



UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2026/299 VAN DE COMMISSIE

van 9 februari 2026

tot wijziging van Uitvoeringsverordening (EU) 2023/2703 wat betreft administratieve wijzigingen in de toelating van de Unie voor het uniek biocide “EuLA oxi-lime 23”

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden ⁽¹⁾, en met name artikel 50, lid 2,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Bij Uitvoeringsverordening (EU) 2023/2703 van de Commissie ⁽²⁾ is op 4 december 2023 een toelating van de Unie met nummer EU-0028963-0000 verleend aan European Lime Association aisbl voor het op de markt aanbieden en het gebruik van het uniek biocide “EuLA oxi-lime 23”. De bijlage bij die uitvoeringsverordening bevat de samenvatting van de productkenmerken van dat uniek biocide.
- (2) Op 28 februari 2024 heeft European Lime Association aisbl overeenkomstig artikel 11, lid 1, van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 354/2013 van de Commissie ⁽³⁾ bij het Europees Agentschap voor chemische stoffen (“het Agentschap”) een kennisgeving ingediend van administratieve wijzigingen in de toelating van de Unie voor het uniek biocide “EuLA oxi-lime 23”, dat in het biocidenregister (“register”) onder zaaknummer BC-PP093305-18 is geregistreerd. De voorgestelde wijzigingen van die toelating waarvan kennis is gegeven, betreffen de opname van een fabrikant van werkzame stoffen en een fabrikant van biociden.
- (3) Op 5 april 2024 heeft het Agentschap overeenkomstig artikel 11, lid 3, van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 354/2013 een advies ⁽⁴⁾ bij de Commissie ingediend over de administratieve wijzigingen in de toelating van de Unie voor het uniek biocide “EuLA oxi-lime 23” waarvan kennis is gegeven. In zijn advies concludeerde het Agentschap dat de voorgestelde wijzigingen administratieve wijzigingen zijn zoals bedoeld in artikel 50, lid 3, punt a), van Verordening (EU) nr. 528/2012 en zoals gespecificeerd in titel 1, afdelingen 1 en 2, van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 354/2013, en dat na de invoering van de wijzigingen nog steeds aan de voorwaarden van artikel 19 van Verordening (EU) nr. 528/2012 zal worden voldaan.
- (4) Op 3 mei 2024 heeft het Agentschap overeenkomstig artikel 11, lid 6, van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 354/2013 een herziene samenvatting van de productkenmerken van het uniek biocide “EuLA oxi-lime 23”, waarin de aangevraagde administratieve wijzigingen in aanmerking zijn genomen, in alle officiële talen van de Unie aan de Commissie doen toekomen.
- (5) De Commissie sluit zich aan bij het advies van het Agentschap en acht het daarom passend de toelating van de Unie voor het uniek biocide “EuLA oxi-lime 23” te wijzigen om de door European Lime Association aisbl gevraagde administratieve wijzigingen in te voeren.

⁽¹⁾ PB L 167 van 27.6.2012, blz. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>.

⁽²⁾ Uitvoeringsverordening (EU) 2023/2703 van de Commissie van 4 december 2023 tot verlening van een toelating van de Unie voor het uniek biocide “EuLA oxi-lime 23” overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad (PB L, 2023/2703, 5.12.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2703/oj).

⁽³⁾ Uitvoeringsverordening (EU) nr. 354/2013 van de Commissie van 18 april 2013 betreffende wijzigingen in overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad toegelaten biociden (PB L 109 van 19.4.2013, blz. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

⁽⁴⁾ Advies van het ECHA nr. UAD-C-1724389-20-00/F van 5 april 2024 over de administratieve wijzigingen in de toelating van de Unie voor het uniek biocide “EuLA oxi-lime 23”, <https://echa.europa.eu/nl/opinions-on-union-authorisation>.

- (6) Met uitzondering van de voorgestelde administratieve wijzigingen blijft alle andere informatie die is opgenomen in de samenvatting van de productkenmerken van “EuLA oxi-lime 23” zoals vastgesteld in de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2023/2703, ongewijzigd.
- (7) Om de duidelijkheid te vergroten en de toegang van gebruikers en belanghebbenden tot de geconsolideerde versie van de door het Agentschap te publiceren samenvatting van de productkenmerken te vergemakkelijken, moet de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2023/2703 in haar geheel worden vervangen. Aangezien het model dat wordt gebruikt voor het opstellen van de samenvatting van de productkenmerken in het register in februari 2024 is gewijzigd, moeten in de samenvatting van de productkenmerken in die bijlage ook een aantal kleine redactionele en opmaakwijzigingen worden aangebracht.
- (8) Uitvoeringsverordening (EU) 2023/2703 moet daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

De bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2023/2703 wordt vervangen door de tekst in de bijlage bij deze verordening.

Artikel 2

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 9 februari 2026.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN

BIJLAGE

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

EuLA oxi-lime 23

Productsoort(en)

PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

PT03: Dierhygiëne

Toelatingsnummer: EU-0028963-0000

Toelatingsnummer in R4BP: EU-0028963-0000

Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. Handelsnaam (-namen) van het product

Handelsnaam (-namen)	EuLA oxi-lime 23
----------------------	------------------

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	European Lime Association aisbl
	Adres	c/o IMA-Europe aisbl, Rue des Deux Eglises 26 box 2 B-1000 Brussels BE
Toelatingsnummer	EU-0028963-0000	
Toelatingsnummer in R4BP	EU-0028963-0000	
Toelatingsdatum	25.12.2023	
Vervaldatum	30.11.2033	

1.3. Fabrikant(en) van het product

Naam van de fabrikant	Cal Industrial SL
Adres van de fabrikant	Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Spanje
Productielocaties	Cal Industrial SL site 1 Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Spanje
Naam van de fabrikant	Calera de Alzo, S. L.
Adres van de fabrikant	Postcode: 20.268, Egileor auzoa, 101. Altzo (Guipúzcoa) 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Spanje
Productielocaties	Calera de Alzo, S. L. site 1 Egileor auzoa, 101. Altzo 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Spanje

Naam van de fabrikant	Caleras de San Cucao, S.A.
Adres van de fabrikant	Agüera s/n 33425 - San Cucao de Llanera Spanje
Productielocaties	Caleras de San Cucao, S.A. site 1 Agüera s/n 33425 - San Cucao de Llanera Spanje

