistajan osoite	dis. Pobeda, Chataldzha str. No52 8002 Burgas Bulgaria
Valmistuspaikkojen sijainti	dis. Pobeda, Chataldzha str. No52 8002 Burgas Bulgaria

Valmistajan nimi	SMA Mineral Oy
Valmistajan osoite	Selleenkatu 281 95450 Torino Suomi
Valmistuspaikkojen sijainti	Röyttä Lime Plant Selleenkatu 281 95450 Torino Suomi

Valmistajan nimi

Société des fours à chaux de Sorcy

Valmistajan osoite

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

Valmistuspaikkojen sijainti

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

Valmistajan nimi

Spenner GmbH & Co. KG

Valmistajan osoite

Bahnhofstraße 20 D-59597 Erwitte Saksa

Valmistuspaikkojen sijainti

Hüchtchenweg 2 D-59597 Erwitte Saksa

Valmistajan nimi

Tarmac, Lime and Powders

Valmistajan osoite

Tunstead House, Wormhill, Buxton SK17 8TG Derbyshire Yhdistynyt kuningaskunta

Valmistuspaikkojen sijainti

Tunstead Quarry, Wormhill, Buxton SK17 8TG Derbyshire Yhdistynyt kuningaskunta

Hindlow Works, Sterndale Moor, Buxton SK17 9QD Derbyshire Yhdistynyt kuningaskunta

Valmistajan nimi

Trzuskawica S.A.

Valmistajan osoite

Sitkówka 24 26-052 Nowiny Puola

Valmistuspaikkojen sijainti

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

Valmistajan nimi

Unicalce S.p.A

Valmistajan osoite

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

Valmistuspaikkojen sijainti

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

Via Lisso 12 I-24010 Sedrina (BG) Italia

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

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

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

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

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

Valmistajan nimi

Vápenka Vitošov s.r.o

Valmistajan osoite

č.p. 54 78901 Hrabová Tšekki

Valmistuspaikkojen sijainti

č.p. 54 78901 Hrabová Tšekki

Valmistajan nimi

Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH

Valmistajan osoite

Wietersdorf 1 9373 Klein St. Paul Itävalta

Valmistuspaikkojen sijainti

Alois-Kern-Straße 1 8120 Peggau Itävalta

Valmistajan nimi	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
Valmistajan osoite	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Puola
Valmistuspaikkojen sijainti	ul. Fabryczna 22 47-316 Góraźdze Puola
	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Puola
	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Puola
	ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Puola

Valmistajan nimi	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG
Valmistajan osoite	Hauptstrasse 50 36137 Grossenlueder-Mues Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Georg-Otterbein-Strasse 123 36137 Grossenlueder-Mues Saksa

Valmistajan nimi	SMA Mineral AS
Valmistajan osoite	Postbox 500 NO-8601 Mo I Rana Norja
Valmistuspaikkojen sijainti	Mo Industripark, Verkstedsøypa NO-8626 Mo I Rana Norja

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Cal Industrial SL
Valmistajan osoite	Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona, Espanja
Valmistuspaikkojen sijainti	Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona Espanja

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Calera de Alzo, S. L.
Valmistajan osoite	Egileor auzoa, 101 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Espanja
Valmistuspaikkojen sijainti	Egileor auzoa, 101 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Espanja

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Caleras de San Cucao, S.A.
Valmistajan osoite	Agüera s/n 33425 San Cucao de Llanera, Espanja
Valmistuspaikkojen sijainti	Agüera s/n 33425 San Cucao de Llanera, Espanja

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	CalGov
Valmistajan osoite	Carretera Fuente, Apartado 2 41 560, Estepa Espanja
Valmistuspaikkojen sijainti	Carretera Fuente, Apartado 2 41 560, Estepa, Espanja

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Carmeuse Chaux
Valmistajan osoite	215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Ranska

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Carmeuse Czech Republic s.r.o.
Valmistajan osoite	závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359, 664 04 Mokrá Tšekki
Valmistuspaikkojen sijainti	závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359, 664 04 Mokrá Tšekki

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Carmeuse Holding Srl
Valmistajan osoite	Str.Carierei Nr.127A, 500047 Brasov Romania
Valmistuspaikkojen sijainti	Str Garii 2, 135100 Fieni Romania
	Str Principala 1, 337457 Com. Soimus Romania
	Valea Mare Pravat, 117805 Campulung Romania

