Amtsblatt
der Europäischen Union

DE
Reihe L

2023/2701

5.12.2023

DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG (EU) 2023/2701 DER KOMMISSION

vom 4. Dezember 2023

zur Erteilung einer Unionszulassung für das Biozidprodukt „EuLA hydra-lime 23“ gemäß der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates

(Text von Bedeutung für den EWR)

DIE EUROPÄISCHE KOMMISSION —

gestützt auf den Vertrag über die Arbeitsweise der Europäischen Union,

gestützt auf die Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten ([1]), insbesondere auf Artikel 44 Absatz 5 Unterabsatz 1,

in Erwägung nachstehender Gründe:

(1) Am 29. März 2018 stellte European Lime Association aisbl bei der Europäischen Chemikalienagentur (im Folgenden „Agentur“) einen Antrag gemäß Artikel 43 Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 auf Erteilung einer Unionszulassung für ein Biozidprodukt der Produktarten 2 und 3 gemäß der Beschreibung in Anhang V der genannten Verordnung mit der Bezeichnung „EuLA hydra-lime 23“ und legte eine schriftliche Bestätigung dafür vor, dass sich die zuständige Behörde Frankreichs bereit erklärt hatte, den Antrag zu bewerten. Der Antrag wurde mit der Nummer BC-JR038510-32 in das Register für Biozidprodukte eingetragen.

(2) „EuLA hydra-lime 23“ enthält als Wirkstoff Calciumdihydroxid (Kalkhydrat), das in der in Artikel 9 Absatz 2 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 genannten Unionsliste genehmigter Wirkstoffe für die Produktarten 2 und 3 enthalten ist.

(3) Am 13. Dezember 2021 übermittelte die bewertende zuständige Behörde der Agentur gemäß Artikel 44 Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 einen Bewertungsbericht und die Schlussfolgerungen ihrer Bewertung.

(4) Am 5. Juli 2022 übermittelte die Agentur der Kommission gemäß Artikel 44 Absatz 3 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 ihre Stellungnahme ([2]) mit dem Entwurf der Zusammenfassung der Eigenschaften des Biozidprodukts „EuLA hydra-lime 23“ und dem endgültigen Bewertungsbericht für das Biozidprodukt.

(5) In der Stellungnahme wird der Schluss gezogen, dass „EuLA hydra-lime 23“ als Biozidprodukt im Sinne von Artikel 3 Absatz 1 Buchstabe a der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 gelten kann, dass eine Unionszulassung gemäß Artikel 42 Absatz 1 der genannten Verordnung erteilt werden kann und dass „EuLA hydra-lime 23“ bei Übereinstimmung mit dem Entwurf der Zusammenfassung der Biozidprodukteigenschaften die Bedingungen gemäß Artikel 19 Absatz 1 der genannten Verordnung erfüllt.

(6) Am 18. Juli 2022 übermittelte die Agentur der Kommission gemäß Artikel 44 Absatz 4 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 den Entwurf der Zusammenfassung der Eigenschaften des Biozidprodukts in allen Amtssprachen der Union.

(7) Die Kommission schließt sich der Stellungnahme der Agentur an und ist daher der Auffassung, dass eine Unionszulassung für „EuLA hydra-lime 23“ erteilt werden sollte.

(8) Die in dieser Verordnung vorgesehenen Maßnahmen entsprechen der Stellungnahme des Ständigen Ausschusses für Biozidprodukte —

([1]) ABl. L 167 vom 27.6.2012, S. 1.
([2]) Stellungnahme der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) vom 14. Juni 2022 zur Unionszulassung für „EULA HYDRA-LIME 23“ (ECHA/BPC/341/2022) (https://echa.europa.eu/it/opinions-on-union-authorisation).

HAT FOLGENDE VERORDNUNG ERLASSEN:

Artikel 1

European Lime Association aisbl erhält hiermit eine Unionszulassung mit der Zulassungsnummer EU-0028954-0000 für das Inverkehrbringen bzw. die Verwendung des Biozidprodukts „EuLA hydra-lime 23“ gemäß der im Anhang enthaltenen Zusammenfassung der Eigenschaften des Biozidprodukts.

Die Unionszulassung gilt vom 25. Dezember 2023 bis zum 30. November 2033.

Artikel 2

Diese Verordnung tritt am zwanzigsten Tag nach ihrer Veröffentlichung im *Amtsblatt der Europäischen Union* in Kraft.

Diese Verordnung ist in allen ihren Teilen verbindlich und gilt unmittelbar in jedem Mitgliedstaat.

Brüssel, den 4. Dezember 2023

Für die Kommission
Die Präsidentin
Ursula VON DER LEYEN

ANHANG

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

EuLA hydra-lime 23

Produktart 2 — Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

Produktart 3 — Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

Zulassungsnummer: EU-0028954-0000

R4BP-Assetnummer: EU-0028954-0000

1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. **Handelsbezeichnung(en) des Produkts**

Handelsname	EuLA hydra-lime 23

1.2. **Zulassungsinhaber**

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	European Lime Association aisbl
	Anschrift	c/o IMA-Europe aisbl, Rue des Deux Églises 26, box 2, 1000 Brussels, Belgien
Zulassungsnummer	EU-0028954-0000	
R4BP-Assetnummer	EU-0028954-0000	
Datum der Zulassung	25. Dezember 2023	
Ablauf der Zulassung	30. November 2033	

1.3. **Hersteller des Produkts**

Name des Herstellers	Cal Industrial SL
Anschrift des Herstellers	Pedro I, 19-21, 31007 Pamplona, Spanien
Standort der Produktionsstätten	Pedro I, 19-21, 31007 Pamplona, Spanien

Name des Herstellers	Calera de Alzo, S. L.
Anschrift des Herstellers	Postal number: 20.268, Egileor auzoa, 101, Altzo (Guipúzcoa) Spanien
Standort der Produktionsstätten	Egileor auzoa, 101, Altzo (Guipúzcoa) Spanien

Name des Herstellers	Caleras de San Cucao, S.A.
Anschrift des Herstellers	Agüera s/n, 33425 San Cucao de Llanera, Spanien
Standort der Produktionsstätten	Agüera s/n, 33425 San Cucao de Llanera, Spanien

Name des Herstellers	Cales Pascual S.L.
Anschrift des Herstellers	C/Cura Bau, 15., 46112 Valencia, Spanien
Standort der Produktionsstätten	Ctra. Valencia-Ademuz, KM 9.3. Paterna, Valencia, Spanien