Naam van de fabrikant	Cales Pascual S.L.
Adres van de fabrikant	C/ Cura Bau, 15 46112 Valencia Spanje
Productielocaties	Cales Pascual S.L. site 1 Ctra. Valencia-Ademuz, KM 9.3. Paterna KM 9.3 Valencia Spanje

Naam van de fabrikant	CalGov
Adres van de fabrikant	Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Spanje
Productielocaties	CalGov site 1 Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Spanje

Naam van de fabrikant	Carmeuse Chaux
Adres van de fabrikant	215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Frankrijk
Productielocaties	Carmeuse Chaux site 1 215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Frankrijk

Naam van de fabrikant	Carmeuse Czech Republic s.r.o.
Adres van de fabrikant	Mokrá 359, Mokrá 664 04 Mokrá, Tsjechië
Productielocaties	Carmeuse Czech Republic s.r.o. site 1 závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359 664 04 Mokrá, Tsjechië

Naam van de fabrikant	Carmeuse Holding Srl
Adres van de fabrikant	Str.Carieri Nr.127A 500047 Brasov Roemenië
Productielocaties	Carmeuse Holding Srl site 1 Str Garii 2 135100 Fieni Roemenië Carmeuse Holding Srl site 2 Str Principala 1 337457 Com. Soimus Roemenië Carmeuse Holding Srl site 3 Valea Mare Privat 117805 Campulung Roemenië

Naam van de fabrikant	Carmeuse Hungaria kft
Adres van de fabrikant	HRSZ 064/1 7827 Beremend Hongarije
Productielocaties	Carmeuse Hungaria kft site 1 HRSZ 064/1 7827 Beremend Hongarije

Naam van de fabrikant	Carmeuse SA
Adres van de fabrikant	Rue du Château 13a 5300 Seilles België
Productielocaties	Carmeuse SA site 1 Rue de Boudjesse 1 5070 Aisemont België Carmeuse SA site 2 Rue du Val Notre Dame 300 4520 Moha België Carmeuse SA site 3 Rue du Château 13a 5300 Seilles België

Naam van de fabrikant	Carmeuse Slovakia s.r.o.
Adres van de fabrikant	- 04911 Slavec Slowakije
Productielocaties	Carmeuse Slovakia s.r.o. site 1 závod Vápenka Košice, Vstupný areál U.S. Steel 04454 Košice Slowakije Carmeuse Slovakia s.r.o. site 2 závod Vápenka Slavec, Slavec 179 049 11 Slavec Slowakije

Naam van de fabrikant	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
Adres van de fabrikant	Rue du Pra Paris 38360 Sassenage Frankrijk
Productielocaties	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte site 1 Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Frankrijk

Naam van de fabrikant	Carrières et fours à chaux de Dugny
Adres van de fabrikant	B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Frankrijk
Productielocaties	Carrières et fours à chaux de Dugny site 1 B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Frankrijk

Naam van de fabrikant	Cementos Tudela Veguín, S.A.U.
Adres van de fabrikant	CL Argüelles 25 33003 Oviedo Asturias Spanje
Productielocaties	Cementos Tudela Veguín, S.A.U. site 1 CL Tino Casal, s/n. 33910 Tudela Veguín, Asturias Spanje

Naam van de fabrikant	Chaux de Boran
Adres van de fabrikant	Route de Boran 60 640 Précy-Sur-Oise Frankrijk
Productielocaties	Chaux de Boran site 1 Route de Boran 60 640 Précy-Sur-Oise Frankrijk

Naam van de fabrikant	Chaux de Bretagne
Adres van de fabrikant	- 53600 Evron Frankrijk
Productielocaties	Chaux de Bretagne site 1 - 53600 Evron Frankrijk

Naam van de fabrikant	Chaux de Provence
Adres van de fabrikant	Ancien Chemin de Martigues 13 160 Châteauneuf Les Martigues Frankrijk
Productielocaties	Chaux de Provence site 1 Ancien Chemin de Martigues 13 160 Châteauneuf Les Martigues Frankrijk

Naam van de fabrikant	Chaux et Dolomies du Boulonnais
Adres van de fabrikant	Rue Jules Guesde 62 720 Réty Frankrijk
Productielocaties	Chaux et Dolomies du Boulonnais site 1 Rue Jules Guesde 62 720 Réty Frankrijk

Naam van de fabrikant	Chaux de la Tour
Adres van de fabrikant	1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Frankrijk
Productielocaties	Chaux de la Tour site 1 1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Frankrijk

Naam van de fabrikant	Clogrennane Lime LTD
Adres van de fabrikant	Clogrennane Lime LTD, Clogrennane R93 EV26 Carlow Ierland
Productielocaties	Clogrennane Lime LTD site 1 Clogrennane R93 EV26, Ierland Carlow Ierland

Naam van de fabrikant	Dumont-Wautier
Adres van de fabrikant	Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse België
Productielocaties	Dumont-Wautier site 1 Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse België

Naam van de fabrikant	Etablissement Leon Lhoist
Adres van de fabrikant	Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne België
Productielocaties	Etablissement Leon Lhoist site 1 Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne België

Naam van de fabrikant	Européenne des Chaux et Liants
Adres van de fabrikant	2745 route du Bugey, CS22015 38307 Bourgoin-Jallieu Frankrijk
Productielocaties	Européenne des Chaux et Liants site 1 Usine de Duin 38460 TREPT Frankrijk

Naam van de fabrikant	Lhoist Bukowa Sp. z o.o.
Adres van de fabrikant	Bukowa, ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Polen
Productielocaties	Lhoist Bukowa Sp. z o.o. site 1 Bukowa, ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Polen

Naam van de fabrikant	Lhoist Central Europe / Lhoist Česká republika a Slovensko Vápenka Čertovy schody a.s
Adres van de fabrikant	Tmaň 200 267 21 Tmaň Tsjechië
Productielocaties	Lhoist Central Europe / Lhoist Česká republika a Slovensko Vápenka Čertovy schody a.s site 1 Tmaň 200 267 21 Tmaň Tsjechië

Naam van de fabrikant	Lhoist Faxe Kalk A/S
Adres van de fabrikant	Hovedgaden 13 4654 Faxe Ladeplads Denemarken
Productielocaties	Lhoist Faxe Kalk A/S site 1 Nordkajen 17 7100 Vejle Denemarken Lhoist Faxe Kalk A/S site 2 Gl. Strandvej 14 4640 Faxe Denemarken