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Carmeuse Hungaria kft
Valmistajan osoite	HRSZ 064/1, 7827 Beremend Unkari
Valmistuspaikkojen sijainti	HRSZ 064/1, 7827 Beremend Unkari

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Carmeuse SA
Valmistajan osoite	Rue du Château 13a, 5300 Seilles Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	Rue de Boudjesse 1, 5070 Aisemont Belgia
	Rue du Val Notre Dame 300, 4520 Moha Belgia
	Rue du Château 13a, 5300 Seilles, Belgia

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Carmeuse Slovakia s.r.o
Valmistajan osoite	závod Vápenka Slavec 179, 04911 Slavec Slovakia
Valmistuspaikkojen sijainti	závod Vápenka Slavec 179, 04911 Slavec Slovakia
	závod Vápenka Košice, Vstupný areál U.S. Steel 0455 Košice Slovakia

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
Valmistajan osoite	Rue du Pra Paris 38360 Sassenage, Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	Rue du Pra Paris 38360 Sassenage Ranska

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Carrières et fours à chaux de Dugny
Valmistajan osoite	B.P.1, 55 100 DugnysurMeuse Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	B.P.1, 55 100 DugnysurMeuse Ranska

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Cementos Tudela Veguín, S.A.U.
Valmistajan osoite	CL Argüelles 25. 33003 Oviedo, Asturias Espanja
Valmistuspaikkojen sijainti	CL Tino Casal, s/n. 33910, Tudela Veguín, Asturias, Espanja

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Chaux de Boran
Valmistajan osoite	Route de Boran 60640 PrécysurOise Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	Route de Boran 60640 PrécysurOise Ranska

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Chaux de Provence
Valmistajan osoite	Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues Ranska

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Chaux et Dolomies du Boulonnais
Valmistajan osoite	Rue Jules Guesde, 62 720 Réty Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	Rue Jules Guesde, 62 720 Réty Ranska

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Chaux de la Tour
Valmistajan osoite	1 chemin des Chaux de la Tour, 13 820 Ensues La Redonne Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	1 chemin des Chaux de la Tour, 13 820 Ensues La Redonne Ranska

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Clogrennane Lime LTD
Valmistajan osoite	Clogrennane R93 EV26 Carlow, Irlanti
Valmistuspaikkojen sijainti	Clogrennane R93 EV26 Carlow, Irlanti

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Dumont-Wautier
Valmistajan osoite	Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	Rue la Mallieue, 95, B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Belgia

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Etablissement Leon Lhoist
Valmistajan osoite	Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgia

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Européenne des Chaux et Liants
Valmistajan osoite	2745 route du Bugey, CS22015 38307 Bourgoin-Jallieu Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	Usine de Duin, 38460 TREPT Ranska

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Lhoist Bukowa Sp. z o.o
Valmistajan osoite	Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Puola
Valmistuspaikkojen sijainti	Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Puola

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Lhoist France Ouest
Valmistajan osoite	15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble Ranska

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Lusical
Valmistajan osoite	Valverde 2025201 Alcanede Portugali
Valmistuspaikkojen sijainti	Valverde 2025201 Alcanede Portugali

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Nordkalk AB
Valmistajan osoite	Box 901 SE-731 29 Köping Ruotsi
Valmistuspaikkojen sijainti	Kungsängsvägen 22 SE-731 36 Köping Ruotsi
	Lärbro Storugns 2741 SE-624 53, Lärbro Ruotsi

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Nordkalk AS
Valmistajan osoite	Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301, Lääne-Virumaa Viro
Valmistuspaikkojen sijainti	Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301, Lääne-Virumaa Viro

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Nordkalk Oy Ab
Valmistajan osoite	Skräbbölevägen 18 21600 Pargas Suomi
Valmistuspaikkojen sijainti	Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7 Fi-08100, Lohja Suomi
	Nordkalk Oy Ab, Pargas, Kalkhamnsvägen 5 Fi-21600, Pargas Suomi
	Nordkalk Oy Ab, Louhi, Louhi Fi-57100 Savonlinna Suomi

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Pigeon Chaux SAS
Valmistajan osoite	29 Rue des Ruettes 53410 Saint-Pierre-la-Cour Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	La Hunaudiere - 53480 Vaiges Ranska

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	See Bruyeres & Fils
Valmistajan osoite	Le Bourg - 47500 Saint Front sur Lémance, Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	Le Bourg - 47500 Saint Front sur Lémance, Ranska

