

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: EuLA hydra-lime 23

Grupa produktowa: Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

Numer pozwolenia: EU-0028954-0000

Numer referencyjny w R4BP 3: EU-0028954-0000

Spis treści

| | |
|---|----|
| Informacje administracyjne | 1 |
| 1.1. Nazwa handlowa produktu | 1 |
| 1.2. Posiadacz pozwolenia | 1 |
| 1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych | 1 |
| 1.4. Producent (-ci) substancji czynnych | 9 |
| 2. Skład i postać użytkowa produktu | 17 |
| 2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego | 17 |
| 2.2. Rodzaj postaci użytkowej | 17 |
| 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności | 17 |
| 4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem | 18 |
| 5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania | 29 |
| 5.1. Instrukcje stosowania | 29 |
| 5.2. Środki zmniejszające ryzyko | 29 |
| 5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach | 29 |
| 5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania | 30 |
| 5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania | 30 |
| 6. Inne informacje | 30 |

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

| |
|--------------------|
| EuLA hydra-lime 23 |
|--------------------|

1.2. Posiadacz pozwolenia

| | | |
|--|-----------------|---|
| Nazwa i adres posiadacza pozwolenia | Nazwa | European Lime Association aisbl |
| | Adres | c/o IMA-Europe aisbl, Rue des Deux Eglises 26 box 2 B-1000 Brussels Belgium |
| Numer pozwolenia | EU-0028954-0000 | |
| Numer referencyjny w R4BP 3 | EU-0028954-0000 | |
| Data udzielenia pozwolenia | 25/12/2023 | |
| Data ważności pozwolenia | 30/11/2033 | |

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

| | |
|--|--|
| Nazwa producenta substancji czynnej | Cal Industrial SL |
| Adres producenta substancji czynnej | Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona Hiszpania |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona Hiszpania |

| | |
|--|---|
| Nazwa producenta substancji czynnej | Calera de Alzo, S. L. |
| Adres producenta substancji czynnej | Postal number: 20.268, Egileor auzoa, 101 - Altzo (Guipúzcoa) Hiszpania |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Egileor auzoa, 101 - Altzo (Guipúzcoa) Hiszpania |

Nazwa producenta substancji czynnej

Caleras de San Cucao, S.A.

Adres producenta substancji czynnej

Agüera s/n 33425 San Cucao de Llanera Hiszpania

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Agüera s/n 33425 San Cucao de Llanera Hiszpania

Nazwa producenta substancji czynnej

Cales Pascual S.L.

Adres producenta substancji czynnej

C/ Cura Bau, 15. 46112 Valencia Hiszpania

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

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

Nazwa producenta substancji czynnej

CalGov

Adres producenta substancji czynnej

Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Hiszpania

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Hiszpania

Nazwa producenta substancji czynnej

Carmeuse Chaux

Adres producenta substancji czynnej

215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Francja

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Francja

Nazwa producenta substancji czynnej

Carmeuse Czech Republic s.r.o.

Adres producenta substancji czynnej

Mokrá 359 664 04 Mokrá Czechy

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

hávod Vápenka Mokrá, Mokrá 359 664 04 Mokrá Czechy

Nazwa producenta substancji czynnej

Carmeuse Holding Srl

Adres producenta substancji czynnej

Str.Carierei Nr.127A 500047 Brasov Rumunia

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Str Principala 1, 337457 Com. Soimus, Romania. Valea Mare Pravat 117805 Campulung Rumunia

Nazwa producenta substancji czynnej

Carmeuse Hungaria kft

Adres producenta substancji czynnej

HRSZ 064/1 7827 Beremend Węgry

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

HRSZ 064/1 7827 Beremend Węgry

Nazwa producenta substancji czynnej

Carmeuse Nederland BV

Adres producenta substancji czynnej

Nijverheidsstraat 32 2802 AL Gouda Holandia

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Nijverheidsstraat 32 2802 AL Gouda Holandia

Nazwa producenta substancji czynnej

Carmeuse SA

Adres producenta substancji czynnej

Rue du Château 13a 5300 Seilles Belgia

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Rue du Val Notre Dame 300 4520 Moha Belgia

Rue du Château 13a 5300 Seilles Belgia

Nazwa producenta substancji czynnej

Carmeuse Slovakia s.r.o.