Name des Herstellers	CalGov
Anschrift des Herstellers	Carretera Fuente, Apartado 2, 41560 Estepa, Spanien
Standort der Produktionsstätten	Carretera Fuente, Apartado 2, 41560 Estepa, Spanien

Name des Herstellers	Carmeuse Chaux
Anschrift des Herstellers	215 route d'Arras, 62320 Bois Bernard, Frankreich
Standort der Produktionsstätten	215 route d'Arras, 62320 Bois Bernard, Frankreich

Name des Herstellers	Carmeuse Czech Republic s.r.o.
Anschrift des Herstellers	Mokrá 359, 664 04 Mokrá, Tschechien
Standort der Produktionsstätten	závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359, 664 04 Mokrá, Tschechien

Name des Herstellers	Carmeuse Holding Srl
Anschrift des Herstellers	Str.Carierei nr.127A, 500047 Brasov, Rumänien
Standort der Produktionsstätten	Str Principala 1, 337457 Com. Soimus, Romania. Valea Mare Pravat, 117805 Campulung, Rumänien

Name des Herstellers	Carmeuse Hungaria kft
Anschrift des Herstellers	HRSZ 064/1, 7827 Beremend, Ungarn
Standort der Produktionsstätten	HRSZ 064/1, 7827 Beremend, Ungarn

Name des Herstellers	Carmeuse Nederland BV
Anschrift des Herstellers	Nijverheidsstraat 32, 2802 AL Gouda, Niederlande
Standort der Produktionsstätten	Nijverheidsstraat 32, 2802 AL Gouda, Niederlande

Name des Herstellers	Carmeuse SA
Anschrift des Herstellers	Rue du Château 13a, 5300 Seilles, Belgien
Standort der Produktionsstätten	Rue du Val Notre Dame 300, 4520 Moha, Belgien Rue du Château 13a, 5300 Seilles, Belgien

Name des Herstellers	Carmeuse Slovakia s.r.o.
Anschrift des Herstellers	Slavec, 049 11 Slavec, Slowakei
Standort der Produktionsstätten	závod Vápenka Slavec, Slavec 179, 049 11 Slavec, Slowakei

Name des Herstellers	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
Anschrift des Herstellers	Rue du Pra Paris, 38360 Sassenage, Frankreich
Standort der Produktionsstätten	Rue du Pra Paris, 38360 Sassenage, Frankreich

Name des Herstellers	Carrières et fours à chaux de Dugny
Anschrift des Herstellers	BP1, 55100 Dugny-sur-Meuse, Frankreich
Standort der Produktionsstätten	BP1, 55100 Dugny-sur-Meuse, Frankreich

Name des Herstellers	Cementos Tudela Veguín, S.A.U.
Anschrift des Herstellers	CL Argüelles 25, 33003 Oviedo, Asturias, Spanien
Standort der Produktionsstätten	CL Tino Casal, s/n., 33910 Tudela Veguín, Asturias, Spanien

Name des Herstellers	Chaux de Boran
Anschrift des Herstellers	Route de Boran, 60640 Précy-Sur-Oise, Frankreich
Standort der Produktionsstätten	Route de Boran, 60640 Précy-Sur-Oise, Frankreich

Name des Herstellers	Chaux de Bretagne
Anschrift des Herstellers	—, 53600 Evron, Frankreich
Standort der Produktionsstätten	—, 53600 Evron, Frankreich

Name des Herstellers	Chaux de la Tour
Anschrift des Herstellers	1 chemin des Chaux de la Tour, 13820 Ensues La Redonne, Frankreich
Standort der Produktionsstätten	1 chemin des Chaux de la Tour, 13820 Ensues La Redonne, Frankreich

Name des Herstellers	Clogrennane Lime LTD
Anschrift des Herstellers	Clogrennane, R93 EV26 Carlow, Irland
Standort der Produktionsstätten	Clogrennane, R93 EV26 Carlow, Irland

Name des Herstellers	Dumont-Wautier
Anschrift des Herstellers	Rue la Mallieue 95, 4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Belgien
Standort der Produktionsstätten	Rue la Mallieue 95, 4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Belgien

Name des Herstellers	Etablissement Leon Lhoist
Anschrift des Herstellers	Usine de On-Jemelle, 6900 Marche-en-Famenne, Belgien
Standort der Produktionsstätten	Usine de On-Jemelle, 6900 Marche-en-Famenne, Belgien

Name des Herstellers	Européenne des Chaux et Liants
Anschrift des Herstellers	2745 route du Bugey, CS22015, 38307 Bourgoin-Jallieu, Frankreich
Standort der Produktionsstätten	Usine de Duin, 38460 Trept, Frankreich

Name des Herstellers	Lhoist Central Europe/Lhoist Česká republika a Slovensko Vápenka Čertovy schody a.s
Anschrift des Herstellers	Tmaň 200, 267 21 Tmaň, Tschechien
Standort der Produktionsstätten	Tmaň 200, 267 21 Tmaň, Tschechien

Name des Herstellers	Lhoist Faxe Kalk A/S
Anschrift des Herstellers	Hovedgaden 13, 4654 Faxe Ladeplads, Dänemark
Standort der Produktionsstätten	Gl. Strandvej 14, 4640 Faxe, Dänemark

Name des Herstellers	Lhoist France Ouest
Anschrift des Herstellers	15 rue Henri Dagallier, 38100 Grenoble, Frankreich
Standort der Produktionsstätten	15 rue Henri Dagallier, 38100 Grenoble, Frankreich

Name des Herstellers	Lusical
Anschrift des Herstellers	Valverde, 2025-201 Alcanede, Portugal
Standort der Produktionsstätten	Valverde, 2025-201 Alcanede, Portugal

Name des Herstellers	Nordkalk AB
Anschrift des Herstellers	Box 901, SE-731 29 Köping, Schweden
Standort der Produktionsstätten	Nordkalk AB, Köping, Kungsängsvägen 22, SE-731 36 Köping, Schweden Nordkalk AB, Landskrona, Verkstadsgatan, SE-261 35 Landskrona, Schweden Nordkalk AB, Luleå, Viktoriavägen 5, SE-974 37 Luleå, Schweden

Name des Herstellers	Nordkalk Oy Ab
Anschrift des Herstellers	Skräbbölevägen 18, FI-21600 Pargas, Finnland
Standort der Produktionsstätten	Nordkalk Oy Ab, Louhi, Louhi, FI-57100 Savonlinna, Finnland Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7, FI-08100 Lohja, Finnland