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Singleton Birch
Valmistajan osoite	Melton Ross Quarries DN38 6AE Barnetby, , N Lincolnshire Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Melton Ross Quarries DN38 6AE Barnetby, N Lincolnshire Yhdistynyt kuningaskunta

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	SMA Mineral AB
Valmistajan osoite	Box 329, SE-682 27 Filipstad Ruotsi
Valmistuspaikkojen sijainti	Luleå lime plant, C/O SSAB Europe SE-971 88 Luleå Ruotsi
	Boda lime plant, Kärvsåsen Kalkveerksvägen 15 SE-795 96 Boda kyrkby Ruotsi
	Rättvik lime plant, Kalkvägen 7 SE-795 32 RÄTTVIK Ruotsi
	SSAB Industriområde, Kalkverket, SE-613 80 Oxelösund, Ruotsi

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	SMA Mineral Burgas Var LTD
Valmistajan osoite	Chataldzha str. No52 8002, Burgas, dis. Pobeda Bulgaria
Valmistuspaikkojen sijainti	Chataldzha str. No52 8002, Burgas, dis. Pobeda Bulgaria

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	SMA Mineral Oy
Valmistajan osoite	Selleenkatu 281 95450 Torino Suomi
Valmistuspaikkojen sijainti	Röyättä lime plant, Selleenkatu 281 95450 Torino Suomi

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Société des fours à chaux de Sorcy
Valmistajan osoite	Route de Sorcy B.P.16 55 190 Void Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	Route de Sorcy B.P.16 55 190 Void Ranska

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Spenner GmbH & Co. KG
Valmistajan osoite	Bahnhofstraße 20 D-59597 Erwitte Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Hüchtchenweg 2 D-59597 Erwitte Saksa

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Trzuskawica S.A.
Valmistajan osoite	Trzuskawica S.A., Sitkówka 24, 26-052 Nowiny, Puola
Valmistuspaikkojen sijainti	Trzuskawica S.A., Sitkówka 24, 26-052 Nowiny, Puola

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Unicalce S.p.A
Valmistajan osoite	Via Tonio da Belleo, 30 I-23900 Lecco (LC), Italia
Valmistuspaikkojen sijainti	Via Ponti, 18 I-24012 Val Brembilla (BG), Italia
	Via Lisso, 12 I-24010 Sedrina (BG) Italia
	Strada Amerina Località S.Pellegrino I-05035 Narni (TR) Italia
	Via Di S.Vincenzo 21 I-57021 Campiglia Marittima (LI) Italia
	S.S.Appia km 134 I-04020 Itri (LT) Italia
	Contrada Lupini – C.P.33 I-74019 Palagiano (TA) Italia

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Vápenka Vitošov s.r.o.
Valmistajan osoite	č.p. 54 78901 Hrabová, Tšekki
Valmistuspaikkojen sijainti	č.p. 54 78901 Hrabová, Tšekki

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH
Valmistajan osoite	Wietersdorf 1 9373 Klein St. Paul, Itävalta
Valmistuspaikkojen sijainti	Alois-Kern-Straße 1 8120 Peggau Itävalta

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
Valmistajan osoite	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski, Puola
Valmistuspaikkojen sijainti	ul. Fabryczna 22 47-316 Górażdże Puola
	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski, Puola
	ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Puola

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG
Valmistajan osoite	Hauptstrasse 50 36137 Grossenlueder-Mues Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Georg-Otterbein-Strasse 123 36137 Grossenlueder-Mues Saksa

Tehoaine	1259 - Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki
Valmistajan nimi	Lhoist UK Ltd
Valmistajan osoite	Hindlow, Buxton SK17 OEL Derbyshire Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Hindlow, Buxton SK17 OEL Derbyshire Yhdistynyt kuningaskunta

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/sammuttamaton kalkki		Tehoaine	1305-78-8	215-138-9	100

2.2. Valmistetyyppi

DP - Pölyte

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Ärsyttää ihoa.
Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Reagoi voimakkaasti veden kanssa.

Turvalausekkeet

Vältä pölyn hengittämistä.
Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta, silmiensuojainta, kasvonsuojainta.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE:Pese runsaalla vedellä.
Erityishoitoa tarvitaan (katso ohjeet pakkauksen merkinnöissä).
Jos ilmenee ihoärsytystä:Hakeudu lääkäriin.
Riisu saastunut vaatetus.Ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.
Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.Säilytä tiiviisti suljettuna.
Hävitä pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.
Varastoi lukitussa tilassa.

