

Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

Nome do produto: EuLA oxi-lime 23

Tipo(s) do produto: TP 02 - Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais

TP 03 - Higiene veterinária

TP 03 - Higiene veterinária

TP 03 - Higiene veterinária

Número da autorização: EU-0028963-0000

**Número de referência do ativo
R4BP 3:** EU-0028963-0000

Índice

Informação administrativa	1
1.1. Nome comercial do produto	1
1.2. Titular da Autorização	1
1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)	11
2. Composição e formulação do produto	21
2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida	21
2.2. Tipo de formulação	22
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência	22
4. Utilização(ões) autorizada(s)	22
5. Orientações gerais para a utilização	32
5.1. Instruções de utilização	32
5.2. Medidas de redução do risco	32
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	32
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	32
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	32
6. Outras informações	33

Informação administrativa

1.1. Nome comercial do produto

EuLA oxí-lime 23

1.2. Titular da Autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	European Lime Association aisbl
	Endereço	c/o IMA-Europe aisbl, Rue des Deux Eglises 26 box 2 B-1000 Brussels Bélgica
Número da autorização	EU-0028963-0000	
Número de referência do ativo R4BP 3	EU-0028963-0000	
Data da autorização	25/12/2023	
Data de caducidade da autorização	30/11/2033	

1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

Nome do fabricante	Cal Industrial SL
Endereço do fabricante	Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Espanha
Localização das instalações de fabrico	Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Espanha
Nome do fabricante	Calera de Alzo, S. L.
Endereço do fabricante	Postal number: 20.268, Egileor auzoa, 101. Altzo (Guipúzcoa) 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Espanha
Localização das instalações de fabrico	Egileor auzoa, 101. Altzo 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Espanha

Nome do fabricante

Caleras de San Cucao, S.A.

Endereço do fabricante

Agüera s/n 33425 - San Cucao de Llanera Espanha

Localização das instalações de fabrico

Agüera s/n 33425 - San Cucao de Llanera Espanha

Nome do fabricante

Cales Pascual S.L.

Endereço do fabricante

C/ Cura Bau, 15 46112 Valencia Espanha

Localização das instalações de fabrico

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

Nome do fabricante

CalGov

Endereço do fabricante

Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Espanha

Localização das instalações de fabrico

Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Espanha

Nome do fabricante

Carmeuse Chaux

Endereço do fabricante

215 route d'Arras 62320 Bois Bernard França

Localização das instalações de fabrico

215 route d'Arras 62320 Bois Bernard França

Nome do fabricante

Carmeuse Czech Republic s.r.o.

Endereço do fabricante

Mokrá 359, Mokrá 664 04 Mokrá, República Checa

Localização das instalações de fabrico

závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359 664 04 Mokrá, República Checa

Nome do fabricante

Carmeuse Holding Srl

Endereço do fabricante

Str.Carierei Nr.127A 500047 Brasov Roménia

Localização das instalações de fabrico

Str Garii 2 135100 Fieni Roménia

Str Principala 1 337457 Com. Soimus Roménia

Valea Mare Privat 117805 Campulung Roménia

Nome do fabricante

Carmeuse Hungaria kft

Endereço do fabricante

HRSZ 064/1 7827 Beremend Hungria

Localização das instalações de fabrico

HRSZ 064/1 7827 Beremend Hungria

Nome do fabricante

Carmeuse SA

Endereço do fabricante

Rue du Château 13a 5300 Seilles Bélgica

Localização das instalações de fabrico

Rue de Boudjesse 1 5070 Aisemont Bélgica

Rue du Val Notre Dame 300 4520 Moha Bélgica

Rue du Château 13a 5300 Seilles Bélgica

Nome do fabricante

Carmeuse Slovakia s.r.o.

Endereço do fabricante

- 04911 Slavec Eslováquia

Localização das instalações de fabrico

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

závod Vápenka Slavec, Slavec 179 049 11 Slavec Eslováquia

Nome do fabricante

Carrières et Chaux Balthazard et Cotte

Endereço do fabricante

Rue du Pra Paris 38360 Sassenage França

Localização das instalações de fabrico

Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage França

Nome do fabricante

Carrières et fours à chaux de Dugny

Endereço do fabricante

B.P.1 55 100 DugnysurMeuse França

Localização das instalações de fabrico

B.P.1 55 100 DugnysurMeuse França

Nome do fabricante

Cementos Tudela Veguín, S.A.U.