Name des Herstellers	Singleton Birch
Anschrift des Herstellers	Melton Ross Quarries, Barnetby, DN38 6AE N Lincolnshire, Vereinigtes Königreich
Standort der Produktionsstätten	Melton Ross Quarries, Barnetby, DN38 6AE N Lincolnshire, Vereinigtes Königreich

Name des Herstellers	SMA Mineral AB
Anschrift des Herstellers	—, SE-682 27 Filipstad, Schweden
Standort der Produktionsstätten	Luleå Lime Plant, C/O SSAB Europe, SE-971 88 Luleå, Schweden Boda Lime Plant, Kärvsåsen Kalkverksvägen 15, SE-795 96 Boda kyrkby, Schweden Rättivik lime plant, Kalkvagen 7, SE-795 32 Rättvik, Schweden SSAB Industriområde, Kalkverket, SE-613 80 Oxelösund, Schweden Mo Industripark, Verkstedsøypa, NO-8626 Mo i Rana, Norwegen

Name des Herstellers	SMA Mineral Burgas Var LTD
Anschrift des Herstellers	dis. Pobeda, Chataldzha str. No 52, 8002 Burgas, Bulgarien
Standort der Produktionsstätten	dis. Pobeda, Chataldzha str. No 52, 8002 Burgas, Bulgarien

Name des Herstellers	SMA Mineral Oy
Anschrift des Herstellers	—, 95450 FI-Torino, Finnland
Standort der Produktionsstätten	SMA Mineral Oy, Röyttä Lime Plant, Selleenkatu 281, FI-95450 Torino, Finnland

Name des Herstellers	Tarmac, Lime and Powders
Anschrift des Herstellers	Tunstead House, Wormhill, Buxton, SK17 8TG Derbyshire, Vereinigtes Königreich
Standort der Produktionsstätten	Tunstead House, Wormhill, Buxton, SK17 8TG Derbyshire, Vereinigtes Königreich

Name des Herstellers	Unicalce S.p.A
Anschrift des Herstellers	Via Tonio da Belledo, 30, 23900 Lecco LC, Italien

Standort der Produktionsstätten	Via Ponti, 18, 24012 Val Brembilla BG, Italien Via Lisso, 12, 24010 Sedrina BG, Italien Strada Amerina Località S.Pellegrino, 05035 Narni TR, Italien Via Di S.Vincenzo 21, 57021 Campiglia Marittima LI, Italien S.S.Appia km 134, 04020 Itri LT, Italien Contrada Lupini — C.P.33, 74019 Palagiano TA, Italien

Name des Herstellers	Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH
Anschrift des Herstellers	Wietersdorf 1, 9373 Klein St. Paul, Österreich
Standort der Produktionsstätten	Alois-Kern-Straße 1, 8120 Peggau, Österreich

Name des Herstellers	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
Anschrift des Herstellers	ul. Wapiennicza 7, 46-050 Tarnów Opolski, Polen
Standort der Produktionsstätten	ul. Fabryczna 22, 47-316 Górażdże, Polen ul. Bolesława Chrobrego 77B, 59-550 Wojcieszów, Polen

Name des Herstellers	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG
Anschrift des Herstellers	Hauptstraße 50, 36137 Großenlueder-Mues, Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Georg-Otterbein-Straße 123, 36137 Großenlueder-Mues, Deutschland

Name des Herstellers	SMA Mineral AS
Anschrift des Herstellers	Postbox 500, NO-8601 Mo I Rana, Norwegen
Standort der Produktionsstätten	Mo Industripark, Verkstedsøypa, NO-8626 Mo i Rana, Norwegen

1.4. **Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe**

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Cal Industrial SL
Anschrift des Herstellers	Pedro I, 19-21, 31007 Pamplona, Spanien
Standort der Produktionsstätten	Pedro I, 19-21, 31007 Pamplona, Spanien

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Calera de Alzo, S. L.
Anschrift des Herstellers	20.268, Egileor auzoa, 101 Altzo (Guipúzcoa), Spanien
Standort der Produktionsstätten	Egileor auzoa, 101 Altzo (Guipúzcoa), Spanien

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Caleras de San Cucao, S.A.
Anschrift des Herstellers	Agüera s/n, 33425 San Cucao de Llanera, Spanien
Standort der Produktionsstätten	Agüera s/n, 33425 San Cucao de Llanera, Spanien

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Cales Pascual S.L.
Anschrift des Herstellers	C/Cura Bau, 15, 46112 Valencia Spanien
Standort der Produktionsstätten	Ctra. Valencia-Ademuz, KM 9.3., Paterna, Spanien

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	CalGov
Anschrift des Herstellers	Carretera Fuente, Apartado 2, 41560 Estepa, Spanien
Standort der Produktionsstätten	Carretera Fuente, Apartado 2, 41560 Estepa,, Spanien

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Carmeuse Chaux
Anschrift des Herstellers	215 route d'Arras, 62320 Bois Bernard, Frankreich
Standort der Produktionsstätten	215 route d'Arras, 62320 Bois Bernard, Frankreich

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Carmeuse Czech Republic s.r.o.
Anschrift des Herstellers	Mokrá 359, 664 04 Mokrá, Tschechien
Standort der Produktionsstätten	závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359, 664 04 Mokrá, Tschechien

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Carmeuse Holding Srl
Anschrift des Herstellers	Str.Carierei Nr.127A, 500047 Brasov, Rumänien
Standort der Produktionsstätten	Str Principala 1, 337457 Com. Soimus, Rumänien Valea Mare Pravat, 117805 Campulung, Rumänien

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Carmeuse Hungaria kft
Anschrift des Herstellers	HRSZ 064/1, 7827 Beremend, Ungarn
Standort der Produktionsstätten	HRSZ 064/1, 7827 Beremend, Ungarn

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Carmeuse Nederland BV
Anschrift des Herstellers	Nijverheidsstraat 32, 2802 AL Gouda, Niederlande
Standort der Produktionsstätten	Nijverheidsstraat 32, 2802 AL Gouda, Niederlande

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Carmeuse SA
Anschrift des Herstellers	Rue du Château 13a, 5300 Seilles, Belgien
Standort der Produktionsstätten	Rue du Val Notre Dame 300, 4520 Moha, Belgien Rue du Château 13a, 5300 Seilles, Belgien

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Carmeuse Slovakia s.r.o
Anschrift des Herstellers	Slavec, 049 11 Slavec, Slowakei
Standort der Produktionsstätten	závod Vápenka Slavec 179, 04911 Slavec, Slowakei