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Jätevesilietteen desinfiointi

Valmisteryhmä(t)	PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: bakteerit Yleisnimi: bakteerit Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: endoparasiitit Yleisnimi: loismatojen munat Kehitysvaihe: Ei tietoja
Käyttöalue	sisäkäyttö
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Automaattinen suoralevitys Yksityiskohtainen kuvaus: Valmiste annostellaan puhdistamolietteeseen ja sekoitetaan sekoittimella. Kuiva valmiste sekoitetaan puhdistamolietteeseen avoimessa sekoittimessa. Valmiste on ladattava täysin automatisoiduilla prosesseilla.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: 0,15 - 1,5 kg valmistetta / kg substraatin kuivapainoa; tyypillinen kuiva-ainepitoisuus - 12-25 % jätevesilietteessä. Laimennus (%): - Käyttövalmis (RTU) valmiste Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Annoksen tulee olla riittävä pitämään pH > 12 ja lämpötila > 50°C kontaktiajan aikana. Kontaktiaika: 24 tuntia
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Bulkkijauhe Suursäkit tai säkit (polypropeeni- (PP) tai polyeteeni- (PE) sisäkerroksella): 500 - 1200 kg

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

- Annoksen on oltava riittävä ylläpitämään pH > 12 ja lämpötila > 50 °C 24 tunnin kontaktiajan aikana.
- Käyttömäärä: 0,15 - 1,5 kg valmistetta / kg substraatin kuivapainoa; tyypillinen kuiva-ainepitoisuus - 12-25 % jätevesilietteessä.
- Suhde voi vaihdella eri sovellusten ja puhdistamoratkaisujen välillä. Käyttäjän on varmistettava, että käsittely on tehokasta tekemällä alustava laboratoriotesti, joka takaa tehon kulloinkin sovellettavan lainsäädännön mukaisesti.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Valmisteen lisääminen käsittelyjärjestelmään ja sen levittäminen on suoritettava täysin automaattisesti.
- Lisääminen käsittelyjärjestelmään ja tyhjen suursäkkien tai säkkien (500-1200 kg) hävittäminen on suoritettava kurottajalla (jossa on suljettu ohjaamo).
- Käytä valmisteen lisäyksen ja tyhjen suursäkkien tai säkkien hävittämisen aikana:
 - hengityssuojainta, jonka suojauskerroin on vähintään 40 (ilmatiivis kasvonsuojain, joka peittää silmät, nenän, suun ja leuan eurooppalaisen standardin (EN) 149 mukaisesti ja jossa on P3-suodatin tai vastaava);
 - kemikaaleja kestäviä EN 374 standardin mukaisia suojakäsineitä tai vastaavia (luvan haltijan on määritettävä käsineiden materiaali valmistetiedoissa);
 - EN 13982 standardin tai vastaavan mukaista suojaapukua (luvan haltijan on määriteltävä suojaapuvun materiaali valmistetiedoissa).
- Puhdistamolietteen käsittelyn aikana on suositeltavaa käyttää moottorikäyttöistä ilmaa puhdistavaa hengityksensuojainta, joka on suunniteltu ammoniakkikaasua varten standardin EN 14387 tai vastaavan standardin mukaisesti. Tämä varotoimenpide on erityisen tärkeä, jos käytössä ei ole yhteisiä hallintatoimenpiteitä, joilla varmistetaan, että altistuminen pysyy alle ammoniakkikaasun työperäisen altistumisen raja-arvon (OEL) 14 mg/m.
- Käsittelyn jätevesilietteen käsin tehtävässä käsittelyssä on käytettävä EN 374 standardin tai vastaavan mukaisia suojakäsineitä ja EN 14126 standardin tai vastaavan mukaisia suojahaalareita, jotka suojaavat jätevesilietteen luontaisia ominaisuuksia vastaan.
- Henkilökohtaisia suojavarusteita koskevat säännökset eivät estä työnantaja soveltamasta neuvoston direktiiviä 98/24/EY ja muuta työterveyttä ja -turvallisuutta koskevaa unionin lainsäädäntöä.
- Katso kohdasta 6 EN-standardien ja lainsäädännön täydelliset otsikot.
- Käsittelyjärjestelmän puhdistusta on vältettävä tai se on suoritettava automatisoidulla prosessilla, jossa käyttäjä ei altistu.