Adres producenta substancji czynnej

Slavec 049 11 Slavec Słowacja

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Novod Vápenka Slavec, Slavec 179 049 11 Slavec Słowacja

Nazwa producenta substancji czynnej

Carrières et Chaux Balthazard et Cotte

Adres producenta substancji czynnej

Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Francja

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Francja

| | |
|--|-------------------------------------|
| Nazwa producenta substancji czynnej | Carrières et fours à chaux de Dugny |
| Adres producenta substancji czynnej | B.P.1 55 100 DugnysurMeuse Francja |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | B.P.1 55 100 DugnysurMeuse Francja |

| | |
|--|---|
| Nazwa producenta substancji czynnej | Cementos Tudela Veguín, S.A.U. |
| Adres producenta substancji czynnej | CL Argüelles 25 33003 Oviedo, Asturias Hiszpania |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | CL Tino Casal, s/n. 33910 Tudela Veguín, Asturias Hiszpania |

| | |
|--|--|
| Nazwa producenta substancji czynnej | Chaux de Boran |
| Adres producenta substancji czynnej | Route de Boran 60 640 PrécySurOise Francja |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Route de Boran 60 640 PrécySurOise Francja |

| | |
|--|-----------------------|
| Nazwa producenta substancji czynnej | Chaux de Bretagne |
| Adres producenta substancji czynnej | - 53600 Evron Francja |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | 53600 Evron Francja |

| | |
|--|--|
| Nazwa producenta substancji czynnej | Chaux de la Tour |
| Adres producenta substancji czynnej | 1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Francja |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | 1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Francja |

| | |
|--|--------------------------------------|
| Nazwa producenta substancji czynnej | Clogrennane Lime LTD |
| Adres producenta substancji czynnej | Clogrennane R93 EV26 Carlow Irlandia |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Clogrennane R93 EV26 Carlow Irlandia |

Nazwa producenta substancji czynnej

Dumont-Wautier

Adres producenta substancji czynnej

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

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

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

Nazwa producenta substancji czynnej

Etablissement Leon Lhoist

Adres producenta substancji czynnej

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

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

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

Nazwa producenta substancji czynnej

Européenne des Chaux et Liants

Adres producenta substancji czynnej

2745 route du Bugey, CS22015 38307 Bourgoin-Jallieu Francja

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Usine de Duin 38460 TREPT Francja

Nazwa producenta substancji czynnej

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

Adres producenta substancji czynnej

Tmaň 200 267 21 Tmaň Czechy

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Tmaň 200 267 21 Tmaň Czechy

Nazwa producenta substancji czynnej

Lhoist Faxe Kalk A/S

Adres producenta substancji czynnej

Hovedgaden 13 4654 Faxe Ladeplads Dania

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Gl. Strandvej 14 4640 Faxe Dania

Nazwa producenta substancji czynnej

Lhoist France Ouest

Adres producenta substancji czynnej

15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Francja

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Francja

Nazwa producenta substancji czynnej

Lusical

Adres producenta substancji czynnej

Valverde 2025201 Alcanede Portugalia

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Valverde 2025201 Alcanede Portugalia

Nazwa producenta substancji czynnej

Nordkalk AB

Adres producenta substancji czynnej

Box 901 SE-731 29 Köping Szwecja

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

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

Nordkalk AB, Landskrona, Verkstadsgatan SE-261 35 Landskrona Szwecja

Nordkalk AB, Luleå, Viktoriavägen 5 SE-974 37 Luleå Szwecja

Nazwa producenta substancji czynnej

Nordkalk Oy Ab

Adres producenta substancji czynnej

Skräbbölevägen 18 21600 Pargas Finlandia

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

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

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

Nazwa producenta substancji czynnej

Singleton Birch

Adres producenta substancji czynnej

Melton Ross Quarries, Barnetby DN38 6AE N Lincolnshire Zjednoczone Królestwo

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Melton Ross Quarries, Barnetby DN38 6AE N Lincolnshire Zjednoczone Królestwo