Naam van de fabrikant	Lhoist France Ouest
Adres van de fabrikant	15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Frankrijk
Productielocaties	Lhoist France Ouest site 1 15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Frankrijk

Naam van de fabrikant	Lhoist UK Ltd
Adres van de fabrikant	Hindlow, Buxton SK17 OEL Derbyshire Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	Lhoist UK Ltd site 1 Hindlow, Buxton, Derbyshire SK17 OEL Derbyshire Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

Naam van de fabrikant	Lusical
Adres van de fabrikant	Valverde 2025-201 Alcanede Portugal
Productielocaties	Lusical site 1 Valverde 2025-201 Alcanede Portugal

Naam van de fabrikant	Nordkalk AB
Adres van de fabrikant	Box 901 SE-731 29 Köping Zweden
Productielocaties	Nordkalk AB site 1 Nordkalk AB, Köping, Kungsängsvägen 22 SE-731 36 Köping Zweden Nordkalk AB site 2 Nordkalk AB, KPAB Storugns Lärbro, Lärbro Storugns 2741 SE-624 53 Lärbro Zweden

Naam van de fabrikant	Nordkalk AS
Adres van de fabrikant	Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301 Lääne-Virumaa Estland
Productielocaties	Nordkalk AS site 1 Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301 Lääne-Virumaa Estland

Naam van de fabrikant	Nordkalk Oy Ab
Adres van de fabrikant	Skräbbölevägen 18 21600 Pargas Finland
Productielocaties	Nordkalk Oy Ab site 1 Nordkalk Oy Ab, Louhi, Louhi Fi-57100 Savonlinna Finland Nordkalk Oy Ab site 2 Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7 Fi-08100 Lohja Finland Nordkalk Oy Ab site 3 Nordkalk Oy Ab, Pargas, Kalkhamnsvägen 5 21600 Pargas Finland

Naam van de fabrikant	Pigeon Chaux SAS
Adres van de fabrikant	29 Rue des Ruettes 53410 Saint-Pierre-la-Cour Frankrijk
Productielocaties	Pigeon Chaux SAS site 1 La Hunaudiere 53480 Vaiges Frankrijk

Naam van de fabrikant	See Bruyeres & Fils
Adres van de fabrikant	Le Bourg 47500 Saint Front sur Léman France Frankrijk
Productielocaties	See Bruyeres & Fils site 1 Le Bourg 47500 Saint Front sur Léman France Frankrijk

Naam van de fabrikant	Singleton Birch
Adres van de fabrikant	Melton Ross Quarries, Barnetby DN38 6AE N Lincolnshire Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	Singleton Birch site 1 Melton Ross Quarries, Barnetby DN38 6AE N Lincolnshire Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

Naam van de fabrikant	SMA Mineral AB
Adres van de fabrikant	Box 329 SE-682 27 Filipstad Zweden
Productielocaties	SMA Mineral AB site 1 Luleå lime plant, C/O SSAB Europe SE-971 88 Luleå Zweden SMA Mineral AB site 2 Boda lime plant, Kärvsåsen Kalkveerksvägen 15 SE-795 96 Boda kyrkby Zweden SMA Mineral AB site 3 Rättvik lime plant, Kalkvägen 7 SE-795 32 RÄTTVIK Zweden SMA Mineral AB site 4 SSAB Industriområde, Kalkverket SE-613 80 Oxelösund Zweden

Naam van de fabrikant	SMA Mineral Burgas Var LTD
Adres van de fabrikant	dis. Pobeda, Chataldzha str. No52 8002 Burgas Bulgarije
Productielocaties	SMA Mineral Burgas Var LTD site 1 dis. Pobeda, Chataldzha str. No52 8002 Burgas Bulgarije

Naam van de fabrikant	SMA Mineral Oy
Adres van de fabrikant	Selleenkatu 281 95450 Tornio Finland
Productielocaties	SMA Mineral Oy site 1 Röyttä Lime Plant Selleenkatu 281 95450 Tornio Finland

Naam van de fabrikant	Société des fours à chaux de Sorcy
Adres van de fabrikant	Route de Sorcy, B.P.16 55 190 Void Frankrijk
Productielocaties	Société des fours à chaux de Sorcy site 1 Route de Sorcy, B.P.16 55 190 Void Frankrijk

Naam van de fabrikant	Spennner GmbH & Co. KG
Adres van de fabrikant	Bahnhofstraße 20 D-59597 Erwitte Duitsland
Productielocaties	Spennner GmbH & Co. KG site 1 Hüchtchenweg 2 D-59597 Erwitte Duitsland

Naam van de fabrikant	Tarmac, Lime and Powders
Adres van de fabrikant	Tunstead House, Wormhill, Buxton SK17 8TG Derbyshire Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	Tarmac, Lime and Powders site 1 Tunstead Quarry, Wormhill, Buxton SK17 8TG Derbyshire Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland Tarmac, Lime and Powders site 2 Hindlow Works, Sterndale Moor, Buxton SK17 9QD Derbyshire Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

Naam van de fabrikant	Trzuskawica S.A.
Adres van de fabrikant	Sitkówka 24 26-052 Nowiny Polen
Productielocaties	Trzuskawica S.A. site 1 Trzuskawica S.A., Sitkówka 24 26-052 Nowiny Polen

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

Naam van de fabrikant	Vápenka Vitošov s.r.o
Adres van de fabrikant	č.p. 54 78901 Hrabová Tsjechië
Productielocaties	Vápenka Vitošov s.r.o site 1 č.p. 54 78901 Hrabová Tsjechië

Naam van de fabrikant	Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH
Adres van de fabrikant	Wietersdorf 1 9373 Klein St. Paul Oostenrijk
Productielocaties	Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH site 1 Alois-Kern-Straße 1 8120 Peggau Oostenrijk

Naam van de fabrikant	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
Adres van de fabrikant	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Polen
Productielocaties	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 1 ul. Fabryczna 22 47-316 Góraźdże Polen Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 2 ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Polen Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 3 ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Polen Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 4 ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Polen

Naam van de fabrikant	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG
Adres van de fabrikant	Hauptstrasse 50 36137 Grossenlueder-Mues Duitsland
Productielocaties	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG site 1 Georg-Otterbein-Strasse 123 36137 Grossenlueder-Mues Duitsland

Naam van de fabrikant	SMA Mineral AS
Adres van de fabrikant	Postbox 500 NO-8601 Mo I Rana Noorwegen
Productielocaties	SMA Mineral AS site 1 Mo Industripark, Verkstedssøypa NO-8626 Mo I Rana Noorwegen