Endereço do fabricante

CL Argüelles 25 33003 Oviedo Asturias Espanha

Localização das instalações de fabrico

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

Nome do fabricante

Chaux de Boran

Endereço do fabricante

Route de Boran 60 640 PrécysurOise França

Localização das instalações de fabrico

Route de Boran 60 640 PrécysurOise França

Nome do fabricante

Chaux de Bretagne

Endereço do fabricante

- 53600 Evron França

Localização das instalações de fabrico

- 53600 Evron França

Nome do fabricante

Chaux de Provence

Endereço do fabricante

Ancien Chemin de Martigues 13 160 Châteauneuf Les Martigues França

Localização das instalações de fabrico

Ancien Chemin de Martigues 13 160 Châteauneuf Les Martigues França

Nome do fabricante

Chaux et Dolomies du Boulonnais

Endereço do fabricante

Rue Jules Guesde 62 720 Réty França

Localização das instalações de fabrico

Rue Jules Guesde 62 720 Réty França

Nome do fabricante

Chaux de la Tour

Endereço do fabricante

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

Localização das instalações de fabrico

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

Nome do fabricante

Clogrennane Lime LTD

Endereço do fabricante

Clogrennane Lime LTD, Clogrennane R93 EV26 Carlow Irlanda

Localização das instalações de fabrico

Clogrennane R93 EV26, Ireland Carlow Irlanda

Nome do fabricante

Dumont-Wautier

Endereço do fabricante

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

Localização das instalações de fabrico

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

Nome do fabricante

Etablissement Leon Lhoist

Endereço do fabricante

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

Localização das instalações de fabrico

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

Nome do fabricante

Européenne des Chaux et Liants

Endereço do fabricante

2745 route du Bugey, CS22015 38307 Bourgoin-Jallieu França

Localização das instalações de fabrico

Usine de Duin 38460 TREPT França

Nome do fabricante

Lhoist Bukowa Sp. z o.o.

Endereço do fabricante

Bukowa, ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Polónia

Localização das instalações de fabrico

Bukowa, ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Polónia

Nome do fabricante

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

Endereço do fabricante

Tmaň 200 267 21 Tmaň República Checa

Localização das instalações de fabrico

Tmaň 200 267 21 Tmaň República Checa

Nome do fabricante

Lhoist Faxe Kalk A/S

Endereço do fabricante

Hovedgaden 13 4654 Faxe Ladeplads Dinamarca

Localização das instalações de fabrico

Nordkajen 17 7100 Vejle Dinamarca

Gl. Strandvej 14 4640 Faxe Dinamarca

Nome do fabricante

Lhoist France Ouest

Endereço do fabricante

15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble França

Localização das instalações de fabrico

15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble França

Nome do fabricante

Lhoist UK Ltd

Endereço do fabricante

Hindlow, Buxton SK17 OEL Derbyshire Reino Unido

Localização das instalações de fabrico

Hindlow, Buxton, Derbyshire SK17 OEL Derbyshire Reino Unido

Nome do fabricante

Lusical

Endereço do fabricante

Valverde 2025201 Alcanede Portugal

Localização das instalações de fabrico

Valverde 2025201 Alcanede Portugal

Nome do fabricante

Nordkalk AB

Endereço do fabricante

Box 901 SE-731 29 Köping Suécia

Localização das instalações de fabrico

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

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

Nome do fabricante

Nordkalk AS

Endereço do fabricante

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

Localização das instalações de fabrico

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

Nome do fabricante

Nordkalk Oy Ab

Endereço do fabricante

Skräbbölevägen 18 21600 Pargas Finlândia

Localização das instalações de fabrico

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

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

Nordkalk Oy Ab, Pargas, Kalkhamnsvägen 5 21600 Pargas Finlândia

Nome do fabricante

Pigeon Chaux SAS

Endereço do fabricante

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

Localização das instalações de fabrico

La Hunaudiere 53480 Vaiges França

Nome do fabricante

See Bruyeres & Fils

Endereço do fabricante

Le Bourg 47500 Saint Front sur Lémance França

Localização das instalações de fabrico

Le Bourg 47500 Saint Front sur Lémance França

Nome do fabricante

Singleton Birch

Endereço do fabricante

Melton Ross Quarries, Barnetby DN38 6AE N Lincolnshire Reino Unido

Localização das instalações de fabrico

Melton Ross Quarries, Barnetby DN38 6AE N Lincolnshire Reino Unido

Nome do fabricante

SMA Mineral AB

Endereço do fabricante

Box 329 SE-682 27 Filipstad Suécia

Localização das instalações de fabrico

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

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

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

SSAB Industriområde, Kalkverket SE-613 80 Oxelösund Suécia

Nome do fabricante

SMA Mineral Burgas Var LTD

Endereço do fabricante

dis. Pobeda, Chataldzha str. No52 8002 Burgas Bulgária

Localização das instalações de fabrico

dis. Pobeda, Chataldzha str. No52 8002 Burgas Bulgária

Nome do fabricante

SMA Mineral Oy

Endereço do fabricante

Selleenkatu 281 95450 Torino Finlândia

Localização das instalações de fabrico

Röyttä Lime Plant Selleenkatu 281 95450 Torino Finlândia

Nome do fabricante

Société des fours à chaux de Sorcy

Endereço do fabricante

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

Localização das instalações de fabrico

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

Nome do fabricante

Spenner GmbH & Co. KG

Endereço do fabricante

Bahnhofstraße 20 D-59597 Erwitte Alemanha

Localização das instalações de fabrico

Hüchtchenweg 2 D-59597 Erwitte Alemanha

Nome do fabricante

Tarmac, Lime and Powders

Endereço do fabricante

Tunstead House, Wormhill, Buxton SK17 8TG Derbyshire Reino Unido

Localização das instalações de fabrico

Tunstead Quarry, Wormhill, Buxton SK17 8TG Derbyshire Reino Unido

Hindlow Works, Sterndale Moor, Buxton SK17 9QD Derbyshire Reino Unido

Nome do fabricante

Trzuskawica S.A.