4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

-

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

-

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

-

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Lannan desinfiointi

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: bakteerit Yleisnimi: bakteerit Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: virukset Yleisnimi: virukset Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: endoparasiitit Yleisnimi: loismatojen munat Kehitysvaihe: -
Käyttöalue	sisäkäyttö
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: automaattinen suoralevitys Yksityiskohtainen kuvaus: Valmiste sekoitetaan lannan kanssa. Valmiste annostellaan lannan joukkoon ja sekoitetaan sekoittimella. Valmiste on ladattava täysin automatisoiduilla prosesseilla.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: - Laimennus (%): - RTU valmiste Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Annoksen tulee olla riittävä pitämään pH > 12 ja lämpötila > 60°C kontaktiajan aikana. Kontaktiaika: 24 tuntia
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Bulkkijauhe Suursäkit tai säkit (PP- tai PE-sisäkerroksella): 500 - 1200 kg

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

- Levitysmäärän tulee olla riittävä ylläpitämään pH > 12 ja lämpötila > 60°C 24 tunnin kontaktiajan aikana.
- Älä levitä enempää kuin 100 kg valmistetta/m³ lantaa.
- Seos on kostutettava ja mahdollinen itsesytyminen on sammutettava vedellä.
- Poista käsitelty lanta eläinsuojasta tarvittavan vaikutusajan jälkeen. Käytä käsitelty lanta paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Valmisteen lisääminen käsittelyjärjestelmään ja sen levittäminen on suoritettava täysin automaattisesti.
- Lisääminen käsittelyjärjestelmään ja tyhjen suursäkkien tai säkkien hävittäminen on suoritettava kurottajalla (jossa on suljettu ohjaamo).
- Käytä valmisteen lisäyksen ja tyhjen suursäkkien tai säkkien hävittämisen aikana:
 - hengityssuojainta, jonka suojauskerroin on vähintään 40 (ilmatiivis kasvonsuojain, joka peittää silmät, nenän, suun ja leuan eurooppalaisen standardin (EN) 149 mukaisesti ja jossa on P3-suodatin tai vastaava);
 - kemikaaleja kestäviä EN 374 standardin mukaisia suojakäsineitä tai vastaavia (luvan haltijan on määritettävä käsineiden materiaali valmistetiedoissa);
 - EN 13982 standardin tai vastaavan mukaista suoja-pukua (luvan haltijan on määriteltävä suoja-puvun materiaali valmistetiedoissa).
- Lannan käsittelyn aikana on suositeltavaa käyttää moottorikäyttöistä ilmaa puhdistavaa hengityksensuojainta, joka on suunniteltu ammoniakkaasua varten standardin EN 14387 tai vastaavan standardin mukaisesti. Tämä varotoimenpide on erityisen tärkeä, jos käytössä ei ole yhteisiä hallintatoimenpiteitä, joilla varmistetaan, että altistuminen pysyy alle ammoniakkaasun työperäisen altistumisen raja-arvon (OEL) 14 mg/m³.
- Käsitellyn lannan käsin tehtävässä käsittelyssä on käytettävä EN 374 standardin tai vastaavan mukaisia suojakäsineitä ja EN 14126 standardin tai vastaavan mukaisia suojahaalareita, jotka suojaavat lannan luontaisia ominaisuuksia vastaan.
- Henkilökohtaisia suojavarusteita koskevat säännökset eivät estä työnantajia soveltamasta neuvoston direktiiviä 98/24/EY ja muuta työterveyttä ja -turvallisuutta koskevaa unionin lainsäädäntöä.
- Katso kohdasta 6 EN-standardien ja lainsäädännön täydelliset otsikot.
- Käsittelyjärjestelmän puhdistusta on vältettävä tai se on suoritettava automatisoidulla prosessilla, jossa käyttäjä ei altistu.
- Valmistetta ei saa käyttää, jos eläinsuojista tai lannan/lannanvarastointialueilta vapautuvat päästöt voivat päätyä jätevedenpuhdistamoon tai suoraan pintavesiin.