Naam van de fabrikant	Hans G. Hauri KG Mineralstoffwerke
Adres van de fabrikant	Bergstraße 114 79241 Bötzingen Duitsland
Productielocaties	Hans G. Hauri KG Mineralstoffwerke site 1 Paul-Mathis-Straße 1 79291 Merdingen Duitsland

1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Cal Industrial SL
Adres van de fabrikant	Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona, Spanje
Productielocaties	Cal Industrial SL site 1 Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona Spanje

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Calera de Alzo, S. L.
Adres van de fabrikant	Egileor auzoa, 101 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Spanje
Productielocaties	Calera de Alzo, S. L. site 1 Egileor auzoa, 101 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Spanje

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Caleras de San Cucao, S.A.
Adres van de fabrikant	Agüera s/n 33425 San Cucao de Llanera, Spanje
Productielocaties	Caleras de San Cucao, S.A. site 1 Agüera s/n 33425 San Cucao de Llanera, Spanje

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	CalGov
Adres van de fabrikant	Carretera Fuente, Apartado 2 41 560, Estepa Spanje
Productielocaties	CalGov site 1 Carretera Fuente, Apartado 2 41 560, Estepa, Spanje

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Carmeuse Chaux
Adres van de fabrikant	215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Frankrijk
Productielocaties	Carmeuse Chaux site 1 215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Frankrijk

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Carmeuse Czech Republic s.r.o.
Adres van de fabrikant	závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359, 664 04 Mokrá Tsjechië
Productielocaties	Carmeuse Czech Republic s.r.o. site 1 závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359, 664 04 Mokrá Tsjechië

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Carmeuse Holding Srl
Adres van de fabrikant	Str.Carierei Nr.127A, 500047 Brasov Roemenië
Productielocaties	Carmeuse Holding Srl site 1 Str Garii 2, 135100 Fieni Roemenië Carmeuse Holding Srl site 2 Str Principala 1, 337457 Com. Soimus Roemenië Carmeuse Holding Srl site 3 Valea Mare Pravat, 117805 Campulung Roemenië

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Carmeuse Hungaria kft
Adres van de fabrikant	HRSZ 064/1, 7827 Beremend Hongarije
Productielocaties	Carmeuse Hungaria kft site 1 HRSZ 064/1, 7827 Beremend Hongarije

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Carmeuse SA
Adres van de fabrikant	Rue du Château 13a, 5300 Seilles België

Productielocaties	Carmeuse SA site 1 Rue de Boudjesse 1, 5070 Aisemont België Carmeuse SA site 2 Rue du Val Notre Dame 300, 4520 Moha België Carmeuse SA site 3 Rue du Château 13a, 5300 Seilles, België
-------------------	--

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongeblyste kalk
Naam van de fabrikant	Carmeuse Slovakia s.r.o
Adres van de fabrikant	závod Vápenka Slavec 179, 04911 Slavec Slowakije
Productielocaties	Carmeuse Slovakia s.r.o site 1 závod Vápenka Slavec 179, 04911 Slavec Slowakije Carmeuse Slovakia s.r.o site 2 závod Vápenka Košice, Vstupný areál U.S. Steel 0455 Košice Slowakije

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongeblyste kalk
Naam van de fabrikant	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
Adres van de fabrikant	Rue du Pra Paris 38360 Sassenage, Frankrijk
Productielocaties	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte site 1 Rue du Pra Paris 38360 Sassenage Frankrijk

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongeblyste kalk
Naam van de fabrikant	Carrières et fours à chaux de Dugny
Adres van de fabrikant	B.P.1, 55 100 Dugny-sur-Meuse Frankrijk
Productielocaties	Carrières et fours à chaux de Dugny site 1 B.P.1, 55 100 Dugny-sur-Meuse Frankrijk

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongeblyste kalk
Naam van de fabrikant	Cementos Tudela Veguín, S.A.U.
Adres van de fabrikant	CL Argüelles 25. 33003 Oviedo, Asturias Spanje
Productielocaties	Cementos Tudela Veguín, S.A.U. site 1 CL Tino Casal, s/n. 33910, Tudela Veguín, Asturias, Spanje

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongeblyste kalk
Naam van de fabrikant	Chaux de Boran
Adres van de fabrikant	Route de Boran 60640 Précy-Sur-Oise Frankrijk
Productielocaties	Chaux de Boran site 1 Route de Boran 60640 Précy-Sur-Oise Frankrijk

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Chaux de Provence
Adres van de fabrikant	Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues Frankrijk
Productielocaties	Chaux de Provence site 1 Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues Frankrijk

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Chaux et Dolomies du Boulonnais
Adres van de fabrikant	Rue Jules Guesde, 62 720 Réty Frankrijk
Productielocaties	Chaux et Dolomies du Boulonnais site 1 Rue Jules Guesde, 62 720 Réty Frankrijk

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Chaux de la Tour
Adres van de fabrikant	1 chemin des Chaux de la Tour, 13 820 Ensues La Redonne Frankrijk
Productielocaties	Chaux de la Tour site 1 1 chemin des Chaux de la Tour, 13 820 Ensues La Redonne Frankrijk

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Clogrennane Lime LTD
Adres van de fabrikant	Clogrennane R93 EV26 Carlow, Ierland
Productielocaties	Clogrennane Lime LTD site 1 Clogrennane R93 EV26 Carlow, Ierland

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Dumont-Wautier
Adres van de fabrikant	Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse, België
Productielocaties	Dumont-Wautier site 1 Rue la Mallieue, 95, B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse, België

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Etablissement Leon Lhoist
Adres van de fabrikant	Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne België
Productielocaties	Etablissement Leon Lhoist site 1 Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne België

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Européenne des Chaux et Liants
Adres van de fabrikant	2745 route du Bugey, CS22015 38307 Bourgoin-Jallieu Frankrijk
Productielocaties	Européenne des Chaux et Liants site 1 Usine de Duin, 38460 TREPT Frankrijk

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Lhoist Bukowa Sp. z o.o
Adres van de fabrikant	Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Polen
Productielocaties	Lhoist Bukowa Sp. z o.o site 1 Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Polen

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Lhoist France Ouest
Adres van de fabrikant	15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble Frankrijk
Productielocaties	Lhoist France Ouest site 1 15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble Frankrijk