Nazwa producenta substancji czynnej

SMA Mineral AB

Adres producenta substancji czynnej

- SE-682 27 Filipstad Szwecja

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

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

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

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

SSAB Industriområde, Kalkverket SE-613 80 Oxelösund Szwecja

Mo Industripark, Verkstedstøypa NO-8626 Mo i Rana Norwegia

Nazwa producenta substancji czynnej

SMA Mineral Burgas Var LTD

Adres producenta substancji czynnej

dis. Pobeda, Chataldzha str. No52 8002 Burgas Bułgaria

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

dis. Pobeda, Chataldzha str. No52 8002 Burgas Bułgaria

Nazwa producenta substancji czynnej

SMA Mineral Oy

Adres producenta substancji czynnej

- 95450 Torino Finlandia

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

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

Nazwa producenta substancji czynnej

Tarmac, Lime and Powders

Adres producenta substancji czynnej

Tunstead House, Wormhill, Buxton SK17 8TG Derbyshire Zjednoczone Królestwo

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Tunstead House, Wormhill, Buxton SK17 8TG Derbyshire Zjednoczone Królestwo

Nazwa producenta substancji czynnej

Unicalce S.p.A

Adres producenta substancji czynnej

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

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

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

Via Lisso, 12 I-24010 Sedrina (BG) Włochy

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

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

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

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

Nazwa producenta substancji czynnej

Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH

Adres producenta substancji czynnej

Wietersdorf 1 9373 Klein St. Paul Austria

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Mois-Kern-Straße 1 8120 Peggau Austria

Nazwa producenta substancji czynnej

Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.

Adres producenta substancji czynnej

ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Polska

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

ul. Fabryczna 22 47-316 Góraźdże Polska

ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Polska

Nazwa producenta substancji czynnej

Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG

Adres producenta substancji czynnej

Hauptstrasse 50 36137 Grossenlueder-Mues Niemcy

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Georg-Otterbein-Strasse 123 36137 Grossenlueder-Mues Niemcy

| | |
|--|--|
| Nazwa producenta substancji czynnej | SMA Mineral AS |
| Adres producenta substancji czynnej | Postbox 500 NO-8601 Mo I Rana Norwegia |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Mo Industripark, Verkstedesøypa NO-8626 Mo i Rana Norwegia |