4.2.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

-

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

-

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

-

4.3 Käytön kuvaus

Käyttö 3 - Eläinsuojien ja eläinkuljetusten sisätilojen lattiapintojen desinfiointi

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: bakteerit Yleisnimi: bakteerit Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: hiivat Yleisnimi: hiivat Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: sienet Yleisnimi: sienet Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: virukset Yleisnimi: virukset Kehitysvaihe: -
Käyttöalue	sisäkäyttö
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: suoralevitys Yksityiskohtainen kuvaus: Valmiste levitetään suoraan eläintilojen lattioille käsin tai automaattisesti. Käsin tehtävä levitys lapiolla tai puoliautomaattinen levitys levittimellä.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: 800 g valmistetta/m ² Laimennus (%): RTU valmiste Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Annostelutiheys eläinsuojissa: ennen jokaista tuotantojaksoa. Annostelutiheys eläintenkuljetuksissa: jokaisen eläinkuljetuksen jälkeen. Kontaktiaika: 48 tuntia
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Bulkkijauhe Suursäkit tai säkit (PP- tai PE-sisäkerroksella): 500 - 1200 kg Paperisäkit (PP- tai PE-sisäkerroksella): 25 kg

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

- Valmiste levitetään suoraan eläintilojen lattioille käsin tai automaattisesti. Käsin tehtävä levitys lapiolla tai puoliautomaattinen levitys levittimellä.

- Käsin tehtävässä levityksessä on käytettävä pitkävartista lapiota.

A. Betonilatioilla:

1. Pese pinta juoksevalla vedellä;
2. Ripottele noin 800 g valmistetta / m² kosteaan pintaan ja lisää 0,9 litraa/m² vettä;
3. Anna vaikuttaa vähintään 48 tuntia.

B. Maalattia:

1. Harjaa ja kostuta pinta;
2. Ripottele n. 800 g valmistetta/m² kostealle maalle ja lisää 0,9 litraa/m² vettä;
3. Anna vaikuttaa vähintään 48 tuntia

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Käytä valmisteen lisäyksen ja tyhjen suursäkkien tai säkkien hävittämisen aikana:

- hengityssuojainta, jonka suojauskerroin on vähintään 40 (ilmatiivis kasvonsuojain, joka peittää silmät, nenän, suun ja leuan eurooppalaisen standardin (EN) 149 mukaisesti ja jossa on P3-suodatin tai vastaava);
- kemikaaleja kestäviä EN 374 standardin mukaisia suojakäsineitä tai vastaavia (luvan haltijan on määritettävä käsineiden materiaali valmistetiedoissa);

- EN 13982 standardin tai vastaavan mukaista suoja-pukua (luvan haltijan on määriteltävä suoja-puvun materiaali valmistetiedoissa).

- Jos käytetään suursäkkejä tai säkkejä (500-1200 kg), valmisteen kuormaus ja tyhjen säkkien tai pussien hävittäminen on suoritettava täysin automaattisesti kurottajalla (jossa on suljettu ohjaamo).

- Pienten säkkien (25 kg) lastauksen aikana säkit on tyhjennettävä huolellisesti, jotta jauhejäämät jäävät mahdollisimman pieniksi.

- Taittele pieni pussi huolellisesti, jotta vältät mahdolliset roiskeet.

- Hävitettäessä valmisteen jäämiä levityksen jälkeen, käytä:

- hengityssuojainta, jonka suojauskerroin on vähintään 40 (ilmatiivis kasvonsuojain, joka peittää silmät, nenän, suun ja leuan eurooppalaisen standardin (EN) 149 mukaisesti ja jossa on P3-suodatin tai vastaava);
- kemikaaleja kestäviä EN 374 standardin mukaisia suojakäsineitä tai vastaavia (luvan haltijan on määritettävä käsineiden materiaali valmistetiedoissa);
- EN 13982 standardin tai vastaavan mukaista suoja-pukua (luvan haltijan on määriteltävä suoja-puvun materiaali valmistetiedoissa).

- Henkilökohtaisia suojarusteita koskevat säännökset eivät estä työnantajia soveltamasta neuvoston direktiiviä 98/24/EY ja muuta työterveyttä ja -turvallisuutta koskevaa unionin lainsäädäntöä.

- Katso kohdasta 6 EN-standardien ja lainsäädännön täydelliset otsikot.

- Eläimet eivät saa olla läsnä käsittelyjakson aikana.

- Poista maassa olevat valmistejäämät lakaisemalla ennen eläinten palautusta.

- Rehu- ja juomavesi on peitettävä huolellisesti tai poistettava valmisteen levittämisen ajaksi.