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Lusical
Adres van de fabrikant	Valverde 2025-201 Alcanede Portugal
Productielocaties	Lusical site 1 Valverde 2025-201 Alcanede Portugal

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Nordkalk AB
Adres van de fabrikant	Box 901 SE-731 29 Köping Zweden
Productielocaties	Nordkalk AB site 1 Kungsängsvägen 22 SE-731 36 Köping Zweden Nordkalk AB site 2 Lärbro Storugns 2741 SE-624 53, Lärbro Zweden

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Nordkalk AS
Adres van de fabrikant	Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301, Lääne-Virumaa Estland
Productielocaties	Nordkalk AS site 1 Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301, Lääne-Virumaa Estland

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Nordkalk Oy Ab
Adres van de fabrikant	Skräbbölevägen 18 21600 Pargas Finland
Productielocaties	Nordkalk Oy Ab site 1 Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7 Fi-08100, Lohja Finland Nordkalk Oy Ab site 2 Nordkalk Oy Ab, Pargas, Kalkhamnsvägen 5 Fi-21600, Pargas Finland Nordkalk Oy Ab site 3 Nordkalk Oy Ab, Louhi, Louhi Fi-57100 Savonlinna Finland

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Pigeon Chaux SAS
Adres van de fabrikant	29 Rue des Ruettes 53410 Saint-Pierre-la-Cour Frankrijk
Productielocaties	Pigeon Chaux SAS site 1 La Hunaudiere - 53480 Vaiges Frankrijk

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	See Bruyeres & Fils
Adres van de fabrikant	Le Bourg - 47500 Saint Front sur Léman, Frankrijk
Productielocaties	See Bruyeres & Fils site 1 Le Bourg - 47500 Saint Front sur Léman, Frankrijk

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Singleton Birch
Adres van de fabrikant	Melton Ross Quarries DN38 6AE Barnetby, , N Lincolnshire Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	Singleton Birch site 1 Melton Ross Quarries DN38 6AE Barnetby, N Lincolnshire Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	SMA Mineral AB
Adres van de fabrikant	Box 329, SE-682 27 Filipstad Zweden
Productielocaties	SMA Mineral AB site 1 Luleå lime plant, C/O SSAB Europe SE-971 88 Luleå Zweden SMA Mineral AB site 2 Boda lime plant, Kärvsåsen Kalkveerksvägen 15 SE-795 96 Boda kyrkby Zweden SMA Mineral AB site 3 Rättvik lime plant, Kalkvägen 7 SE-795 32 RÄTTVIK Zweden SMA Mineral AB site 4 SSAB Industriområde, Kalkverket, SE-613 80 Oxelösund, Zweden

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	SMA Mineral Burgas Var LTD
Adres van de fabrikant	Chataldzha str. No52 8002, Burgas, dis. Pobeda Bulgarije
Productielocaties	SMA Mineral Burgas Var LTD site 1 Chataldzha str. No52 8002, Burgas, dis. Pobeda Bulgarije

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	SMA Mineral Oy
Adres van de fabrikant	Selleenkatu 281 95450 Tornio Finland
Productielocaties	SMA Mineral Oy site 1 Røyattä lime plant, Selleenkatu 281 95450 Tornio Finland

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Société des fours à chaux de Sorcy
Adres van de fabrikant	Route de Sorcy B.P.16 55 190 Void Frankrijk
Productielocaties	Société des fours à chaux de Sorcy site 1 Route de Sorcy B.P.16 55 190 Void Frankrijk

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Spennner GmbH & Co. KG
Adres van de fabrikant	Bahnhofstraße 20 D-59597 Erwitte Duitsland
Productielocaties	Spennner GmbH & Co. KG site 1 Hüchtchenweg 2 D-59597 Erwitte Duitsland

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Trzuskawica S.A.
Adres van de fabrikant	Trzuskawica S.A., Sitkówka 24, 26-052 Nowiny, Polen
Productielocaties	Trzuskawica S.A. site 1 Trzuskawica S.A., Sitkówka 24, 26-052 Nowiny, Polen

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Unicalce S.p.A
Adres van de fabrikant	Via Tonio da Belledo, 30 I-23900 Lecco (LC), Italië

Productielocaties	Unicalce S.p.A site 1 Via Ponti, 18 I-24012 Val Brembilla (BG), Italië Unicalce S.p.A site 2 Via Lisso, 12 I-24010 Sedrina (BG) Italië Unicalce S.p.A site 3 Strada Amerina Località S.Pellegrino I-05035 Narni (TR) Italië Unicalce S.p.A site 4 Via Di S.Vincenzo 21 I-57021 Campiglia Marittima (LI) Italië Unicalce S.p.A site 5 S.S.Appia km 134 I-04020 Itri (LT) Italië Unicalce S.p.A site 6 Contrada Lupini – C.P.33 I-74019 Palagiano (TA) Italië
-------------------	--

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Vápenka Vitošov s.r.o.
Adres van de fabrikant	č.p. 54 78901 Hrabová, Tsjechië
Productielocaties	Vápenka Vitošov s.r.o. site 1 č.p. 54 78901 Hrabová, Tsjechië

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH
Adres van de fabrikant	Wietersdorf 1 9373 Klein St. Paul, Oostenrijk
Productielocaties	Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH site 1 Alois-Kern-Straße 1 8120 Peggau Oostenrijk

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
Adres van de fabrikant	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski, Polen
Productielocaties	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 1 ul. Fabryczna 22 47-316 Góraźdże Polen Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 2 ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski, Polen Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 3 ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Polen

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG
Adres van de fabrikant	Hauptstrasse 50 36137 Grossenlueder-Mues Duitsland
Productielocaties	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG site 1 Georg-Otterbein-Strasse 123 36137 Grossenlueder-Mues Duitsland

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebliste kalk
Naam van de fabrikant	Lhoist UK Ltd
Adres van de fabrikant	Hindlow, Buxton SK17 OEL Derbyshire Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	Lhoist UK Ltd site 1 Hindlow, Buxton SK17 OEL Derbyshire Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebliste kalk
Naam van de fabrikant	Hans G. Hauri KG Mineralstoffwerke
Adres van de fabrikant	Bergstraße 114 79241 Bötzingen Duitsland
Productielocaties	Hans G. Hauri KG Mineralstoffwerke site 1 Paul-Mathis-Straße 1 79291 Merdingen Duitsland