Endereço do fabricante

Sitkówka 24 26-052 Nowiny Polónia

Localização das instalações de fabrico

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

Nome do fabricante

Unicalce S.p.A

Endereço do fabricante

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

Localização das instalações de fabrico

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

Via Lisso 12 I-24010 Sedrina (BG) Itália

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

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

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

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

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

Nome do fabricante

Vápenka Vitošov s.r.o

Endereço do fabricante

č.p. 54 78901 Hrabová República Checa

Localização das instalações de fabrico

č.p. 54 78901 Hrabová República Checa

Nome do fabricante

Wiietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH

Endereço do fabricante

Wiietersdorf 1 9373 Klein St. Paul Áustria

Localização das instalações de fabrico

Alois-Kern-Straße 1 8120 Peggau Áustria

Nome do fabricante	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
Endereço do fabricante	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Polónia
Localização das instalações de fabrico	ul. Fabryczna 22 47-316 Górażdże Polónia
	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Polónia
	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Polónia
	ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Polónia

Nome do fabricante	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG
Endereço do fabricante	Hauptstrasse 50 36137 Grossenlueder-Mues Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Georg-Otterbein-Strasse 123 36137 Grossenlueder-Mues Alemanha

Nome do fabricante	SMA Mineral AS
Endereço do fabricante	Postbox 500 NO-8601 Mo I Rana Noruega
Localização das instalações de fabrico	Mo Industripark, Verkstedstøypa NO-8626 Mo I Rana Noruega

1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Cal Industrial SL
Endereço do fabricante	Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona, Espanha
Localização das instalações de fabrico	Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona Espanha

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Calera de Alzo, S. L.
Endereço do fabricante	Egileor auzoa, 101 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Espanha
Localização das instalações de fabrico	Egileor auzoa, 101 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Espanha

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Caleras de San Cucao, S.A.
Endereço do fabricante	Agüera s/n 33425 San Cucao de Llanera, Espanha
Localização das instalações de fabrico	Agüera s/n 33425 San Cucao de Llanera, Espanha

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	CalGov
Endereço do fabricante	Carretera Fuente, Apartado 2 41 560, Estepa Espanha
Localização das instalações de fabrico	Carretera Fuente, Apartado 2 41 560, Estepa, Espanha

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Carmeuse Chaux
Endereço do fabricante	215 route d'Arras 62320 Bois Bernard França
Localização das instalações de fabrico	215 route d'Arras 62320 Bois Bernard França

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Carmeuse Czech Republic s.r.o.
Endereço do fabricante	závod Vápenka Mokrý, Mokrý 359, 664 04 Mokrý República Checa
Localização das instalações de fabrico	závod Vápenka Mokrý, Mokrý 359, 664 04 Mokrý República Checa

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Carmeuse Holding Srl
Endereço do fabricante	Str.Carierei Nr.127A, 500047 Brasov Roménia
Localização das instalações de fabrico	Str Garii 2, 135100 Fieni Roménia
	Str Principala 1, 337457 Com. Soimus Roménia
	Valea Mare Pravat, 117805 Campulung Roménia

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Carmeuse Hungaria kft
Endereço do fabricante	HRSZ 064/1, 7827 Beremend Hungria
Localização das instalações de fabrico	HRSZ 064/1, 7827 Beremend Hungria

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Carmeuse SA
Endereço do fabricante	Rue du Château 13a, 5300 Seilles Bélgica
Localização das instalações de fabrico	Rue de Boudjesse 1, 5070 Aisemont Bélgica
	Rue du Val Notre Dame 300, 4520 Moha Bélgica
	Rue du Château 13a, 5300 Seilles, Bélgica

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Carmeuse Slovakia s.r.o
Endereço do fabricante	závod Vápenka Slavec 179, 04911 Slavec Eslováquia
Localização das instalações de fabrico	závod Vápenka Slavec 179, 04911 Slavec Eslováquia
	závod Vápenka Košice, Vstupný areál U.S. Steel 0455 Košice Eslováquia

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
Endereço do fabricante	Rue du Pra Paris 38360 Sassenage, França
Localização das instalações de fabrico	Rue du Pra Paris 38360 Sassenage França

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Carrières et fours à chaux de Dugny
Endereço do fabricante	B.P.1, 55 100 DugnysurMeuse França
Localização das instalações de fabrico	B.P.1, 55 100 DugnysurMeuse França

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Cementos Tudela Veguín, S.A.U.
Endereço do fabricante	CL Argüelles 25. 33003 Oviedo, Asturias Espanha
Localização das instalações de fabrico	CL Tino Casal, s/n. 33910, Tudela Veguín, Asturias, Espanha

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Chaux de Boran
Endereço do fabricante	Route de Boran 60640 PrécysurOise França
Localização das instalações de fabrico	Route de Boran 60640 PrécysurOise França

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Chaux de Provence
Endereço do fabricante	Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues França
Localização das instalações de fabrico	Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues França