- Valmistetta ei saa käyttää, jos eläinsuojista tai lannan/lannanvarastointialueilta tai eläinkuljetusten desinfiointialueilta vapautuvat päästöt voivat päätyä jätevedenpuhdistamoon tai suoraan pintavesiin.

4.3.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

-

4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

- Käsittelyn jälkeen poista valmiste harjaamalla. Kerää syntyvä kuiva jäte ja kierrätä se maatalouden kalkitusaineena tai hävitä se paikallisten vaatimusten mukaisesti. Vain eläinkuljetuksin: huuhtelee ja puhdistaa ajoneuvo harjauksen jälkeen.
--

4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

-

4.4 Käytön kuvaus

Käyttö 4 - Eläinten ulkoaitausten pohjien desinfiointi

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: bakteerit Yleisnimi: bakteerit Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: hiivat Yleisnimi: hiivat Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: sienet Yleisnimi: sienet Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: virukset Yleisnimi: virukset Kehitysvaihe: -
Käyttöalue	ulkokäyttö
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: suoralevitys Yksityiskohtainen kuvaus: Valmiste levitetään suoraan aitausten pohjapinnoille käsin tai automaattisesti. Käsin tehtävä levitys lapiolla tai puoliautomaattinen levitys levittimellä.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: 600 - 800 g valmistetta/m ² Laimennus (%): - Käyttövalmis valmiste

	<p>Annostelukertojen määrä ja ajankohta:</p> <p>Kontaktiaika: 48 tuntia</p> <p>Toistuvuus: enintään kaksi käyttökertaa vuodessa.</p>
<p>Käyttäjryhmä(t)</p>	<p>ammattilainen</p>
<p>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</p>	<p>Bulkkijauhe</p> <p>Suursäkit tai säkit (PP- tai PE-sisäkerroksella): 500 - 1200 kg</p> <p>Paperisäkit (PP- tai PE-sisäkerroksella): 25 kg</p>

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

<p>Ennen uusien eläinten tuomista:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Harjaa ja kostuta pohja. - Levitä 600 - 800 g valmistetta/m² maahan ja lisää 0,9 litraa/m² vettä. - Anna vaikuttaa vähintään 48 tuntia. <p>Älä levitä jos sataa tai tuulee.</p>
--

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

<ul style="list-style-type: none"> - Käytä valmisteen lisäyksen ja tyhjen suursäkkien tai säkkien hävittämisen aikana: <ul style="list-style-type: none"> • hengityssuojainta, jonka suojauskerroin on vähintään 40 (ilmatiivis kasvonsuojain, joka peittää silmät, nenän, suun ja leuan eurooppalaisen standardin (EN) 149 mukaisesti ja jossa on P3-suodatin tai vastaava); • kemikaaleja kestäviä EN 374 standardin mukaisia suojakäsineitä tai vastaavia (luvan haltijan on määritettävä käsineiden materiaali valmistetiedoissa); • EN 13982 standardin tai vastaavan mukaista suojapukua (luvan haltijan on määriteltävä suojapuvun materiaali valmistetiedoissa). - Jos käytetään suursäkkejä tai säkkejä (500-1200 kg), valmisteen kuormaus ja tyhjen säkkien tai pussien hävittäminen on suoritettava täysin automaattisesti kurottajalla (jossa on suljettu ohjaamo). - Pienten säkkien (25 kg) lastauksen aikana säkit on tyhjennettävä huolellisesti, jotta jauhejäämät jäävät mahdollisimman pieniksi. - Taittele pieni pussi huolellisesti, jotta vältät mahdolliset roiskeet. - Hävitettäessä valmisteen jäämiä levityksen jälkeen, käytä:
--

- hengityssuojainta, jonka suojauskerroin on vähintään 40 (ilmatiivis kasvonsuojain, joka peittää silmät, nenän, suun ja leuan eurooppalaisen standardin (EN) 149 mukaisesti ja jossa on P3-suodatin tai vastaava);
 - kemikaaleja kestäviä EN 374 standardin mukaisia suojakäsineitä tai vastaavia (luvan haltijan on määritettävä käsineiden materiaali valmistetiedoissa);
 - EN 13982 standardin tai vastaavan mukaista suojapukua (luvan haltijan on määriteltävä suojapuvun materiaali valmistetiedoissa).
- Henkilökohtaisia suojavarusteita koskevat säännökset eivät estä työnantaja soveltamasta neuvoston direktiiviä 98/24/EY ja muuta työterveyttä ja -turvallisuutta koskevaa unionin lainsäädäntöä.
- Katso kohdasta 6 EN-standardien ja lainsäädännön täydelliset otsikot.
- Älä tee enempää kuin kahta käsittelyä vuodessa.
- Eläimet eivät saa olla läsnä käsittelyjakson aikana.
- Poista maassa olevat valmistejäämät lakaisemalla ennen eläinten palautusta.
- Rehu- ja juomavesi on peitettävä huolellisesti tai poistettava valmisteen levittämisen ajaksi.