Hoofdstuk 2. PRODUCTSAMENSTELLING EN -FORMULERING

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Calciumoxide/ kalk/ongebliste kalk		Werkzame stof	1305-78-8	215-138-9	100 % (m/m)

2.2. Type(n) formulering

DP Stuifpoeder

Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Gevarenaanduidingen	H315: Veroorzaakt huidirritatie. H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. EUH014: Reageert heftig met water.
Veiligheidsaanbevelingen	P261: Inademing van stof vermijden. P264: Na het werken met dit product Handen grondig wassen. P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P280: Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gezichtsbescherming. P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P321: Specifieke behandeling vereist (zie Instructies op dit etiket). P332+P313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen. P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

	P310: Onmiddellijk een GIFCENTRUM of arts. P304+P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P312: Bij onwel voelen een gifcentrum/arts. P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P501: verpakking afvoeren afvoeren een inzamelingspunt voor gevaarlijk afval in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.. P405: Achter slot bewaren.
--	--

Hoofdstuk 4. TOEGELATEN GEBRUIK

4.1. Beschrijving van het gebruik

Tabel 1

Desinfectie van zuiveringsslib

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Endoparasieten Triviale naam: Helminthen / parasitaire wormen Ontwikkelingsstadia: Eieren
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Automatische directe toepassing Gedetailleerde beschrijving: Het product wordt in het zuiveringsslib gedoseerd en gemengd met behulp van een mixer. Het droge product wordt gemengd door middel van een mixer. Het droge product wordt gemengd met het zuiveringsslib in een open mixer. Het product moet worden geladen via een volledig geautomatiseerd proces.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 0,15 - 1,5 kg product / kg drooggewicht van de stof; typisch gehalte aan droge stof - 12-25 % in zuiveringsslib - Gebruiksklaar (RTU) product Aantal en timing van de toepassing: De toepassingssnelheid moet voldoende zijn om een pH van > 12 en een temperatuur > 50°C te handhaven gedurende de contacttijd. Contacttijd: 24 uur
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Bulkpoeder Big bags of zakken (met polypropyleen (PP) of polyethyleen (PE) binnenlaag): 500 - 1 200 kg

4.1.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

- De dosis moet voldoende zijn om een pH van > 12 en een temperatuur > 50°C te handhaven gedurende de contacttijd van 24 uur.
- Dosering: 0,15 - 1,5 kg product / kg droog gewicht van het substraat; typisch gehalte aan droge vaste stof - 12-25% in zuiveringsslib.
- De verhouding kan variëren naargelang de toepassing en het ontwerp van de behandelingsinstallatie. De gebruiker moet ervoor zorgen dat de behandeling effectief is door middel van voorafgaande laboratoriumtests die de werkzaamheid garanderen volgens de wetgeving die van toepassing is op elk geval.

4.1.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Het laden van het product in de behandleenheid en het aanbrengen moet volledig automatisch gebeuren.
- Het laden in de verwerkingseenheid en het afvoeren van lege big bags of zakken (500-1 200 kg) moet gebeuren met een verreiker (met gesloten cabine).
- Draag tijdens het laden van het product en het afvoeren van lege zakken en big bags:
 - ademhalingsbeschermingsmiddelen (abm's) met minimaal toegewezen beschermingsfactor (APF) 40 (luchtdicht gelaatsstuk dat ogen, neus, mond en kin bedekt volgens Europese norm (EN) 149 met een P3-filter of gelijkwaardig);
 - chemisch bestendige handschoenen EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal moet door de toelatinghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - beschermende overall in overeenstemming met EN 13982 of gelijkwaardig (het materiaal van de overall moet door de toelatinghouder in de productinformatie worden gespecificeerd).
- Tijdens de behandeling van zuiveringsslib wordt het dragen van abm's met luchttoevoer of in een houder met luchtfilter, specifiek voor ammoniakgas overeenkomstig EN 14387 of gelijkwaardig, aanbevolen als er geen collectieve beheersmaatregelen zijn om een blootstelling in te schatten en te voorkomen die hoger is dan de EU-grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (OEL) van 14 mg/m³ voor dat gas.
- Draag tijdens het manueel hanteren van behandeld zuiveringsslib beschermende handschoenen in overeenstemming met EN 374 of gelijkwaardig en een beschermende overall in overeenstemming met EN 14126 of gelijkwaardig die beschermt tegen de intrinsieke eigenschappen van het zuiveringsslib.
- De bepalingen inzake persoonlijke beschermingsmiddelen laten de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere wetgeving van de Unie op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk onverlet.
- Zie hoofdstuk 6 voor de volledige titels van de EN-normen en wetgeving.
- De reiniging van de behandleenheid moet worden vermeden of worden uitgevoerd met een geautomatiseerd proces zonder blootstelling van de professional.

4.1.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*

-

4.1.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*

-

4.1.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*

-

4.2. Beschrijving van het gebruik

Tabel 2

Desinfectie van mest

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Geen gegevens Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Endoparasieten Triviale naam: Helminthen / parasitaire wormen Ontwikkelingsstadia: Eieren
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Automatische directe toepassing Gedetailleerde beschrijving: Het product wordt gemengd met de mest. Het product wordt in de mest gedoseerd en gemengd met behulp van een mixer. Het product wordt volledig geautomatiseerd geladen.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: - - Gebruiksklaar (RTU) product Aantal en timing van de toepassing: De toepassingssnelheid moet voldoende zijn om een pH van > 12 en een temperatuur > 60°C te handhaven gedurende de contacttijd. Contacttijd: 24 uur
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Bulkpoeder Big bags of zakken (met PP of PE binnenlaag): 500 - 1 200 kg

4.2.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- De toepassingssnelheid moet voldoende zijn om een pH van > 12 en een temperatuur > 60°C te handhaven gedurende de contacttijd van 24 uur.
- Gebruik niet meer dan 100 kg product/m³ mest.
- Het mengsel moet worden bevochtigd en elke zelfontbranding die zou kunnen optreden, moet worden geblust met water.
- Verwijder de behandelde mest uit de stal na de vereiste contacttijd. Gebruik de behandelde mest volgens de plaatselijke wetgeving.