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Chaux et Dolomies du Boulonnais
Endereço do fabricante	Rue Jules Guesde, 62 720 Réty França
Localização das instalações de fabrico	Rue Jules Guesde, 62 720 Réty França

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Chaux de la Tour
Endereço do fabricante	1 chemin des Chaux de la Tour, 13 820 Ensues La Redonne França
Localização das instalações de fabrico	1 chemin des Chaux de la Tour, 13 820 Ensues La Redonne França

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Clogrennane Lime LTD
Endereço do fabricante	Clogrennane R93 EV26 Carlow, Irlanda
Localização das instalações de fabrico	Clogrennane R93 EV26 Carlow, Irlanda

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Dumont-Wautier
Endereço do fabricante	Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Bélgica
Localização das instalações de fabrico	Rue la Mallieue, 95, B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Bélgica

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Etablissement Leon Lhoist
Endereço do fabricante	Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Bélgica
Localização das instalações de fabrico	Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Bélgica

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Européenne des Chaux et Liants
Endereço do fabricante	2745 route du Bugey, CS22015 38307 Bourgoin-Jallieu França
Localização das instalações de fabrico	Usine de Duin, 38460 TREPT França

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Lhoist Bukowa Sp. z o.o
Endereço do fabricante	Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Polónia
Localização das instalações de fabrico	Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Polónia

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Lhoist France Ouest
Endereço do fabricante	15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble França
Localização das instalações de fabrico	15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble França

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Lusical
Endereço do fabricante	Valverde 2025201 Alcanede Portugal
Localização das instalações de fabrico	Valverde 2025201 Alcanede Portugal

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Nordkalk AB
Endereço do fabricante	Box 901 SE-731 29 Köping Suécia
Localização das instalações de fabrico	Kungsängsvägen 22 SE-731 36 Köping Suécia
	Lärbro Storugns 2741 SE-624 53, Lärbro Suécia

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Nordkalk AS
Endereço do fabricante	Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301, Lääne-Virumaa Estónia
Localização das instalações de fabrico	Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301, Lääne-Virumaa Estónia

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Nordkalk Oy Ab
Endereço do fabricante	Skräbbölevägen 18 21600 Pargas Finlândia
Localização das instalações de fabrico	Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7 Fi-08100, Lohja Finlândia
	Nordkalk Oy Ab, Pargas, Kalkhamnsvägen 5 Fi-21600, Pargas Finlândia
	Nordkalk Oy Ab, Louhi, Louhi Fi-57100 Savonlinna Finlândia

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Pigeon Chaux SAS
Endereço do fabricante	29 Rue des Ruettes 53410 Saint-Pierre-la-Cour França
Localização das instalações de fabrico	La Hunaudiere - 53480 Vaiges França

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	See Bruyeres & Fils
Endereço do fabricante	Le Bourg - 47500 Saint Front sur Lémance, França
Localização das instalações de fabrico	Le Bourg - 47500 Saint Front sur Lémance, França

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Singleton Birch
Endereço do fabricante	Melton Ross Quarries DN38 6AE Barnetby, , N Lincolnshire Reino Unido
Localização das instalações de fabrico	Melton Ross Quarries DN38 6AE Barnetby, N Lincolnshire Reino Unido

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	SMA Mineral AB
Endereço do fabricante	Box 329, SE-682 27 Filipstad Suécia
Localização das instalações de fabrico	Luleå lime plant, C/O SSAB Europe SE-971 88 Luleå Suécia
	Boda lime plant, Kärvsåsen Kalkveerksvägen 15 SE-795 96 Boda kyrkby Suécia
	Rättvik lime plant, Kalkvägen 7 SE-795 32 RÄTTVIK Suécia
	SSAB Industriområde, Kalkverket, SE-613 80 Oxelösund, Suécia

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	SMA Mineral Burgas Var LTD
Endereço do fabricante	Chataldzha str. No52 8002, Burgas, dis. Pobeda Bulgária
Localização das instalações de fabrico	Chataldzha str. No52 8002, Burgas, dis. Pobeda Bulgária

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	SMA Mineral Oy
Endereço do fabricante	Selleenkatu 281 95450 Torino Finlândia
Localização das instalações de fabrico	Röyättä lime plant, Selleenkatu 281 95450 Torino Finlândia

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Société des fours à chaux de Sorcy
Endereço do fabricante	Route de Sorcy B.P.16 55 190 Void França
Localização das instalações de fabrico	Route de Sorcy B.P.16 55 190 Void França

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Spenner GmbH & Co. KG
Endereço do fabricante	Bahnhofstraße 20 D-59597 Erwitte Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Hüchtchenweg 2 D-59597 Erwitte Alemanha

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Trzuskawica S.A.
Endereço do fabricante	Trzuskawica S.A., Sitkówka 24, 26-052 Nowiny, Polónia
Localização das instalações de fabrico	Trzuskawica S.A., Sitkówka 24, 26-052 Nowiny, Polónia