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Cal Industrial SL |
| Adres producenta substancji czynnej | Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Hiszpania |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Hiszpania |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Calera de Alzo, S. L. |
| Adres producenta substancji czynnej | 20.268, Egileor auzoa 101 Altzo (Guipúzcoa) Hiszpania |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Egileor auzoa 101 Altzo (Guipúzcoa) Hiszpania |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Caleras de San Cucao, S.A. |
| Adres producenta substancji czynnej | Agüera s/n 33425 San Cucao de Llanera Hiszpania |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Agüera s/n 33425 San Cucao de Llanera Hiszpania |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Cales Pascual S.L. |
| Adres producenta substancji czynnej | C/ Cura Bau, 15. 46112 Valencia Hiszpania |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Ctra. Valencia-Ademuz, , KM 9.3. - Paterna Hiszpania |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | CalGov |
| Adres producenta substancji czynnej | Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Hiszpania |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa, Hiszpania |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Carmeuse Chaux |
| Adres producenta substancji czynnej | 215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Francja |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | 215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Francja |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Carmeuse Czech Republic s.r.o. |
| Adres producenta substancji czynnej | Mokrá 359 664 04 Mokrá Czechy |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359 664 04 Mokrá Czechy |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Carmeuse Holding Srl |
| Adres producenta substancji czynnej | Str.Carierei Nr.127A 500047 Brasov Rumunia |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Str.Principala 1 337457 Com. Soimus Rumunia |
| | Valea Mare Pravat 117805 Campulung Rumunia |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Carmeuse Hungaria kft |
| Adres producenta substancji czynnej | HRSZ 064/1 7827 Beremend Węgry |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | HRSZ 064/1 7827 Beremend Węgry |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Carmeuse Nederland BV |
| Adres producenta substancji czynnej | Nijverheidsstraat 32 2802 AL Gouda Holandia |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Nijverheidsstraat 32 2802 AL Gouda Holandia |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Carmeuse SA |
| Adres producenta substancji czynnej | Rue du Château 13a 5300 Seilles Belgia |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Rue du Val Notre Dame 300 4520 Moha Belgia |
| | Rue du Château 13a 5300 Seilles Belgia |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Carmeuse Slovakia s.r.o |
| Adres producenta substancji czynnej | Slavec 049 11 Slavec Słowacja |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Chávod Vápenka Slavec 179, 04911 Slavec Słowacja |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Carrières et Chaux Balthazard et Cotte |
| Adres producenta substancji czynnej | Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Francja |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Francja |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Carrières et fours à chaux de Dugny |
| Adres producenta substancji czynnej | B.P.1 55 100 DugnysurMeuse Francja |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | B.P.1 55 100 DugnysurMeuse Francja |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Cementos Tudela Veguín, S.A.U. |
| Adres producenta substancji czynnej | CL Argüelles 25. 33003 Oviedo, Asturias Hiszpania |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | CL Tino Casal, s/n. 33910 Tudela Veguín, Asturias Hiszpania |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Chaux de Boran |
| Adres producenta substancji czynnej | Route de Boran 60 640 PrécysurOise Francja |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Route de Boran 60 640 PrécysurOise Francja |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Chaux de Bretagne |
| Adres producenta substancji czynnej | - 53 600 Evron Francja |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | 53 600 Evron Francja |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Chaux de la Tour |
| Adres producenta substancji czynnej | 1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Francja |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Francja |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Clogrennane Lime LTD |
| Adres producenta substancji czynnej | Clogrennane R93 EV26 Carlow Irlandia |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Clogrennane R93 EV26 Carlow Irlandia |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Dumont-Wautier |
| Adres producenta substancji czynnej | Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgia |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgia |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Etablissement Leon Lhoist |
| Adres producenta substancji czynnej | Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgia |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgia |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Européenne des Chaux et Liants |
| Adres producenta substancji czynnej | 2745 route du Bugey, CS22015 38307 Bourgoin-Jallieu Francja |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Usine de Duin 38460 TREPT Francja |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Lhoist France Ouest |
| Adres producenta substancji czynnej | 15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Czechy |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | 15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Czechy |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Lusical |
| Adres producenta substancji czynnej | Valverde 2025201 Alcanede Portugalia |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Valverde 2025201 Alcanede Portugalia |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Nordkalk AB |
| Adres producenta substancji czynnej | Box 901 SE-731 29 Köping Szwecja |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Nordkalk AB, Köping, Kungsängsvägen 22 SE-731 36 Köping Szwecja |
| | Nordkalk AB, Landskrona, Verkstadsgatan SE-261 35 Landskrona Szwecja |
| | Nordkalk AB, Luleå, Viktoriavägen 5 SE-974 37 Luleå Szwecja |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Nordkalk Oy Ab |
| Adres producenta substancji czynnej | Skräbbölevägen 18 21600 Pargas Finlandia |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Nordkalk Oy Ab, Louhi, Louhi Fi-57100 Savonlinna Finlandia |
| | Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7 Fi-08100 Lohja Finlandia |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Singleton Birch |
| Adres producenta substancji czynnej | Melton Ross Quarries, Barnetby DN38 6AE N.Lincolnshire Zjednoczone Królestwo |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Melton Ross Quarries, Barnetby DN38 6AE N.Lincolnshire Zjednoczone Królestwo |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | SMA Mineral AB |
| Adres producenta substancji czynnej | - SE-682 27 Filipstad Szwecja |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Luleå Lime Plant, C/O SSAB Europe SE-971 88 Luleå Szwecja |
| | Boda Lime Plant, Kärvsåsen Kalkverksvägen 15 SE-795 96 Boda kyrkby Szwecja |
| | Rättvik lime plant, Kalkvagen 7 SE-795 32 RÄTTVIK Szwecja |
| | SSAB Industriområde, Kalkverket SE-613 80 Oxelösund Szwecja |
| | Mo Industripark, Verkstedsøypa NO-8626 Mo i Rana Norwegia |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | SMA Mineral Burgas Var LTD |
| Adres producenta substancji czynnej | Chataldzha str. No52 8002 Burgas, dis. Pobeda Bułgaria |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Chataldzha str. No52 8002 Burgas, dis. Pobeda Bułgaria |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | SMA Mineral Oy |
| Adres producenta substancji czynnej | - 95450 Torino Finlandia |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | SMA Mineral Oy, Röyttä Lime Plant, Selleenkatu 281 95450 Torino Finlandia |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Unicalce S.p.A |
| Adres producenta substancji czynnej | Via Tonio da Belleo, 30 I-23900 Lecco (LC) Włochy |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Via Ponti, 18 I-24012 Val Brembilla (BG) Włochy |
| | Via Lisso, 12 I-24010 Sedrina (BG) Włochy |
| | Strada Amerina Località S.Pellegrino I-05035 Narni (TR) Włochy |
| | Via Di S.Vincenzo 21 I-57021 Campiglia Marittima (LI) Włochy |
| | S.S.Appia km 134 I-04020 Itri (LT) Włochy |
| | Contrada Lupini – C.P.33 I-74019 Palagiano (TA) Włochy |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH |
| Adres producenta substancji czynnej | Wietersdorf 1 9373 Klein St. Paul Austria |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Mois-Kern-Straße 1 8120 Peggau Austria |

