

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: EuLA hydra-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

PT03 - Eläinten hygienia

Lupnumero: EU-0028954-0000

R4BP-viitenumero: EU-0028954-0000

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)	9
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	17
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	17
2.2. Valmistetyyppi	17
3. Vaara- ja turvalausekkeet	17
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	18
5. Yleiset käyttöohjeet	29
5.1. Käyttöohjeet	29
5.2. Riskinhallintatoimet	29
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	29
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	29
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	29
6. Muut tiedot	30

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

EuLA hydra-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-0028954-0000
R4BP-viitenumero		EU-0028954-0000
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) Espanja
Valmistuspaikkojen sijainti	Egileor auzoa, 101 - 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 - 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 359 664 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 Principala 1, 337457 Com. Soimus, Romania. Valea Mare Pravat 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 Nederland BV

Valmistajan osoite

Nijverheidsstraat 32 2802 AL Gouda Alankomaat

Valmistuspaikkojen sijainti

Nijverheidsstraat 32 2802 AL Gouda Alankomaat

Valmistajan nimi

Carmeuse SA

Valmistajan osoite

Rue du Château 13a 5300 Seilles Belgia

Valmistuspaikkojen sijainti

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

Slavec 049 11 Slavec Slovakia

Valmistuspaikkojen sijainti

závod Vápenka Slavec, Slavec 179 049 11 Slavec Slovakia

Valmistajan nimi

Carrières et Chaux Balthazard et Cotte

Valmistajan osoite

Rue du Pra Paris 38 360 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 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 R93 EV26 Carlow Irlanti
Valmistuspaikkojen sijainti	Clogrennane R93 EV26 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 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

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	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, Landskrona, Verkstadsgatan SE-261 35 Landskrona Ruotsi
	Nordkalk AB, Luleå, Viktoriavägen 5 SE-974 37 Luleå Ruotsi

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

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

- SE-682 27 Filipstad Ruotsi

Valmistuspaikkojen sijainti

Luleå Lime Plant, C/O SSAB Europe SE-971 88 Luleå Ruotsi

Boda Lime Plant, Kärvsåsen Kalkverksvägen 15 SE-795 96 Boda kyrkby Ruotsi

Rättvik lime plant, Kalkvagen 7 SE-795 32 RÄTTVIK Ruotsi

SSAB Industriområde, Kalkverket SE-613 80 Oxelösund Ruotsi

Mo Industripark, Verkstedstøypa NO-8626 Mo i Rana Norja

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

- 95450 Torino Suomi

Valmistuspaikkojen sijainti

SMA Mineral Oy, Röyttä Lime Plant, Selleenkatu 281 95450 Torino Suomi

Valmistajan nimi

Tarmac, Lime and Powders

Valmistajan osoite

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

Valmistuspaikkojen sijainti

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

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

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. 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, Verkstedstøypa NO-8626 Mo i Rana Norja

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu 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	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu kalkki
Valmistajan nimi	Calera de Alzo, S. L.
Valmistajan osoite	20.268, Egileor auzoa 101 Altzo (Guipúzcoa) Espanja
Valmistuspaikkojen sijainti	Egileor auzoa 101 Altzo (Guipúzcoa) Espanja

Tehoaine	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu 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	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu kalkki
Valmistajan nimi	Cales Pascual S.L.
Valmistajan osoite	C/ Cura Bau, 15. 46112 Valencia Espanja
Valmistuspaikkojen sijainti	Ctra. Valencia-Ademuz, , KM 9.3. - Paterna Espanja

Tehoaine	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu 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	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu 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	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu kalkki
Valmistajan nimi	Carmeuse Czech Republic s.r.o.
Valmistajan osoite	Mokrá 359 664 04 Mokrá Tšekki
Valmistuspaikkojen sijainti	závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359 664 04 Mokrá Tšekki

Tehoaine	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu kalkki
Valmistajan nimi	Carmeuse Holding Srl
Valmistajan osoite	Str.Carierei Nr.127A 500047 Brasov Romania
Valmistuspaikkojen sijainti	Str Principala 1 337457 Com. Soimus Romania
	Valea Mare Pravat 117805 Campulung Romania

Tehoaine	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu kalkki
Valmistajan nimi	Carmeuse Hungaria kft
Valmistajan osoite	HRSZ 064/1 7827 Beremend Unkari
Valmistuspaikkojen sijainti	HRSZ 064/1 7827 Beremend Unkari

Tehoaine	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu kalkki
Valmistajan nimi	Carmeuse Nederland BV
Valmistajan osoite	Nijverheidsstraat 32 2802 AL Gouda Alankomaat
Valmistuspaikkojen sijainti	Nijverheidsstraat 32 2802 AL Gouda Alankomaat