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
Anschrift des Herstellers	Rue du Pra Paris, 38360 Sassenage, Frankreich
Standort der Produktionsstätten	Rue du Pra Paris, 38360 Sassenage, Frankreich

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Carrières et fours à chaux de Dugny
Anschrift des Herstellers	BP1, 55100 Dugny-sur-Meuse Frankreich
Standort der Produktionsstätten	BP1, 55100 Dugny-sur-Meuse, Frankreich

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Cementos Tudela Veguín, S.A.U.
Anschrift des Herstellers	CL Argüelles 25, 33003 Oviedo, Asturias, Spanien
Standort der Produktionsstätten	CL Tino Casal, s/n., 33910 Tudela Veguín, Asturias, Spanien

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Chaux de Boran
Anschrift des Herstellers	Route de Boran, 60640 Précy-Sur-Oise, Frankreich
Standort der Produktionsstätten	Route de Boran, 60640 Précy-Sur-Oise, Frankreich

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Chaux de Bretagne
Anschrift des Herstellers	—, 53600 Evron, Frankreich
Standort der Produktionsstätten	—, 53600 Evron, Frankreich

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Chaux de la Tour
Anschrift des Herstellers	1 chemin des Chaux de la Tour, 13820 Ensues La Redonne, Frankreich
Standort der Produktionsstätten	1 chemin des Chaux de la Tour, 13820 Ensues La Redonne, Frankreich

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Clogrennane Lime LTD
Anschrift des Herstellers	Clogrennane, R93 EV26 Carlow, Irland
Standort der Produktionsstätten	Clogrennane, R93 EV26 Carlow, Irland

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Dumont-Wautier
Anschrift des Herstellers	Rue la Mallieue 95, 4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Belgien
Standort der Produktionsstätten	Rue la Mallieue 95, 4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Belgien

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Etablissement Leon Lhoist
Anschrift des Herstellers	Usine de On-Jemelle, 6900 Marche-en-Famenne, Belgien
Standort der Produktionsstätten	Usine de On-Jemelle, 6900 Marche-en-Famenne, Belgien

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Européenne des Chaux et Liants
Anschrift des Herstellers	2745 route du Bugey, CS22015, 38307 Bourgoin-Jallieu, Frankreich
Standort der Produktionsstätten	Usine de Duin, 38460 Trept, Frankreich

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Lhoist France Ouest
Anschrift des Herstellers	15 rue Henri Dagallier, 38100 Grenoble, Frankreich
Standort der Produktionsstätten	15 rue Henri Dagallier, 38100 Grenoble, Frankreich

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Lusical
Anschrift des Herstellers	Valverde, 2025-201 Alcanede, Portugal
Standort der Produktionsstätten	Valverde, 2025-201 Alcanede, Portugal

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Nordkalk AB
Anschrift des Herstellers	Box 901, SE-731 29 Köping, Schweden
Standort der Produktionsstätten	Nordkalk AB, Köping, Kungsängsvägen 22, SE-731 36 Köping, Schweden Nordkalk AB, Landskrona, Verkstadsgatan, SE-261 35 Landskrona, Schweden Nordkalk AB, Luleå, Viktoriavägen 5, SE-974 37 Luleå, Schweden

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Nordkalk Oy Ab
Anschrift des Herstellers	Skräbbölevägen 18, FI-21600 Pargas, Finnland

Standort der Produktionsstätten	Nordkalk Oy Ab, Louhi, Louhi, FI-57100 Savonlinna, Finnland Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7, FI-08100 Lohja, Finnland

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Singleton Birch
Anschrift des Herstellers	Melton Ross Quarries, Barnetby, DN38 6AE N.Lincolnshire, Vereinigtes Königreich
Standort der Produktionsstätten	Melton Ross Quarries, Barnetby, DN38 6AE N.Lincolnshire, Vereinigtes Königreich

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	SMA Mineral AB
Anschrift des Herstellers	—, SE-682 27 Filipstad, Schweden
Standort der Produktionsstätten	Luleå Lime Plant, C/O SSAB Europe, SE-971 88 Luleå, Schweden Boda Lime Plant, Kärvsåsen Kalkverksvägen 15, SE-795 96 Boda kyrkby Schweden Rättivik lime plant, Kalkvagen 7, SE-795 32 Rättvik, Schweden SSAB Industriområde, Kalkverket, SE-613 80 Oxelösund, Schweden Mo Industripark, Verkstedsøypa, NO-8626 Mo i Rana, Norwegen

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	SMA Mineral Burgas Var LTD
Anschrift des Herstellers	Chataldzha str. No 52, 8002 Burgas, dis. Pobeda, Bulgarien
Standort der Produktionsstätten	Chataldzha str. No 52, 8002 Burgas, dis. Pobeda, Bulgarien

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	SMA Mineral Oy
Anschrift des Herstellers	—, FI-95450 Torino, Finnland
Standort der Produktionsstätten	SMA Mineral Oy, Röyttä Lime Plant, Selleenkatu 281, FI-95450 Torino, Finnland

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Unicalce S.p.A
Anschrift des Herstellers	Via Tonio da Belledo, 30, 23900 Lecco LC, Italien

Standort der Produktionsstätten	Via Ponti, 18, 24012 Val Brembilla BG, Italien Via Lisso, 12, 24010 Sedrina BG, Italien Strada Amerina Località S.Pellegrino, 05035 Narni TR, Italien Via Di S.Vincenzo 21, 57021 Campiglia Marittima LI, Italien S.S.Appia km 134, 04020 Itri LT, Italien Contrada Lupini — C.P.33, 74019 Palagiano TA, Italien

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH
Anschrift des Herstellers	Wietersdorf 1, 9373 Klein St. Paul, Österreich
Standort der Produktionsstätten	Alois-Kern-Straße 1, 8120 Peggau, Österreich

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
Anschrift des Herstellers	ul. Wapiennicza 7, 46-050 Tarnów Opolski, Polen
Standort der Produktionsstätten	ul. Fabryczna 22, 47-316 Górażdże, Polen ul. Bolesława Chrobrego 77B, 59-550 Wojcieszów, Polen

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG
Anschrift des Herstellers	Hauptstraße 50, 36137 Großenlueder-Mues Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Georg-Otterbein-Straße 123, 36137 Großenlueder-Mues, Deutschland

2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung des Produkts**

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Calciumdihydroxid/ Calciumhydroxid/ Branntkalk/Kalkhydrat/ gelöschter Kalk		Wirkstoffe	1305-62-0	215-137-3	100,0

2.2. **Art der Formulierung**

DP — Staubfähiges Pulver WP — Spritzpulver (nur zur Desinfektion von Tierunterkünften; Kalkung von Wänden)

3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Gefahrenhinweise	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen.
Sicherheitshinweise	Einatmen von Staub vermeiden. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz und Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. Besondere Behandlung (siehe Anweisungen auf diesem Kennzeichnungsetikett). Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Und vor erneutem Tragen waschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren. Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften zuführen.