| | |
|--|--|
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. |
| Adres producenta substancji czynnej | ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Polska |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | ul. Fabryczna 22 47-316 Góraźdze Polska |
| | ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Polska |
| Substancja czynna | 1255 - Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG |
| Adres producenta substancji czynnej | Hauptstrasse 50 36137 Grossenlueder-Mues Niemcy |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Georg-Otterbein-Strasse 123 36137 Grossenlueder-Mues, Niemcy |

2. Skład i postać użytkowa produktu

2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego

| Nazwa zwyczajowa | Nazwa IUPAC | Funkcja | Numer CAS | Numer WE | Zawartość (%) |
|---|-------------|-------------------|-----------|-----------|---------------|
| Dwuwodorotlenek wapnia/wodorotlenek wapnia/wapno suchogaszone/wapno hydratyzowane/wapno gaszone | | Substancja czynna | 1305-62-0 | 215-137-3 | 100 |

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

| |
|--|
| DP - proszek pyłający i WP - proszek zwilżalny (stosowany wyłącznie do dezynfekcji pomieszczeń dla zwierząt; wapnowanie ścian) |
|--|

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Działa drażniąco na skórę.
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Unikać wdychania pyłu.
Dokładnie umyć ręcepo użyciu.
Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i twarzy.
W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:Umyć dużą ilością wody.
Zastosować określone leczenie (patrz instrukcjena etykiecie).
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry:Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.
Zdjąć zanieczyszczoną odzież.I wyprać przed ponownym użyciem.
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM KONTROLI ZATRUĆ/lekarzem.
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH:Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM KONTROLI ZATRUĆ/lekarzem.
Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Przechowywać pod zamknięciem.
Usuwać pojemnik do zgodnie z miejscowymi przepisami.

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Dezynfekcja osadów ściekowych

Grupa produktowa

Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)

Nazwa naukowa: Bacteria
Nazwa zwyczajowa: Bacteria

| | |
|--|--|
| | <p>Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: Endoparasites Nazwa zwyczajowa: Helminth eggs Etap rozwoju: -</p> |
| Obszar zastosowania | Wewnątrz |
| Sposób (-oby) nanoszenia | <p>metoda: Automatyczne bezpośrednie zastosowanie</p> <p>Szczegółowy opis: Produkt dozuje się do osadu ściekowego i miesza za pomocą mieszalnika. Suchy produkt miesza się z osadem ściekowym w otwartym mieszalniku. Załadunek produktu odbywa się w sposób w pełni zautomatyzowany.</p> |
| Dawka (-i) i częstość nanoszenia | <p>Stosowana dawka: 0,2 – 2 kg produktu/kg suchej masy podłoża; typowa zawartość suchej masy w osadzie ściekowym wynosi 12-25%. Dawka nanoszenia musi być wystarczająca do utrzymania pH > 12 w czasie kontaktu.</p> <p>Rozcieńczenie (%): Produkt gotowy do użycia</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: Czas kontaktu: od 24 godzin do 90 dni dla endopasożytów (jaja robaków pasożytniczych) – konkretny czas kontaktu zależy od kilku parametrów (np. temperatury, zawartości suchej masy itp.). Aby zagwarantować skuteczność, należy przeprowadzić wstępne badania laboratoryjne.</p> |
| Kategoria (-e) użytkowników | Profesjonalny |
| Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe | <p>Masowy proszek</p> <p>Big bągi lub worki (z warstwą wewnętrzną z polipropylenu (PP) lub polietylenu (PE): 500 - 1000 kg</p> |