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Unicalce S.p.A
Endereço do fabricante	Via Tonio da Belleo, 30 I-23900 Lecco (LC), Itália
Localização das instalações de fabrico	Via Ponti, 18 I-24012 Val Brembilla (BG), Itália
	Via Lisso, 12 I-24010 Sedrina (BG) Itália
	Strada Amerina Località S.Pellegrino I-05035 Narni (TR) Itália
	Via Di S.Vincenzo 21 I-57021 Campiglia Marittima (LI) Itália
	S.S.Appia km 134 I-04020 Itri (LT) Itália
	Contrada Lupini – C.P.33 I-74019 Palagiano (TA) Itália

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Vápenka Vitošov s.r.o.
Endereço do fabricante	č.p. 54 78901 Hrabová, República Checa
Localização das instalações de fabrico	č.p. 54 78901 Hrabová, República Checa

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Wiietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH
Endereço do fabricante	Wiietersdorf 1 9373 Klein St. Paul, Áustria
Localização das instalações de fabrico	Alois-Kern-Straße 1 8120 Peggau Áustria

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
Endereço do fabricante	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski, Polónia
Localização das instalações de fabrico	ul. Fabryczna 22 47-316 Góraźdze Polónia
	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski, Polónia
	ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Polónia

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG
Endereço do fabricante	Hauptstrasse 50 36137 Grossenlueder-Mues Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Georg-Otterbein-Strasse 123 36137 Grossenlueder-Mues Alemanha

Substância ativa	1259 - Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Lhoist UK Ltd
Endereço do fabricante	Hindlow, Buxton SK17 OEL Derbyshire Reino Unido
Localização das instalações de fabrico	Hindlow, Buxton SK17 OEL Derbyshire Reino Unido

2. Composição e formulação do produto

2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Óxido de cálcio/cal/cal viva		Substância ativa	1305-78-8	215-138-9	100

2.2. Tipo de formulação

DP - Pó polvilhável

3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

Advertências de perigo

Provoca irritação cutânea.
Provoca lesões oculares graves.
Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Reage violentamente em contacto com a água

Recomendações de prudência

Evitar respirar poeiras.
Lavar hands cuidadosamente após manuseamento.
Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.
SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE:Lavar abundantemente com água.
Tratamento específico (ver Instruções no presente rótulo).
Em caso de irritação cutânea:Consulte um médico.
Retirar a roupa contaminada.E lavar antes de voltar a usar.
SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS:Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos.Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
Contacte imediatamente CENTRO DE TÓXICOS ou médico.
EM CASO DE INALAÇÃO:Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
Caso sinta indisposição, contacte centro antiveneno/médico.
Armazenar em local bem ventilado.Manter o recipiente bem fechado.
Eliminar o recipiente em de acordo com os regulamentos locais.
Armazenar em local fechado à chave.

4. Utilização(ões) autorizada(s)

4.1 Descrição do uso

Utilização 1 - Desinfecção de lamas de depuração

Tipo de produto	TP 02 - Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Bactérias Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: - Nome científico: Endoparasita Nome comum: Ovos de helmintos Estadio de desenvolvimento: -
Campos de utilização	Interior
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação direta automática Descrição detalhada: O produto é doseado nas lamas de depuração e misturado por meio de um misturador. O produto seco é misturado por meio de um misturador. O produto seco é misturado com as lamas de depuração num misturador aberto. O produto deve ser carregado por processos totalmente automatizados.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 0,15-1,5 kg de produto/kg de peso seco do substrato; teor típico de sólidos secos — 12-25% em lamas de depuração Diluição (%): - Produto pronto a utilizar (RTU) Número e calendário da aplicação: A taxa de aplicação deve ser suficiente para manter um pH > 12 e uma temperatura > 50°C durante o tempo de contacto. Tempo de contacto: 24 horas
Categoria(s) de utilizadores	Profissional
Capacidade e material da embalagem	Pó a granel

Big bags ou sacos (com camada interior de polipropileno (PP) ou polietileno (PE)): 500 - 1200 kg

4.1.1 Instruções específicas de utilização

- A dose deve ser suficiente para manter um pH > 12 e uma temperatura > 50°C durante o período de contacto de 24 horas.
- Taxa de aplicação: 0,15 - 1,5 kg de produto / kg de peso seco do substrato; teor típico de sólidos secos - 12-25% em lamas de depuração.
- O rácio pode variar consoante a aplicação e a conceção da estação de tratamento. O utilizador deve assegurar-se de que o tratamento é eficaz através de ensaios laboratoriais preliminares que garantam a eficácia de acordo com a legislação aplicável a cada caso.

4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

- O carregamento do produto na unidade de tratamento e a aplicação devem ser efectuados de forma totalmente automática.
- O carregamento na unidade de tratamento e a eliminação de big bags ou sacos vazios (500 - 1200 kg) devem ser efectuados com recurso a um elevador telescópico (incluindo uma cabina fechada).
- Durante o carregamento do produto e a eliminação dos sacos vazios, usar:
 - um equipamento de proteção respiratória (EPR) com, pelo menos, um fator de proteção atribuído (APF) 40 (peça facial hermética que cubra os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a Norma Europeia (EN) 149, com um filtro P3 ou equivalente);
 - luvas resistentes a produtos químicos EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
 - Fato de proteção em conformidade com a norma EN 13982 ou equivalente (o material do fato de proteção deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).
- Durante o tratamento de lamas de depuração, recomenda-se a utilização de um EPI de ar ou de uma botija específico para o amoníaco gasoso, em conformidade com a norma EN 14387 ou equivalente, na ausência de medidas de gestão colectiva para estimar e evitar uma exposição superior ao valor-limite de exposição profissional (OEL) da UE de 14 mg/m³ para esse gás.
- Durante o manuseamento manual das lamas de depuração tratadas, usar luvas de proteção em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente e um macacão de proteção em conformidade com a norma EN 14126 ou equivalente, que proteja contra as propriedades intrínsecas das lamas de depuração.
- As disposições relativas ao equipamento de proteção individual não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.
- Ver secção 6 para os títulos completos das normas EN e da legislação.
- A limpeza da unidade de tratamento deve ser evitada ou efectuada através de um processo automatizado, sem exposição do profissional.