Tehoaine	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu kalkki
Valmistajan nimi	Carmeuse SA
Valmistajan osoite	Rue du Château 13a 5300 Seilles Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	Rue du Val Notre Dame 300 4520 Moha Belgia
	Rue du Château 13a 5300 Seilles Belgia

Tehoaine	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu kalkki
Valmistajan nimi	Carmeuse Slovakia s.r.o
Valmistajan osoite	Slavec 049 11 Slavec Slovakia
Valmistuspaikkojen sijainti	závod Vápenka Slavec 179, 04911 Slavec Slovakia

Tehoaine	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu kalkki
Valmistajan nimi	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
Valmistajan osoite	Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Ranska

Tehoaine	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu 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	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu 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	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu kalkki
Valmistajan nimi	Chaux de Boran
Valmistajan osoite	Route de Boran 60 640 PrécysurOise Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	Route de Boran 60 640 PrécysurOise Ranska

Tehoaine	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu kalkki
Valmistajan nimi	Chaux de Bretagne
Valmistajan osoite	- 53 600 Evron Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	- 53 600 Evron Ranska

Tehoaine	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu 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	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu kalkki
Valmistajan nimi	Clogrennane Lime LTD
Valmistajan osoite	Clogrennane R93 EV26 Carlow Irlanti
Valmistuspaikkojen sijainti	Clogrennane R93 EV26 Carlow Irlanti

Tehoaine	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu 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	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu 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	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu 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	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu kalkki
Valmistajan nimi	Lhoist France Ouest
Valmistajan osoite	15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Tšekki
Valmistuspaikkojen sijainti	15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Tšekki

Tehoaine	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu kalkki
Valmistajan nimi	Lusical
Valmistajan osoite	Valverde 2025201 Alcanede Portugali
Valmistuspaikkojen sijainti	Valverde 2025201 Alcanede Portugali

Tehoaine	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu kalkki
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, Landskrona, Verkstadsgatan SE-261 35 Landskrona Ruotsi
	Nordkalk AB, Luleå, Viktoriavägen 5 SE-974 37 Luleå Ruotsi

Tehoaine	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu kalkki
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

Tehoaine	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu kalkki
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

Tehoaine	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu kalkki
Valmistajan nimi	SMA Mineral AB
Valmistajan osoite	- SE-682 27 Filipstad Ruotsi
Valmistuspaikkojen sijainti	Luleå Lime Plant, C/O SSAB Europe SE-971 88 Luleå Ruotsi
	Boda Lime Plant, Kärvsåsen Kalkverksvägen 15 SE-795 96 Boda kyrkby Ruotsi
	Rättvik lime plant, Kalkvagen 7 SE-795 32 RÄTTVIK Ruotsi
	SSAB Industriområde, Kalkverket SE-613 80 Oxelösund Ruotsi
	Mo Industripark, Verkstedstøypa NO-8626 Mo i Rana Norja

Tehoaine	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu 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	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu kalkki
Valmistajan nimi	SMA Mineral Oy
Valmistajan osoite	- 95450 Torino Suomi
Valmistuspaikkojen sijainti	SMA Mineral Oy, Röyttä Lime Plant, Selleenkatu 281 95450 Torino Suomi

Tehoaine	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu 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	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu 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	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu 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 Góraźdze Puola
	ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Puola
Tehoaine	1255 - Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu 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

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu kalkki		Tehoaine	1305-62-0	215-137-3	100

2.2. Valmistetyyppi

DP - Pölyte WP - Ruiskutejauhe (ainoastaan eläintilojen desinfiointiin; seinien kalkkipesuun).
--

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet	Ärsyttää ihoa. Vaurioittaa vakavasti silmiä.
------------------------	---

Turvalausekkeet

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

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.

Varastoi lukitussa tilassa.

Hävitä sisältö ja pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

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: -

Tieteellinen nimi: Endoparasiitit
Yleisnimi: loismatojen munat
Kehitysvaihe: -

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: 0,2 - 2 kg valmistetta / kg substraatin kuivapainoa; tyypillinen kuiva-ainepitoisuus - 12-25 %. Annoksen on oltava riittävä, jotta pH-arvo pysyy yli 12:ssa kontaktiajan. Laimennus (%): Käyttövalmis (RTU) valmiste Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Kontaktiaika: 24 tunnista 90 päivään endoparasiittien (loismatojen munien) osalta - kontaktiaika riippuu useista tekijöistä (esim. lämpötilasta, kuiva-ainepitoisuudesta jne.). Tehokkuuden varmistamiseksi on tehtävä alustavia laboratoriokokeita.
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Bulkki jauhe Suursäkit tai säkit (polypropeeni- (PP) tai polyeteeni- (PE) sisäkerroksella): 500-1000 kg

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

- Annoksen on oltava riittävä, jotta pH-arvo pysyy yli 12:ssa koko 24 tunnin kontaktiajan.
- 0,2 - 2 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 säkkien tai pussien hävittäminen on suoritettava kurottajalla (jossa on suljettu ohjaamo).
- Käytä valmisteen lisääksen ja tyhjen 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).