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Dawka musi być wystarczająca do utrzymania pH > 12 w czasie kontaktu.
- Dawka stosowania: 0,2 – 2 kg produktu/kg suchej masy podłoża; typowa zawartość suchej masy w osadzie ściekowym wynosi 12-25%.
- Proporcje mogą się różnić w zależności od zastosowania i projektu oczyszczalni. Użytkownik powinien upewnić się, że leczenie jest skuteczne, poprzez wstępne badania laboratoryjne, które gwarantują skuteczność zgodnie z obowiązującymi w każdym przypadku przepisami prawa.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Załadunek produktu do jednostki zabiegowej i aplikacja muszą odbywać się w pełni automatycznie. Załadunek do jednostki przetwarzania oraz utylizacja pustych worków i worków musi odbywać się przy użyciu ładowarki teleskopowej (z zamkniętą kabiną).
- Podczas załadunku produktu i usuwania pustych worków należy nosić:

- sprzęt ochrony dróg oddechowych (RPE) o co najmniej przyznanym współczynniku ochrony (APF) 40 (szczelna maska zakrywająca oczy, nos, usta i podbródek zgodnie z Normą Europejską (EN) 149 z filtrem P3 lub równoważnym);
- rękawice odporne na chemikalia sklasyfikowane zgodnie z normą EN 374 lub równoważną (materiał rękawic musi zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie);
- kombinezon ochronny zgodny z normą EN 13982 lub równoważną (materiał kombinezonu zostanie określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie).

- Podczas oczyszczania osadów ściekowych zaleca się noszenie zasilanego powietrzem lub kanistrowego RPE przeznaczonego do amoniaku gazowego zgodnie z EN 14387 lub równoważnego, w przypadku braku środków zbiorowego zarządzania w celu oszacowania i zapobiegania narażeniu większemu niż narażenie zawodowe w UE wartości dopuszczalnej (OEL) wynoszącej 14 mg/m3 dla tego gazu.

- Podczas ręcznego obchodzenia się z oczyszczonymi osadami ściekowymi należy nosić rękawice ochronne zgodne z normą EN 374 lub równoważną oraz kombinezon ochronny zgodny z normą EN 14126 lub równoważną, chroniący przed swoistymi właściwościami osadu ściekowego.

- Przepisy dotyczące środków ochrony indywidualnej pozostają bez uszczerbku dla stosowania dyrektywy Rady 98/24/WE i innego prawodawstwa Unii w obszarze bezpieczeństwa i higieny pracy.

- Patrz sekcja 6, gdzie znajdują się pełne tytuły norm i przepisów EN

- Należy unikać czyszczenia jednostki lub przeprowadzać je w sposób zautomatyzowany, bez narażania specjalisty.

4.1.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

-

4.1.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

-

4.1.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

-

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Dezynfekcja obornika

Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)

Nazwa naukowa: Bacteria
Nazwa zwyczajowa: Bacteria
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Viruses
Nazwa zwyczajowa: Viruses
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Endoparasites
Nazwa zwyczajowa: Helminth eggs
Etap rozwoju: -

| | |
|--|---|
| Obszar zastosowania | Wewnątrz |
| Sposób (-oby) nanoszenia | metoda: Automatyczne bezpośrednie zastosowanie Szczegółowy opis: Produkt miesza się z obornikiem. Produkt dozuje się do obornika i miesza za pomocą mieszalnika. Ładowanie produktu powinno odbywać się w sposób w pełni zautomatyzowany. |
| Dawka (-i) i częstość nanoszenia | Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Produkt gotowy do użycia Liczba i harmonogram aplikacji: Dawka nanoszenia musi być wystarczająca do utrzymania pH > 12 w czasie kontaktu. Czas kontaktu: 72 godziny do 90 dni dla endopasożytów (jaja robaków pasożytniczych) – konkretny czas kontaktu zależy od kilku parametrów (np. temperatury, zawartości suchej masy itp.). Aby zagwarantować skuteczność, należy przeprowadzić wstępne badania laboratoryjne. |
| Kategoria (-e) użytkowników | Profesjonalny |
| Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe | Masowy proszek Big bagi lub worki (z warstwą wewnętrzną z PP lub PE): 500 - 1000 kg |

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Dawka musi być wystarczająca do utrzymania pH > 12 w czasie kontaktu.
- Nie stosować więcej niż 100 kg produktu/m³ obornika
- Po upływie niezbędnego czasu kontaktu usunąć przetworzony nawóz z kurnika. Stosowanie przetworzonego obornika zgodnie z lokalnymi przepisami.