4.2.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Het laden van het product in de behandleleenheid en het aanbrengen moet volledig automatisch gebeuren.
- Het laden in de verwerkingseenheid en het afvoeren van lege zakken moet gebeuren met een verreiker (met gesloten cabine).
- Draag tijdens het laden van het product en het afvoeren van lege zakken en big bags:
 - abm van minstens APF 40 (luchtdicht gelaatsstuk dat ogen, neus, mond en kin bedekt volgens EN 149 met een P3-filter of gelijkwaardig);

- chemisch bestendige handschoenen in overeenstemming met EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal moet door de toelatinghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - beschermende overall in overeenstemming met EN 13982 of gelijkwaardig (het materiaal van de overall moet door de toelatinghouder in de productinformatie worden gespecificeerd).
 - Tijdens de behandeling van mest wordt het dragen van abm's met luchttoevoer of in een houder met een luchtfilter, specifiek voor ammoniakgas overeenkomstig EN 14387 of gelijkwaardig, aanbevolen als er geen collectieve beheersmaatregelen zijn om een blootstelling in te schatten en te voorkomen die hoger is dan de EU-grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (OEL) van 14 mg/m³ voor dat gas.
 - Draag tijdens het manueel hanteren van behandelde mest beschermende handschoenen in overeenstemming met EN 374 of gelijkwaardig en een beschermende overall in overeenstemming met EN 14126 of gelijkwaardig die beschermt tegen de intrinsieke eigenschappen van de mest.
 - De bepalingen inzake persoonlijke beschermingsmiddelen laten de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere EU-wetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk onverlet.
 - Zie hoofdstuk 6 voor de volledige titels van de EN-normen en -wetgeving.
 - De reiniging van de behandleenheid moet worden vermeden of worden uitgevoerd met een geautomatiseerd proces zonder blootstelling van de professional.
 - Pas het product niet toe wanneer emissies uit dierverblijven of opslagruimten voor mest/drijfmest terecht kunnen komen in het riool of rechtstreeks naar oppervlaktewater.
- 4.2.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*
-
- 4.2.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*
-
- 4.2.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*
-
- 4.3. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 3

Desinfectie van binnenvloeren van dierenverblijven en -transporten

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadia)	Wetenschappelijke naam: Geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Geen gegevens Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Directe toepassing Gedetailleerde beschrijving: Het product wordt rechtstreeks op de vloeren van dierenverblijven gestrooid met behulp van handmatige of geautomatiseerde technieken. Handmatige verspreiding met een schep of semi-automatische verspreiding met een strooier met lage impact.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 800 g product/m ² — Gebruiksklaar (RTU) product Aantal en timing van de toepassing: Frequentie in diervverblijven: vóór elke productiecycclus. Frequentie bij dierttransporten: na elk dierttransport. Contacttijd: 48 uur
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Bulkpoeder Big bags of zakken (met PP of PE binnenlaag): 500-1 200 kg Papieren zakken (met PP of PE binnenlaag): 25 kg

4.3.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het product wordt met handmatige of geautomatiseerde technieken over de vloeren van dierenverblijven en transportmiddelen verspreid. Handmatig verspreiden met een schep of semi-automatisch met een strooier met lage impact.
- Voor handmatig strooien moet een schep met lange steel worden gebruikt.
- A. Op betonnen vloeren:
 1. Was het oppervlak met stromend water;
 2. Strooi ongeveer 800 g product/m² over de vochtige grond en voeg 0,9 liter/m² water toe;
 3. Laat minstens 48 uur inwerken.
- B. Op de vloer van aangestampte aarde:
 1. Borstel en maak het oppervlak nat;
 2. Strooi ongeveer 800 g product/m² op de vochtige grond en voeg 0,9 liter/m² water toe;
 3. Laat minstens 48 uur inwerken.

4.3.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Draag tijdens het laden, het aanbrengen van het product en het afvoeren van lege zakken en big bags:
 - abm van minstens APF 40 (luchtdicht gelaatsstuk dat ogen, neus, mond en kin bedekt volgens EN 149 met een P3-filter of gelijkwaardig);
 - chemisch bestendige handschoenen in overeenstemming met EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal moet door de toelatinghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - een beschermende overall in overeenstemming met EN 13982 of gelijkwaardig (het materiaal van de overall moet door de toelatinghouder in de productinformatie worden gespecificeerd).

- Bij gebruik van grote zakken (500-1 200 kg) moet het laden van het product en het afvoeren van lege zakken volledig automatisch gebeuren met een verreiker (inclusief gesloten cabine).
- Maak tijdens het laden van kleine zakken (25 kg) de zakken grondig leeg om het overblijvende poeder tot een minimum te beperken.
- Vouw het zakje voorzichtig dicht om morsen te voorkomen.
- Draag tijdens het verwijderen van eventuele resten van het product na het gebruik:
 - RPE van minstens APF 40 (luchtdicht gelaatsstuk dat ogen, neus, mond en kin bedekt volgens EN 149 met een P3-filter of gelijkwaardig);
 - chemisch bestendige handschoenen in overeenstemming met EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal moet door de toelatinghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - beschermende overall in overeenstemming met EN 13982 of gelijkwaardig (het materiaal van de overall moet door de toelatinghouder in de productinformatie worden gespecificeerd).
- De bepalingen inzake persoonlijke beschermingsmiddelen laten de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere wetgeving van de Unie op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk onverlet.
- Zie hoofdstuk 6 voor de volledige titels van de EN-normen en wetgeving.
- Er mogen geen dieren aanwezig zijn tijdens de gehele duur van de behandeling.
- Verwijder resten van het product op de grond door te vegen voordat de dieren weer worden binnengebracht.
- Voer en drinkwater moeten zorgvuldig worden afgedekt of verwijderd tijdens de toepassing van het product.
- Pas het product niet toe wanneer emissies uit dierverblijven of opslagruimten voor mest/drijfmest terecht kunnen komen in het riool of rechtstreeks naar oppervlaktewater.

4.3.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*

-

4.3.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*

- Verwijder het product na de behandeling met een borstel. Verzamel het resulterende droge afval en hergebruik het als kalkmeststof voor de landbouw of verwijder het droge afval volgens de plaatselijke voorschriften.

Alleen voor het vervoer van dieren: na het borstelen het voertuig afspoelen en schoonmaken.