- 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/m³.

- Käsitellyn jätevesilietteen käsin tehtävässä käsittelyssä on käytettävä EN 374 standardin tai vastaavan mukaisia suojakäsineitä ja EN 14126 standardin tai vastaavan mukaisia suojahaalareita, jotka suojaavat jätevesilietteen luontaisilta ominaisuuksilta.
- 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.

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 on oltava riittävä, jotta pH-arvo pysyy yli 12:ssa kontaktiajan.

Kontaktiaika: 72 tunnista 90 päivään endoparasiittien (loismatojen munien) osalta - kontaktiaika riippuu useista tekijöistä (esim. lämpötilasta, kuiva-ainepitoisuudesta jne.). Tehokkuuden varmistamiseksi on tehtävä alustavia laboratoriokeiteita.

Käyttäjärhmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoort ja pakkausmateriaali

Bulkkijauhe
Suursäkit tai säkit (PP- tai PE-sisäkerroksella): 500 - 1000 kg

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

- Annoksen on oltava riittävä, jotta pH-arvo pysyy yli 12:ssa kontaktiajan.
- Älä levitä enempää kuin 100 kg valmistetta/m³ lantaa.
- 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 säkkien tai pussien hävittäminen on suoritettava kurottajalla (jossa on suljettu ohjaamo).
- Käytä valmisteen lisäyksen ja tyhjen säkkien hävittämisen aikana:
 - 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);
 - 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).
- Lannan 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/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 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.

- 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 eläinkuljetuskaluston 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 eläinsuojien lattioille käsin tai automaattisesti. Käsin tehtävä levitys lapiolla tai puoliautomaattinen levitys levittimellä.

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: 800 g valmistetta/m²
Laimennus (%): RTU-valmiste
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

Annostelutiheys eläinsuojissa: ennen jokaista tuotantojaksoa.
Annostelutiheys eläintenkuljetuksissa: jokaisen eläinkuljetuksen jälkeen.
Kontaktiaika: 48 tuntia

Käyttäjryhmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoost ja pakkausmateriaali

Bulkkijauhe
Suursäkit tai säkit (PP- tai PE-sisäkerroksella): 500 - 1000 kg
Paperisäkit (PP- tai PE-sisäkerroksella): 25 kg

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

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

A. Betonilattioilla:

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.
4. Poista kalkki käsittelyn jälkeen harjaamalla.

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. Poista kalkki käsittelyn jälkeen harjaamalla.

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Käytä valmisteen lisäyksen ja tyhjen säkkien tai pussien 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 (500-1000 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.
- Hävitettäessä pieniä tyhjiä pusseja, kostuta pussi ja taita se huolellisesti, jotta vältät mahdolliset vuodot.
- 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 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 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 eläinkuljetuksiin: huuhtelee ja puhdistaa ajoneuvo vaaditun kontaktiajan ja harjauksen jälkeen.

4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

-

4.4 Käytön kuvaus

Käyttö 4 - Eläinsuojien desinfiointi; seinien kalkkipesu.

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 pensselillä Yksityiskohtainen kuvaus: -
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: 800 g valmistetta / m ² Laimennus (%): - Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Valmiste suspendoidaan veteen (50 % w/V) ennen sen levittämistä sivelemällä seinille. Kontaktiaika: 48 tuntia Toistuvuus: ennen jokaista tuotantojaksoa
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Bulkkijauhe Suursäkit tai säkit (PP- tai PE-sisäkerroksella): 500 - 1000 kg

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Yksi kerros:

Annostelumenetelmä 150-200 m² seinälle (seinän huokoisuudesta riippuen):

1. Puhdista pinta juoksevalla vedellä ennen valmisteen levittämistä.
2. Lisää 25 kg valmistetta 50 litraan vettä;
3. Anna seoksen levätä 12 tuntia;
4. Sekoita saatu seos ja sivele seinälle;
5. Anna vaikuttaa vähintään 48 tuntia

Annostelumäärä yhdelle kerrokselle on 125-167 g valmistetta / m². Lopullinen annostelumäärä on 800 g valmistetta / m², joten seinän huokoisuudesta riippuen on levitettävä 5-7 kerrosta.