4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN)

4.1. **Beschreibung der Verwendung**

Tabelle 1

Verwendung # 1 — Desinfektion von Klärschlamm

Art des Produkts	PT02 — Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	—
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: — wissenschaftlicher Name: Endoparasiten Trivialname: Parasitäre Würmer (Wurmeier) Entwicklungsstadium: —
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: automatische Direktanwendung Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird in den Klärschlamm dosiert und mit einem Mixer vermischt. Das Trockenprodukt wird in einem offenen Mischer mit dem Klärschlamm vermischt. Das Produkt muss vollautomatisiert verladen werden.

Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 0,2-2 kg Produkt/kg Trockengewicht des Substrats; typischer Trockensubstanzgehalt — 12-25 % im Klärschlamm. Die Aufwandmenge muss ausreichend sein, um während der Kontaktzeit einen pH-Wert > 12 aufrechtzuerhalten. Verdünnung (%): - Gebrauchsfertiges (RTU) Produkt Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Kontaktzeit: 24 Stunden bis 90 Tage für Endoparasiten (Wurmeier) — die spezifische Kontaktzeit hängt von mehreren Parametern ab (z. B. Temperatur, Gehalt an Trockenmasse usw.). Um die Wirksamkeit zu gewährleisten, müssen vorläufige Labortests durchgeführt werden.
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Schüttgut Pulver Big Bags oder Säcke (mit Innenschicht aus Polypropylen (PP) oder Polyethylen (PE): 500-1 000 kg

4.1.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

— Die Dosis muss ausreichen, um während der Kontaktzeit einen pH-Wert > 12 aufrechtzuerhalten.

— Aufwandmenge: 0,2-2 kg Produkt/kg Trockengewicht des Untergrundes; typischer Trockensubstanzgehalt — 12-25 % im Klärschlamm.

Die Verhältnisse können je nach Anwendung und Kläranlagendesign variieren. Der Anwender muss die Wirksamkeit der Behandlung durch vorläufige Labortests sicherstellen, die die Wirksamkeit gemäß den jeweils geltenden Rechtsvorschriften gewährleisten.

4.1.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

— Das Laden des Produkts in die Behandlungseinheit und die Anwendung müssen vollautomatisiert erfolgen. Die Beladung der Behandlungseinheit und die Entsorgung leerer Beutel und Säcke muss mit einem Teleskoplader (inkl. geschlossener Kabine) erfolgen.

— Tragen Sie beim Laden des Produkts und beim Entsorgen leerer Beutel Folgendes:

  — Atemschutzausrüstung (RPE) mit mindestens dem zugewiesenen Schutzfaktor (APF) 40 (luftdichtes Gesichtsteil, das Augen, Nase, Mund und Kinn gemäß der Europäischen Norm (EN) 149 mit einem P3-Filter oder einem gleichwertigen Filter bedeckt);

  — Chemikalienbeständige Handschuhe, klassifiziert nach EN 374 oder gleichwertig (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in den Produktinformationen anzugeben);

  — Schutzanzug gemäß EN 13982 oder gleichwertig (Overallmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

— Bei der Behandlung von Gülle wird das Tragen von Atemschutzgeräten (ASG) speziell für Ammoniakgas gemäß EN 14387 (oder gemäß einer gleichwertigen Norm) empfohlen, sofern eine Exposition gegenüber diesem Gas nicht ausgeschlossen werden kann, deren Konzentration den EU-Arbeitsplatzgrenzwert (OEL) von 14 mg/m³ überschreitet.

— Tragen Sie beim manuellen Umgang mit behandeltem Klärschlamm Schutzhandschuhe gemäß EN 374 oder gleichwertig und einen Schutzanzug gemäß EN 14126 oder gleichwertig zum Schutz vor den inhärenten Eigenschaften des Klärschlamms.

— Die Bestimmungen über persönliche Schutzausrüstung gelten unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Rechtsvorschriften der Union im Bereich Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz.

— Die vollständigen Titel der EN-Normen und -Gesetze finden Sie in Abschnitt 6.

— Die Reinigung der Behandlungseinheiten muss mit einem automatisierten Verfahren, ohne die Anwesenheit von Beschäftigten, erfolgen.

4.1.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

—

4.1.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

—

4.1.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen*

—

4.2. **Beschreibung der Verwendung**

Tabelle 2

Verwendung # 2 — Desinfektion von Gülle und Stallmist

Art des Produkts	PT03 — Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	—
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: — wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: — wissenschaftlicher Name: Endoparasiten Trivialname: Parasitäre Würmer (Wurmeier) Entwicklungsstadium: —
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: automatische Direktanwendung Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird mit der Gülle bzw. dem Stallmist vermischt. Das Produkt wird in die Gülle bzw. den Stallmist dosiert und mit einem Mixer vermischt. Das Produkt sollte vollautomatisiert verladen werden.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: — Verdünnung (%): - Gebrauchsfertiges (RTU) Produkt Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Die Aufwandmenge muss ausreichend sein, um während der Kontaktzeit einen pH-Wert > 12 aufrechtzuerhalten. Kontaktzeit: 72 Stunden bis 90 Tage für Endoparasiten (Wurmeier) — die spezifische Kontaktzeit hängt von mehreren Parametern ab (z. B. Temperatur, Gehalt an Trockenmasse usw.). Um die Wirksamkeit zu gewährleisten, müssen vorläufige Labortests durchgeführt werden.
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Schüttgut Pulver Big Bags oder Säcke (mit PP- oder PE-Innenschicht): 500-1 000 kg

4.2.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

— Die Dosis muss ausreichen, um während der Kontaktzeit einen pH-Wert > 12 aufrechtzuerhalten.

— Nicht mehr als 100 kg Produkt/m³ Gülle bzw. Stallmist ausbringen.