4.1.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

-

4.1.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

-

4.1.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

-

4.2 Descrição do uso

Utilização 2 - Desinfecção do estrume

Tipo de produto	TP 03 - Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Bactérias Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: - Nome científico: Vírus Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: - Nome científico: Endoparasitas Nome comum: Ovos de helmintos Estadio de desenvolvimento: -
Campos de utilização	Interior
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação direta automática Descrição detalhada: O produto é misturado com o estrume. O produto é doseado no estrume e misturado por meio de um misturador. O produto deve ser carregado por processos totalmente automatizados.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: - Diluição (%): - Produto RTU Número e calendário da aplicação: A taxa de aplicação deve ser suficiente para manter um pH > 12 e uma temperatura > 60°C durante o tempo de contacto. Tempo de contacto: 24 horas

Categoria(s) de utilizadores

Profissional

Capacidade e material da embalagem

Pó a granel
Sacos grandes ou sacos (com camada interior de PP ou PE): 500 - 1200 kg

4.2.1 Instruções específicas de utilização

- A taxa de aplicação deve ser suficiente para manter um pH > 12 e uma temperatura > 60°C durante o período de contacto de 24 horas.
- Não aplicar mais de 100 kg de produto /m³ de estrume.
- A mistura deve ser humedecida e qualquer auto-ignição que possa ocorrer deve ser extinta com água.
- Após o tempo de contacto necessário, remover o estrume tratado do alojamento dos animais. Utilização do estrume tratado de acordo com a legislação local.

4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

- O carregamento do produto na unidade de tratamento e a aplicação devem ser efectuados de forma totalmente automática.
- O carregamento para a unidade de tratamento e a eliminação dos sacos vazios devem ser efectuados com um elevador telescópico (incluindo uma cabina fechada).
- Durante o carregamento do produto e a eliminação dos sacos ou sacas vazios, usar:
 - EPI de, pelo menos, APF 40 (peça facial hermética que cobre os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a norma EN 149, com um filtro P3 ou equivalente);
 - luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
 - Fato de proteção em conformidade com a norma EN 13982 ou equivalente (o material do fato de proteção deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).
- Durante o tratamento do estrume, recomenda-se a utilização de um equipamento de proteção respiratória específico para o amoníaco gasoso, em conformidade com a norma EN 14387 ou equivalente, na ausência de medidas de gestão colectiva para estimar e evitar uma exposição superior ao valor-limite de exposição comunitário de 14 mg/m³ para esse gás.
- Durante o manuseamento manual do estrume tratado, usar luvas de proteção em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente e um macacão de proteção em conformidade com a norma EN 14126 ou equivalente, que proteja contra as propriedades intrínsecas do estrume.
- As disposições relativas aos equipamentos de proteção individual não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.
- Ver secção 6 para os títulos completos das normas e legislações EN.
- A limpeza da unidade de tratamento deve ser evitada ou efectuada através de um processo automatizado, sem exposição do profissional.
- Não aplicar o produto se as libertações provenientes de instalações para animais ou de áreas de armazenamento de estrume/chorume puderem ser encaminhadas para uma estação de tratamento de águas residuais ou diretamente para águas superficiais.

- Do not apply the product if releases from animal housings or manure/slurry storage areas can be directed to a sewage treatment plant or directly to surface water.

4.2.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

-

4.2.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

-

4.2.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

-

4.3 Descrição do uso

Utilização 3 - Desinfecção das superfícies interiores dos pavimentos dos locais de alojamento e transporte de animais

Tipo de produto

TP 03 - Higiene veterinária

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

-

Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)

Nome científico: Bactérias
Nome comum: Bactérias
Estadio de desenvolvimento: -

Nome científico: Levedura
Nome comum: Levedura
Estadio de desenvolvimento: -

Nome científico: Fungos
Nome comum: Fungos
Estadio de desenvolvimento: -

Nome científico: Vírus
Nome comum: Vírus
Estadio de desenvolvimento: -

Campos de utilização

Interior

Método(s) de aplicação

Método: Aplicação direta
Descrição detalhada:

	O produto é espalhado diretamente no chão dos alojamentos para animais utilizando técnicas manuais ou automatizadas. Espalhamento manual com uma pá ou semi-automático com um espalhador de baixo impacto.
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: 800 g de produto / m² Diluição (%): - RTU produto Número e calendário da aplicação:</p> <p>Frequência no alojamento dos animais: antes de cada ciclo de produção. Frequência no transporte de animais: após cada transporte de animais.</p> <p>Tempo de contacto: 48 horas</p>
Categoria(s) de utilizadores	Profissional
Capacidade e material da embalagem	Pó a granel Sacos grandes ou sacos (com camada interior de PP ou PE): 500 - 1200 kg Sacos de papel (com camada interior de PP ou PE): 25 kg

4.3.1 Instruções específicas de utilização

<p>- O produto é espalhado nos pavimentos dos alojamentos e transportes de animais através de técnicas manuais ou automatizadas. Espalhamento manual com uma pá ou semi-automático com um espalhador de baixo impacto.</p> <p>- Para a aplicação manual, deve ser utilizada uma pá de cabo longo.</p> <p>A. Em pavimentos de betão:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lavar a superfície com água corrente; 2. Polvilhar cerca de 800 g de produto / m² para cobrir o solo húmido e adicionar 0,9 litros/m² de água; 3. Deixar atuar durante, pelo menos, 48 horas. <p>B. No chão de terra batida:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Escovar e humedecer a superfície; 2. Polvilhar cerca de 800 g de produto / m² sobre o solo húmido e adicionar 0,9 litros/m² de água; 3. Deixar atuar durante, pelo menos, 48 horas.
--

4.3.2 Medidas de mitigação do risco específicas

<p>- Durante o carregamento, a aplicação do produto e a eliminação dos sacos vazios, o desgaste:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EPI de, pelo menos, APF 40 (peça facial estanque que cobre os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a norma EN 149, com um filtro P3 ou equivalente); • luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto); • um macacão de proteção em conformidade com a norma EN 13982 ou equivalente (o material do macacão deve ser
--

especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

- Para a utilização de sacos de grandes dimensões (500-1200 kg), o carregamento do produto e a eliminação dos sacos vazios devem ser efectuados de forma totalmente automática através de um elevador telescópico (incluindo uma cabina fechada).
- Durante o carregamento de sacos pequenos (25 kg), esvaziar bem os sacos para reduzir ao mínimo o pó remanescente.
- Dobrar cuidadosamente o pequeno saco para evitar derrames.
- Durante a eliminação de eventuais resíduos do produto após a aplicação, usar:
 - EPI de, pelo menos, APF 40 (peça facial hermética que cobre os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a norma EN 149, com um filtro P3 ou equivalente);
 - luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
 - Fato de proteção em conformidade com a norma EN 13982 ou equivalente (o material do fato de proteção deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).
- As disposições relativas aos equipamentos de proteção individual não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.
- Ver secção 6 para os títulos completos das normas EN e da legislação.
- Os animais não devem estar presentes durante toda a duração do tratamento.
- Remover os resíduos do produto no solo por varrimento antes da reentrada dos animais.
- Os alimentos para animais e a água potável devem ser cuidadosamente cobertos ou removidos durante a aplicação do produto.
- Não aplicar o produto se as libertações provenientes de alojamentos de animais, áreas de armazenamento de estrume/chorume ou áreas de desinfecção de transporte de animais puderem ser encaminhadas para uma estação de tratamento de águas residuais ou diretamente para águas superficiais.

4.3.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

-

4.3.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

- Após o tratamento, remover o produto por escovagem. Recolher os resíduos secos resultantes e reciclá-los como material de calagem agrícola ou eliminar os resíduos secos de acordo com os requisitos locais.
- Apenas para utilização no transporte de animais: após a escovagem, enxaguar e limpar o veículo.

4.3.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

-

4.4 Descrição do uso

Utilização 4 - Desinfecção dos pavimentos dos compartimentos exteriores para animais

Tipo de produto

TP 03 - Higiene veterinária

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

-

Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: Bactérias Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: Levedura Nome comum: Levedura Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: Fungos Nome comum: Fungos Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: Virus Nome comum: Virus Estadio de desenvolvimento: -</p>
Campos de utilização	Exterior
Método(s) de aplicação	<p>Método: Aplicação direta Descrição detalhada:</p> <p>O produto é espalhado diretamente sobre as superfícies (pavimentos) dos compartimentos para animais, utilizando técnicas manuais ou automatizadas. Espalhamento manual com uma pá ou semi-automático com um espalhador de baixo impacto.</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: 600 - 800 g produto/m² Diluição (%): - RTU produto Número e calendário da aplicação:</p> <p>Tempo de contacto 48 horas Frequência: máximo de dois pedidos por ano.</p>
Categoria(s) de utilizadores	Profissional
Capacidade e material da embalagem	<p>Pó a granel Sacos grandes ou sacos (com camada interior de PP ou PE): 500 - 1200 kg Sacos de papel (com camada interior de PP ou PE): 25 kg</p>

4.4.1 Instruções específicas de utilização

Antes da introdução de novos animais:
- Escovar e molhar o chão.
- Espalhar 600 - 800 g de produto/m² no solo e adicionar 0,9 litros/m² de água.
- deixar atuar durante pelo menos 48 horas.
Não aplicar em caso de vento ou chuva.