Sekoita ennen levitystä ja levityksen aikana.

Valmiste on ensin siirrettävä täysin automaattisesti keskikokoiseen pienemmän tilavuuden säiliöön. Tämän jälkeen valmiste siirretään käsin keskikokoisesta säiliöstä ämpäriin.

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

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

- 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);
- hengityssuojainta, jonka suojauskerroin on vähintään 40 (ilmatyösuojain, joka peittää silmät, nenän, suun ja leuan eurooppalaisen standardin (EN) 149 mukaisesti ja jossa on P3-suodatin tai vastaava).

-Kun valmistetta levitetään seinille, käytä:

- kemikaaleja kestäviä EN 374 standardin mukaisia suojakäsineitä tai vastaavia (luvan haltijan on määritettävä käsineiden materiaali valmistetiedoissa);
- EN 13034 standardin tai vastaavan mukaista suoja-pukua (luvan haltijan on määriteltävä suoja-puvun materiaali valmistetiedoissa);
- hengityssuojainta, jonka suojauskerroin on vähintään 40 (ilmatyösuojain, joka peittää silmät, nenän, suun ja leuan eurooppalaisen standardin (EN) 149 mukaisesti ja jossa on P1-suodatin tai vastaava).

- Henkilökohtaisia suojaruosteita 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.

- Valmisteen kuormaus ja tyhjen säkkien tai pussien hävittäminen on suoritettava täysin automaattisesti kurottajalla (jossa on suljettu ohjaamo).

- Vältä roiskeita ja vuotoja levityksen aikana.

- Älä anna sivullisten (mukaan lukien työntekijät ja lapset) koskea käsitelyihin pintoihin ennen kuin ne ovat täysin kuivuneet.

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

- Eläimet eivät saa olla läsnä käsittelyjakson aikana.

- Älä päästä eläimiä takaisin tiloihin ennen kuin pinnat ovat täysin kuivuneet.

- 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

-

4.4.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

-

4.5 Käytön kuvaus

Käyttö 5 - Eläinten ulkoaitausten pohjien desinfiointi

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytyistä käytöistä

-

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 pohjapinnalle käsin tai automaattisesti. Käsin tehtävä levitys lapiolla tai puoliautomaattinen levitys levittimellä.

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: 800 g valmistetta /m²
Laimennus (%): - Käyttövalmis valmiste
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

Kontaktiaika: 48 tuntia

Toistuvuus: enintään kaksi käyttökertaa vuodessa.

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Bulkkijauhe
Suursäkit tai säkit (PP- tai PE-sisäkerroksella): 500 - 1000 kg
Paperisäkit (PP- tai PE-sisäkerroksella): 25 kg

4.5.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

- Harjaa ja kostuta pohja ennen valmisteen levittämistä.
- Tuotantojakson alussa, levitä maahan 800 g valmistetta /m² ja lisää 0,9 litraa vettä /m².
- Anna vaikuttaa vähintään 48 tuntia ennen eläinten palauttamista käsitellylle alueelle.
- Älä levitä jos sataa tai tuulee.

4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Käytä valmisteen lisäyksen ja tyhjen säkkien tai pussien 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 suojauspukua (luvanhaltijan on määriteltävä suojauspuvun materiaali valmistetiedoissa).

- Jos käytetään suursäkkejä tai säkkejä (500-1000 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.

- Hävitettäessä pieniä tyhjiä pusseja, kostuta pussi ja taita se huolellisesti, jotta vältät mahdolliset vuodot.

- 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 suojauspukua (luvanhaltijan on määriteltävä suojauspuvun materiaali valmistetiedoissa).

- 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.

- 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.

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

-

4.5.4 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.

4.5.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

-

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

- Noudata käyttöohjeita.
- Noudata valmisteen käyttöohjeita.
- Huomioi voimassa oleva hygieniasuunnitelma tarvittavan tehon varmistamiseksi.
- Älä levitä jos sataa tai tuulee, jos valmistetta käytetään ulkona.

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 kontaktisaika 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 MYRKYTYSTIETOKESKUSEEN 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 MYRKYTYSTIETOKESKUSEEN 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: Silmiä 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.
- Säilyvyysaika: 15 kuukautta.

6. Muut tiedot

Kohdissa 4.1.2 - 4.5.2 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 käsiineet. Osa 1: Kemikaaliriskien termit ja vaatimukset (ISO 374);

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. Kaasusuodatin 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).