— Nach der erforderlichen Einwirkzeit die behandelte Gülle bzw. den behandelten Stallmist aus dem Stall entfernen. Verwendung der aufbereiteten Gülle bzw. des aufbereiteten Stallmists gemäß den örtlichen Gesetzen.

4.2.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

— Das Laden des Produkts in die Behandlungseinheit und die Anwendung müssen vollautomatisiert erfolgen.

— Die Beladung der Behandlungseinheit und die Entsorgung leerer Beutel und Säcke muss mit einem Teleskoplader (inkl. geschlossener Kabine) erfolgen.

— Tragen Sie beim Laden des Produkts und beim Entsorgen leerer Beutel Folgendes:

  — Chemikalienbeständige Handschuhe gemäß EN 374 oder gleichwertig (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben);

  — ein Schutzanzug gemäß EN 13982 oder gleichwertig (Overallmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben);

  — RPE von mindestens APF 40 (luftdichtes Gesichtsteil, das Augen, Nase, Mund und Kinn gemäß EN 149 mit einem P3-Filter oder einem gleichwertigen Filter bedeckt).

— Bei der Behandlung von Gülle wird das Tragen von Atemschutzgeräten (ASG) speziell für Ammoniakgas gemäß EN 14387 (oder gemäß einer gleichwertigen Norm) empfohlen, sofern eine Exposition gegenüber diesem Gas nicht ausgeschlossen werden kann, deren Konzentration den EU-Arbeitsplatzgrenzwert (OEL) von 14 mg/m³ überschreitet.

— Tragen Sie beim manuellen Umgang mit aufbereitetem Mist Schutzhandschuhe gemäß EN 374 oder gleichwertig und einen Schutzanzug gemäß EN 14126 oder gleichwertig zum Schutz vor den inhärenten Eigenschaften des Mists.

— Die Bestimmungen über persönliche Schutzausrüstung gelten unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG und anderer Rechtsvorschriften der Union im Bereich Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz.

— Die vollständigen Titel der EN-Normen und -Gesetze finden Sie in Abschnitt 6.

— Die Reinigung der Behandlungseinheiten muss mit einem automatisierten Verfahren, ohne die Anwesenheit von Beschäftigten, erfolgen.

— Das Produkt nicht anwenden, wenn Freisetzungen aus Tierställen oder aus Stallmist- bzw. Güllelagerbereichen in eine Kläranlage oder direkt in Oberflächengewässer geleitet werden können.

4.2.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

—

4.2.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

—

4.2.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen*

—

4.3. **Beschreibung der Verwendung**

Tabelle 3

Verwendung # 3 — Desinfektion von Bodenflächen in Innenräumen von Tierunterkünften und Transportmitteln

Art des Produkts	PT03 — Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	—
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: — wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: — wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: — wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: —
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: direkte Anwendung Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird manuell oder automatisiert direkt auf den Boden von Tierunterkünften verteilt. Manuelles Ausbringen mit einer Schaufel oder halbautomatisiertes Ausbringen mit einem Streugerät (z. B. Kreiselstreuer).
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 800 g Produkt/m^2 Verdünnung (%): - Gebrauchsfertiges (RTU) Produkt Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit im Tierstall: vor jedem Produktionszyklus. Häufigkeit bei Tiertransporten: nach jedem Tiertransport. Kontaktzeit: 48 Stunden
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Schüttgut Pulver Big Bags oder Säcke (mit PP- oder PE-Innenschicht): 500-1 000 kg Papiersäcke (mit PP- oder PE-Innenschicht): 25 kg

4.3.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt wird mithilfe manueller oder automatisierter Techniken direkt auf den Boden von Tierunterkünften und Transportmitteln verteilt. Manuelles Ausbringen mit einer Schaufel oder halbautomatisiertes Ausbringen mit einem Streugerät (z. B. Kreiselstreuer).

A. Auf Betonböden:

1. Waschen Sie die Oberfläche mit fließendem Wasser;
2. 800 g Produkt pro m^2 auf den feuchten Boden streuen und 0,9 l/m^2 Wasser hinzufügen;
3. Mindestens 48 Stunden einwirken lassen;
4. Nach der Behandlung ist der Kalk durch Bürsten zu entfernen.

B. Auf Böden aus gestampfter Erde:

1. Oberfläche abbürsten und anfeuchten;
2. 800 g Produkt pro m^2 auf den feuchten Boden streuen und 0,9 Liter/m^2 Wasser hinzufügen;
3. Mindestens 48 Stunden einwirken lassen.
4. Nach der Behandlung ist der Kalk durch Bürsten zu entfernen.

4.3.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

— Tragen Sie während der Beladung, der Anwendung des Produkts und der Entsorgung leerer Beutel und Säcke:

  — RPE von mindestens APF 40 (luftdichtes Gesichtsteil, das Augen, Nase, Mund und Kinn gemäß EN 149 mit einem P3-Filter oder einem gleichwertigen Filter bedeckt);

  — chemikalienbeständige Handschuhe gemäß EN 374 oder gleichwertig (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben);

  — Schutzanzug gemäß EN 13982 oder gleichwertig (Overallmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

— Bei der Verwendung von Big Bags (500-1 000 kg) muss die Beladung mit dem Produkt und die Entsorgung leerer Säcke vollautomatisiert mit einem Teleskoplader (inkl. geschlossener Kabine) erfolgen.

— Beim Laden von kleinen Säcken (25 kg) den Sack gründlich entleeren, um die Pulverrückstände zu minimieren.

— Befeuchten Sie bei der Entsorgung kleiner leerer Beutel den Beutel und falten Sie ihn vorsichtig, um ein Verschütten zu vermeiden.

— Tragen Sie bei der Entsorgung des Produkts nach der Anwendung:

  — RPE von mindestens APF 40 (luftdichtes Gesichtsteil, das Augen, Nase, Mund und Kinn gemäß EN 149 mit einem P3-Filter oder einem gleichwertigen Filter bedeckt);

  — chemikalienbeständige Handschuhe gemäß EN 374 oder gleichwertig (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben);

  — Schutzanzug gemäß EN 13982 oder gleichwertig (Overallmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

— Die Bestimmungen über persönliche Schutzausrüstung gelten unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG und anderer Rechtsvorschriften der Union im Bereich Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz.

— Die vollständigen Titel der EN-Normen und -Gesetze finden Sie in Abschnitt 6.

— Tiere dürfen während der gesamten Behandlungsdauer nicht anwesend sein.

— Entfernen Sie Produktrückstände auf dem Boden durch gründliches Fegen, bevor Sie den Tieren den Wiedereintritt ermöglichen.