4.4.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

-

4.4.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

- Käsittelyn jälkeen poista valmiste harjaamalla. Kerää syntyvä kuiva jäte ja kierrätä se maatalouden kalkitusaineena tai hävitä se paikallisten vaatimusten mukaisesti.

4.4.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

-

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

- Käsittelyn jälkeen poista valmiste harjaamalla. Kerää syntyvä kuiva jäte ja kierrätä se maatalouden kalkitusaineena tai hävitä se paikallisten vaatimusten mukaisesti.

5.2. Riskinhallintatoimet

- Sivullisia (mukaan lukien työntekijät ja lapset) ja lemmikkieläimiä ei saa päästää käsittelyalueelle koko käsittelyn ajaksi (mukaan lukien kuormaus, valmisteen levitys, tyhjen säkkien tai pussien hävittäminen, vaadittu kontaktsaika ja sen jälkeinen valmisteen ja sen jäämien poistaminen maasta).

- Käytä vain hyvin ilmastoidussa tilassa.

5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

• JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, ja varmista vaivaton hengitys. Jos ilmenee oireita: Soita 112/ambulanssi lääkinällistä apua varten. Jos oireita ei ilmene: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

• JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhtelee suu välittömästi. Anna juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. Ei saa oksennuttaa. Soita 112/ambulanssi lääkinällistä apua varten.

• JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho välittömästi runsaalla vedellä. Riisu tämän jälkeen kaikki saastuneet vaatteet ja pese ne ennen uudelleenkäyttöä. Jatka ihon pesemistä vedellä 15 minuuttia. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

• JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista vähintään 15 minuuttia. Soita 112/ambulanssi lääkinällistä apua varten. Tietoa terveydenhuollon henkilökunnalle/lääkärille: Silmä on huuhdeltava toistuvasti matkalla lääkäriin, jos silmä altistuu emäksisille kemikaaleille (pH > 11), amiineille tai hapoille, kuten etikkahapolle, muurahaishapolle tai propionihapolle.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

- Älä päästä käyttämätöntä valmistetta maahan, vesistöihin, putkiin (esim. pesuallas, wc) tai viemäriin.
- Hävitä käyttämätön valmiste, sen pakkaus ja kaikki muu jäte paikallisten määräysten mukaisesti.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

- Älä säilytä yli 30°C:n lämpötilassa.
- Suojattava kosteudelta.
- Säilyvyys: 15 kuukautta.

6. Muut tiedot

Kohdissa 4.1.2 - 4.4.2 mainittujen EN-standardien ja lainsäädännön täydelliset nimet: EN 149: Hengityksensuojaimet. Hiukkasilta suojaavat suodattavat puolinaamarit. Vaatimukset, testaus, merkintä;
EN 374 - EN ISO 374-1: 2018: Vaarallisilta kemikaaleilta ja mikro-organismeilta suojaavat käsineet. Osa 1: Kemikaaliriskien termit ja vaatimukset (ISO 374-1:2016);
EN 13982 - Suojavaatetus kiinteitä hiukkasia vastaan. Osa 1: Vaatimukset kemikaalinsuojavaatteille koko kehon suojaukseen kiinteitä ilmassa kulkeutuvia hiukkasia vastaan (tyypin 5 vaatteet) (ISO 13982-1:2004);
EN 14387 - EN 14387:2021: Hengityksensuojaimet. Kaasunsuodatin ja yhdistetty suodatin. Vaatimukset, testaus, merkintä;
EN 14126 - BS EN 14126: 2003 - Suojavaatteet. Vaatimukset ja testausmenetelmät suojavaatteille infektioita vastaan;
Neuvoston direktiivi 98/24/EY, annettu 7 päivänä huhtikuuta 1998, työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (neljästoista direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi) (EYVL L 131, 5.5.1998, s. 11).