4.3.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*

-

4.4. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 4

Desinfectie van vloeren van dierenverblijven in de openlucht

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Geen gegevens Triviale naam: Virus Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik buiten
Toepassingsmethode(n)	Methode: Directe toepassing Gedetailleerde beschrijving: Het product wordt rechtstreeks op de oppervlakken (vloeren) van dierenverblijven gestrooid met behulp van handmatige of geautomatiseerde technieken. Handmatige verspreiding met een schep of semi-automatische verspreiding met een strooier met lage impact.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 600-800 g product/m ² — Gebruiksklaar (RTU) product Aantal en timing van de toepassing: Contacttijd 48 uur Frequentie: maximaal twee toepassingen per jaar.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Bulkpoeder Big bags of zakken (met PP of PE binnenlaag): 500-1 200 kg Papieren zakken (met PP of PE binnenlaag): 25 kg

4.4.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Voorafgaand aan de introductie van nieuwe dieren:

- Borstel en maak de vloer nat.
- verspreid 600-800 g product/m² op de grond en voeg vervolgens 0,9 liter/m² water toe.
- minstens 48 uur laten inwerken.

Niet toepassen bij wind of regen.

4.4.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Draag tijdens het laden, het aanbrengen van het product op de vloer en het afvoeren van lege zakken:
 - abm van minstens APF 40 (luchtdicht gelaatsstuk dat ogen, neus, mond en kin bedekt volgens EN 149 met een P3-filter of gelijkwaardig);
 - chemisch bestendige handschoenen in overeenstemming met EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal moet door de toelatinghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - een beschermende overall in overeenstemming met EN 13982 of gelijkwaardig (het materiaal van de overall moet door de toelatinghouder in de productinformatie worden gespecificeerd).

- Bij gebruik van grote zakken (500-1 200 kg) moet het laden van het product en het afvoeren van lege zakken volledig automatisch gebeuren met een verreiker (inclusief gesloten cabine).
- Maak tijdens het laden van kleine zakken (25 kg) de zakken grondig leeg om het overblijvende poeder tot een minimum te beperken.
- Vouw het zakje voorzichtig dicht om morsen te voorkomen.
- Draag tijdens het afvoeren van het product na het aanbrengen:
 - abm van minstens APF 40 (luchtdicht gelaatsstuk dat ogen, neus, mond en kin bedekt volgens NF EN 149 met een P3-filter of gelijkwaardig);
 - chemisch bestendige handschoenen in overeenstemming met EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal moet door de toelatinghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - beschermende overall in overeenstemming met EN 13982 of gelijkwaardig (het materiaal van de overall moet door de toelatinghouder in de productinformatie worden gespecificeerd).
- De bepalingen inzake persoonlijke beschermingsmiddelen laten de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere wetgeving van de Unie op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk onverlet.
- Zie hoofdstuk 6 voor de volledige titels van de EN-normen en wetgeving.
- Niet meer dan twee toepassingen per jaar.
- Er mogen geen dieren aanwezig zijn tijdens de gehele duur van de behandeling.
- Verwijder de resten van het product op de grond door grondig te vegen voordat u dieren weer toelaat.
- Voer en drinkwater moeten zorgvuldig worden afgedekt of verwijderd tijdens de toepassing van het product.

4.4.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*

-

4.4.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*

- Verwijder het product na de behandeling met een borstel. Verzamel het resulterende droge afval en recycle het als kalkmateriaal voor de landbouw of verwijder het droge afval volgens de plaatselijke voorschriften.

4.4.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*

-

Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING ⁽¹⁾

5.1. Gebruiksaanwijzingen

- Volg de gebruiksaanwijzing.
- Respecteer de gebruiksvoorwaarden van het product.
- Verwijs naar het hygiëneplan om ervoor te zorgen dat de noodzakelijke werkzaamheid wordt bereikt.
- Voor gebruik buitenshuis, niet gebruiken bij regen of wind

⁽¹⁾ De gebruiksaanwijzing, de risicobeperkende maatregelen en de andere aanwijzingen voor het gebruik in dit deel gelden voor elk toegelaten gebruik.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

- Zorg ervoor dat omstanders (inclusief collega's en kinderen) en huisdieren niet in de behandelingszone komen tijdens de volledige duur van de behandeling (inclusief het laden, het aanbrengen van het product, het verwijderen van lege zakken of tassen, de vereiste contacttijd en de daaropvolgende verwijdering van het product en zijn residuen van de grond).
- Alleen gebruiken in een goed geventileerde ruimte.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

- NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze rustig blijft in een houding die het ademen gemakkelijk maakt. Bij symptomen: bel 112/een ambulance voor medische hulp. Indien geen symptomen: Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).
- NA INSLIKKEN: onmiddellijk de mond spoelen. Geef de persoon iets te drinken, indien de blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. Bel 112/een ambulance voor medische hulp.
- BIJ CONTACT MET DE HUID: onmiddellijk de huid met veel water wassen. Daarna verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Blijf de huid afspoelen met water gedurende 15 minuten. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).
- BIJ CONTACT MET DE OGEN: onmiddellijk afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen voor een periode van ten minste 15 minuten. Bel 112/een ambulance voor medische hulp. Informatie voor medisch personeel/arts: De ogen continu blijven spoelen wanneer de ogen blootgesteld zijn aan alkalische stoffen (pH>11), amines en zuren zoals azijnzuur, mierenzuur en propionzuur.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

- Lozing van ongebruikt product op de bodem, het oppervlaktewater en het riool (inclusief gootstenen en toiletten) is niet toegestaan.
- Voer het ongebruikte product, de verpakking en het overige afval af volgens de plaatselijke voorschriften.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

- Niet bewaren bij een temperatuur hoger dan 30°C.
- Bescherm tegen vocht.
- Houdbaarheid: 15 maanden.

Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE

Volledige titels van EN-normen en wetgeving waarnaar wordt verwezen in paragraaf 4.1.2-4.4.2:

EN 149 — Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Filtrerend halfmasker ter bescherming tegen deeltjes — Eisen, beproeving, merken;

EN 374 — EN ISO 374-1: 2018: Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemicaliën en micro-organismen. Deel 1: terminologie en prestatie-eisen voor chemische risico's;

EN 13982 — Beschermende kleding voor gebruik tegen vaste deeltjes — Deel 1: Prestatie-eisen voor tegen chemicaliën beschermende kleding die het volledige lichaam beschermt tegen door de lucht verspreide vaste deeltjes;

EN 14387 — EN 14387:2021: Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Gasfilter(s) en gecombineerde filter(s) — Eisen, beproeving, merken;

EN 14126 — BS EN 14126: 2003 — Beschermende kleding. Prestatie-eisen en testmethoden voor beschermende kleding tegen besmettelijke agentia;

Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (14e bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11).