— Futter und Trinkwasser müssen während der Anwendung des Produktes sorgfältig abgedeckt bzw. entfernt werden.

— Wenden Sie das Produkt nicht an, wenn Freisetzungen aus Tierställen, Lagerbereichen für Stallmist bzw. Gülle oder Desinfektionsbereichen für Tiertransporte in eine Kläranlage oder direkt in Oberflächengewässer geleitet werden können.

4.3.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

—

4.3.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

Nach der Behandlung ist der Kalk durch Bürsten zu entfernen. Sammeln Sie den anfallenden Trockenabfall und verwerten Sie ihn in der Landwirtschaft zur Kalkdüngung oder entsorgen Sie den Trockenabfall gemäß den örtlichen Anforderungen.

Nur für den Transport von Tieren: Nach dem Bürsten und der erforderlichen Einwirkzeit das Fahrzeug abspülen und reinigen.

4.3.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen*

—

4.4. **Beschreibung der Verwendung**

Tabelle 4

Verwendung # 4 — Desinfektion von Tierunterkünften; Kalken von Wänden

Art des Produkts	PT03 — Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	—
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: — wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: — wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: — wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: —
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: Direktes Auftragen mit einem Pinsel Detaillierte Beschreibung: —
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 800 g Produkt/m^2 Verdünnung (%): — Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Das Produkt wird in Wasser (50 % w/v) suspendiert, bevor es durch Streichen auf die Wände aufgetragen wird. Kontaktzeit: 48 Stunden Häufigkeit: vor jedem Produktionszyklus
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Schüttgut Pulver Big Bags oder Säcke (mit PP- oder PE-Innenschicht): 500-1 000 kg

4.4.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Für eine Schicht:

Anwendungsmethode für 150 bis 200 m^2 Wand (abhängig von der Porosität der Wand):

1. Reinigen Sie die Oberfläche vor dem Auftragen des Produkts mit fließendem Wasser.
2. 25 kg Produkt in 50 Liter Wasser geben;
3. Lassen Sie die Mischung 12 Stunden ruhen;
4. Mischen Sie die resultierende Mischung und streichen Sie sie auf die Wand.
5. Mindestens 48 Stunden einwirken lassen

Die Auftragsmenge beträgt 125-167 g Produkt/m^2 für eine einzelne Schicht. Es ist eine Endauftragsmenge von 800 g Produkt/m^2 erforderlich, daher sollten je nach Porosität der Wand 5-7 Schichten aufgetragen werden.

Vor und während der Anwendung umrühren.

Das Produkt muss zunächst vollautomatisiert in einen Tank mittlerer Größe mit geringerem Volumen umgefüllt werden. Anschließend wird das Produkt manuell aus dem Tank in einen Eimer geladen

4.4.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

— Tragen Sie beim Verladen des Produkts und beim Entsorgen leerer Beutel und Beutel Folgendes:
  — chemikalienbeständige Handschuhe gemäß EN 374 oder gleichwertig (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben);
  — Schutzanzug gemäß EN 13982 (Angabe des Overallmaterials durch den Zulassungsinhaber in der Produktinformation);
  — RPE von mindestens APF 40 (luftdichtes Gesichtsteil, das Augen, Nase, Mund und Kinn gemäß EN 149 mit einem P3-Filter oder einem gleichwertigen Filter bedeckt).
— Tragen Sie beim Auftragen des Produkts auf die Wände Folgendes:
  — chemikalienbeständige Handschuhe gemäß EN 374 (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben);
  — Schutzanzug gemäß EN 13034 (Angabe des Overallmaterials durch den Zulassungsinhaber in der Produktinformation);
  — RPE von mindestens APF 40 (luftdichtes Gesichtsteil, das Augen, Nase, Mund und Kinn gemäß EN 149 mit einem P1-Filter oder einem gleichwertigen Filter bedeckt).
— Die Bestimmungen über persönliche Schutzausrüstung gelten unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG und anderer Rechtsvorschriften der Union im Bereich Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz.
— Die vollständigen Titel der EN-Normen und -Gesetze finden Sie in Abschnitt 6.
— Das Verladen des Produkts und die Entsorgung leerer Beutel und Säcke muss vollautomatisiert mit einem Teleskoplader (einschließlich geschlossener Kabine) erfolgen.
— Vermeiden Sie Spritzer und das Verschütten des Produkts während der Anwendung.
— Lassen Sie keine umstehenden Personen (einschließlich Personal und Kinder) die behandelten Oberflächen berühren, bis sie vollständig trocken sind.
— Das Produkt nicht anwenden, wenn Freisetzungen aus Tierställen oder Stallmist- bzw. Güllelagerbereichen in eine Kläranlage oder direkt in Oberflächengewässer geleitet werden können.
— Tiere dürfen während der gesamten Behandlungsdauer nicht anwesend sein.
— Lassen Sie die Tiere nicht wieder in die Unterkünfte, bevor die Oberflächen vollständig getrocknet sind.
— Futter- und Trinkwasser müssen während der Anwendung des Produktes sorgfältig abgedeckt bzw. entfernt werden.

4.4.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

—

4.4.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

—

4.4.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen*

—

4.5. **Beschreibung der Verwendung**

Tabelle 5

Verwendung # 5 — Desinfektion von Böden von Tierfreigehegen

Art des Produkts	PT03 — Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	—
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: — wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: — wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: — wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: —
Anwendungsbereich	Außenbereiche
Anwendungsmethode(n)	Methode: direkte Anwendung Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird manuell oder automatisiert direkt auf die Oberflächen (Böden) von Tiergehegen aufgetragen. Manuelles Ausbringen mit einer Schaufel oder halbautomatisiertes Ausbringen mit einem Streugerät (z. B. Kreiselstreuer).
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 800 g Produkt/m^2 Verdünnung (%): - Gebrauchsfertiges (RTU) Produkt Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Kontaktzeit 48 Stunden Häufigkeit: maximal zwei Anwendungen pro Jahr.
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Schüttgut Pulver Big Bags oder Säcke (mit PP- oder PE-Innenschicht): 500-1 000 kg Papiersäcke (mit PP- oder PE-Innenschicht): 25 kg

4.5.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

— Vor dem Auftragen des Produkts den Boden abbürsten und anfeuchten.

— Zu Beginn eines Produktionszyklus 800 g Produkt/m^2 des Produkts auf dem Boden verteilen und anschließend 0,9 Liter/m^2 Wasser hinzufügen.