4.4.2 Medidas de mitigação do risco específicas

- Durante o carregamento, a aplicação do produto no chão e a eliminação dos sacos vazios, o desgaste :

- EPI de, pelo menos, APF 40 (peça facial estanque que cobre os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a norma EN 149, com um filtro P3 ou equivalente);
- luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
- um macacão de proteção em conformidade com a norma EN 13982 ou equivalente (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

- Para a utilização de sacos de grandes dimensões (500-1200 kg), o carregamento do produto e a eliminação dos sacos vazios devem ser efectuados de forma totalmente automática através de um elevador telescópico (incluindo uma cabina fechada).

- Durante o carregamento de sacos pequenos (25 kg), esvaziar bem os sacos para reduzir ao mínimo o pó remanescente.
- Dobrar cuidadosamente o pequeno saco para evitar derrames.

- Durante a eliminação do produto após a aplicação, usar:

- EPI de, pelo menos, APF 40 (peça facial estanque que cobre os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a norma NF EN 149, com um filtro P3 ou equivalente);
- luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
- Fato de proteção em conformidade com a norma EN 13982 ou equivalente (o material do fato de proteção deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

- As disposições relativas aos equipamentos de proteção individual não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.
- Ver secção 6 para os títulos completos das normas EN e da legislação.
- Não exceder duas aplicações por ano.
- Os animais não devem estar presentes durante toda a duração do tratamento.
- Remover os resíduos do produto no solo através de uma varredura completa antes de permitir a reentrada dos animais.
- Os alimentos para animais e a água potável devem ser cuidadosamente cobertos ou removidos durante a aplicação do produto.

4.4.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

-

4.4.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

- Após o tratamento, remover o produto por escovagem. Recolher os resíduos secos resultantes e reciclá-los como material de calagem agrícola ou eliminar os resíduos secos de acordo com os requisitos locais.

4.4.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

-

5. Orientações gerais para a utilização

5.1. Instruções de utilização

- Respeitar as instruções de utilização.
- Respeitar as condições de utilização do produto.
- Consultar o plano de higiene em vigor para garantir que o nível de eficácia necessário é atingido.
- Para utilizações no exterior, não aplicar em caso de chuva ou vento

5.2. Medidas de redução do risco

- Não deixar que outras pessoas (incluindo colegas de trabalho e crianças) e animais de estimação entrem na zona de tratamento durante todo o período de tratamento (incluindo o carregamento, a aplicação do produto, a eliminação de sacos vazios, o tempo de contacto necessário e a subsequente remoção do produto e dos seus resíduos do solo).
- Utilizar apenas numa área bem ventilada.

5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

- EM CASO DE INALAÇÃO: Vá para o ar fresco e mantenha-se em repouso numa posição confortável para respirar. Em caso de sintomas: Ligue para o 112/ambulância para assistência médica. Se não houver sintomas: Ligue para um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar imediatamente a boca. Dê algo para beber, se a pessoa exposta conseguir engolir. NÃO induza o vômito. Ligue para o 112/ambulância para assistência médica.
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar imediatamente a pele com água abundante. Depois disso, tire todas as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. Continue lavando a pele com água por 15 minutos. Ligue para um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar imediatamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando por pelo menos 15 minutos. Ligue para o 112/ambulância para assistência médica. Informação ao pessoal de saúde/médico: Os olhos também devem ser lavados repetidamente no caminho para o médico se houver exposição ocular a produtos químicos alcalinos (pH > 11), aminas e ácidos como ácido acético ou ácido propiônico.

5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem

- Não deitar o produto não utilizado no solo, em cursos de água, em canalizações (por exemplo, lava-loiças, sanitas) ou nos esgotos.
- Eliminar o produto não utilizado, a sua embalagem e todos os outros resíduos, de acordo com os regulamentos locais.

5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

- Não armazenar a uma temperatura superior a 30°C.
- Proteger da humidade.
- Prazo de validade: 15 meses.

6. Outras informações

Títulos completos das normas EN e da legislação referidas nas secções 4.1.2 - 4.4.2:

EN 149 - Aparelhos de proteção respiratória - Semi-máscaras filtrantes de proteção contra partículas - Requisitos, ensaios, marcação;

EN 374 - EN ISO 374-1: 2018: Luvas de proteção contra produtos químicos e microrganismos perigosos. Parte 1: terminologia e requisitos de desempenho para riscos químicos;

EN 13982 - Vestuário de proteção para uso contra partículas sólidas - Parte 1: Requisitos de desempenho para vestuário de proteção química que proporciona proteção a todo o corpo contra partículas sólidas em suspensão no ar;

EN 14387 - EN 14387:2021: Aparelhos de proteção respiratória - Filtro(s) de gás e filtro(s) combinado(s) - Requisitos, ensaios, marcação;

EN 14126 - BS EN 14126: 2003 - Vestuário de proteção. Requisitos de desempenho e métodos de ensaio para vestuário de proteção contra agentes infecciosos;

Diretiva 98/24/CE do Conselho, de 7 de abril de 1998, relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho (décima quarta diretiva especial na aceção do n.º 1 do artigo 16.º da Diretiva 89/391/CEE) (JO L 131 de 5.5.1998, p. 11).