— Mindestens 48 Stunden einwirken lassen, bevor Tiere in den behandelten Bereich gebracht werden.

— Bei Verwendung im Freien das Produkt nicht bei Wind oder Regen anwenden.

4.5.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

— Tragen Sie während der Beladung, der Anwendung des Produkts und der Entsorgung leerer Beutel und Säcke:

  — RPE von mindestens APF 40 (luftdichtes Gesichtsteil, das Augen, Nase, Mund und Kinn gemäß NF EN 149 mit einem P3-Filter oder einem gleichwertigen Filter bedeckt);

  — Chemikalienbeständige Handschuhe gemäß EN 374 oder gleichwertig (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben);

  — Schutzanzug gemäß EN 13982 (Angabe des Overallmaterials durch den Zulassungsinhaber in der Produktinformation).

— Bei der Verwendung von Big Bags (500-1 000 kg) muss die Beladung mit dem Produkt und die Entsorgung leerer Säcke vollautomatisiert mit einem Teleskoplader (inkl. geschlossener Kabine) erfolgen.

— Beim Verladen kleiner Säcke (25 kg) die Säcke gründlich entleeren, um die Pulverrückstände zu minimieren.

— Befeuchten Sie bei der Entsorgung kleiner leerer Beutel den Beutel und falten Sie ihn vorsichtig, um ein Verschütten zu vermeiden.

— Tragen Sie bei der Entsorgung des Produkts nach der Anwendung:

  — RPE von mindestens APF 40 (luftdichtes Gesichtsteil, das Augen, Nase, Mund und Kinn gemäß NF EN 149 mit einem P3-Filter oder einem gleichwertigen Filter bedeckt);

  — Chemikalienbeständige Handschuhe gemäß EN 374 oder gleichwertig (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben);

  — Schutzanzug gemäß EN 13982 (Angabe des Overallmaterials durch den Zulassungsinhaber in der Produktinformation).

— Die Bestimmungen über persönliche Schutzausrüstung gelten unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Rechtsvorschriften der Union im Bereich Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz.

— Die vollständigen Titel der EN-Normen und -Gesetze finden Sie in Abschnitt 6.

— Zwei Anwendungen pro Jahr nicht überschreiten.

— Tiere dürfen während der gesamten Behandlungsdauer nicht anwesend sein.

— Entfernen Sie Produktrückstände auf dem Boden durch gründliches Fegen, bevor Sie den Tieren den Wiedereintritt ermöglichen.

— Futter und Trinkwasser müssen während der Anwendung des Produktes sorgfältig abgedeckt bzw. entfernt werden.

4.5.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

—

4.5.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

— Nach der Behandlung ist der Kalk durch Bürsten zu entfernen. Sammeln Sie den anfallenden Trockenabfall und verwerten Sie ihn in der Landwirtschaft zur Kalkdüngung oder entsorgen Sie den Trockenabfall gemäß den örtlichen Anforderungen.

4.5.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen*

—

5. ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG ([1])

5.1. **Anwendungsbestimmungen**

— Beachten Sie die Anwendungsbestimmungen.

— Beachten Sie die Nutzungsbedingungen des Produkts.

— Beachten Sie den vorhandenen Hygieneplan, um sicherzustellen, dass die erforderliche Wirksamkeit erreicht wird.

— Bei Verwendung im Freien das Produkt nicht bei Wind oder Regen anwenden.

5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

— Lassen Sie während der gesamten Behandlungsdauer (einschließlich Beladung, Anwendung des Produkts, der Entsorgung leerer Beutel und Säcke, während der Kontaktzeit und der Entfernung des Produkts und seiner Rückstände vom Boden) keine unbeteiligten Personen (einschließlich Personal und Kinder) und Haustiere in den Behandlungsbereich).

— Nur in einem gut belüfteten Bereich verwenden.

5.3. **Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

— NACH EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern. Bei Symptomen: Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren. Ohne Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

— NACH VERSCHLUCKEN: Sofort Mund ausspülen. Der exponierten Person etwas zu trinken geben, falls sie in der Lage ist zu schlucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren.

— NACH HAUTKONTAKT: Haut sofort mit viel Wasser spülen, beschmutzte Kleidungsstücke ausziehen. Haut für weitere 15 Minuten mit Wasser spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (Kleidung vor Wiederverwendung waschen.)

— NACH AUGENKONTAKT: Sofort einige Minuten mit Wasser spülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen. 15 Minuten mit Wasser weiter spülen. Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren. Hinweis für medizinisches Personal: Augen auf Transport wiederholt spülen, wenn Augenkontakt gegenüber alkalischen Chemikalien (pH-Wert > 11) wie Aminen oder gegenüber Säuren, wie Essigsäure, Ameisensäure oder Propionsäure.

5.4. **Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

— Entsorgen Sie unbenutztes Produkt nicht auf den Boden, in Wasserläufe, in Rohre (z. B. von Waschbecken, Toiletten) oder in die Kanalisation.

— Entsorgen Sie unbenutztes Produkt, seine Verpackung und alle anderen Abfälle gemäß den örtlichen Vorschriften.

5.5. **Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

— Nicht bei einer Temperatur über 30 °C lagern.

— Vor Feuchtigkeit schützen.

— Haltbarkeit: 15 Monate.

6. SONSTIGE INFORMATIONEN

Vollständige Titel der EN-Normen und Rechtsvorschriften, auf die in den Abschnitten 4.1.2-4.5.2 Bezug genommen wird:

EN 149 — Atemschutzgeräte — Filtrierende Halbmasken zum Schutz vor Partikeln — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung;

EN 374 — EN ISO 374-1:2018: Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen. Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen für chemische Risiken;

([1]) Hinweise zur Verwendung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Anweisungen zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen.

EN 13982 — Schutzkleidung zum Einsatz gegen feste Partikel — Teil 1: Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung zum Schutz des gesamten Körpers vor festen Partikeln in der Luft;

EN 14387 — EN 14387:2021: Atemschutzgeräte — Gasfilter und Kombinationsfilter — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung;

EN 14126 — BS EN 14126: 2003 — Schutzkleidung. Leistungsanforderungen und Prüfmethoden für Schutzkleidung gegen Infektionserreger;

Richtlinie 98/24/EG des Rates vom 7. April 1998 zum Schutz der Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit (Vierzehnte Einzelrichtlinie im Sinne von Artikel 16 Absatz 1 der Richtlinie 89/391/EWG) (ABl. L 131 vom 5.5.1998, S. 11).