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Załadunek produktu do jednostki zabiegowej i aplikacja muszą odbywać się w pełni automatycznie.
- Załadunek do jednostki przetwarzania oraz utylizacja pustych worków i worków musi odbywać się przy użyciu ładowarki teleskopowej (z zamkniętą kabiną).
- Podczas załadunku produktu i usuwania pustych worków należy nosić:
 - rękawice odporne na chemikalia zgodne z normą EN 374 lub równoważną (materiał rękawic musi zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie);
 - kombinezon ochronny zgodny z normą EN 13982 lub równoważną (materiał kombinezonu zostanie określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie);
 - RPE co najmniej APF 40 (szczelna maska zakrywająca oczy, nos, usta i podbródek zgodnie z EN 149 z filtrem P3 lub równoważnym).
- Podczas obróbki obornika zaleca się noszenie środków RPE zasilanych powietrzem lub pojemników przeznaczonych do amoniaku, zgodnych z normą EN 14387 lub równoważnych, w przypadku braku środków zbiorowego zarządzania w celu oszacowania i zapobiegania narażeniu większemu niż dopuszczalny limit narażenia zawodowego UE wartości OEL wynoszącej 14

mg/m³ dla tego gazu.

- Podczas ręcznego obchodzenia się z przetworzonym obornikiem należy nosić rękawice ochronne zgodne z EN 374 lub równoważne oraz kombinezon ochronny zgodny z EN 14126 lub równoważny, chroniący przed swoistymi właściwościami obornika.
- Przepisy dotyczące środków ochrony indywidualnej pozostają bez uszczerbku dla stosowania dyrektywy Rady 98/24/WE i innego prawodawstwa Unii w obszarze bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Patrz sekcja 6, gdzie znajdują się pełne tytuły norm i przepisów EN.
- Należy unikać czyszczenia jednostki lub przeprowadzać je w sposób zautomatyzowany, bez narażania specjalisty.
- Nie stosować produktu, jeśli uwolnienia z obiektów dla zwierząt lub miejsc składowania obornika/gnojowicy mogą zostać skierowane do oczyszczalni ścieków lub bezpośrednio do wód powierzchniowych.

4.2.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

-

4.2.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

-

4.2.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

-

4.3 Opis użycia

Zastosowanie 3 - Dezynfekcja powierzchni podłóg w pomieszczeniach dla zwierząt i transporcie

Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)

Nazwa naukowa: Bacteria
Nazwa zwyczajowa: Bacteria
Etap rozwoju: Brak danych

Nazwa naukowa: Yeast
Nazwa zwyczajowa: Yeasts
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Fungi
Nazwa zwyczajowa: Fungi
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Viruses
Nazwa zwyczajowa: Viruses
Etap rozwoju: -

| | |
|--|---|
| Obszar zastosowania | Wewnątrz |
| Sposób (-oby) nanoszenia | metoda: Bezpośrednie zastosowanie Szczegółowy opis: Produkt rozprawdza się bezpośrednio na podłogach pomieszczeń dla zwierząt, stosując techniki ręczne lub automatyczne. Rozrzucanie ręczne za pomocą łopaty lub półautomatyczne za pomocą rozrzutnika o niskim uderzeniu. |
| Dawka (-i) i częstość nanoszenia | Stosowana dawka: 800 g produktu/m ² Rozcieńczenie (%): - Produkt gotowy do użycia Liczba i harmonogram aplikacji: Częstotliwość w pomieszczeniach dla zwierząt: przed każdym cyklem produkcyjnym. Częstotliwość transportu zwierząt: po każdym transporcie zwierząt. Czas kontaktu: 48 godzin |
| Kategoria (-e) użytkowników | Profesjonalny |
| Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe | Masowy proszek Big bagi lub worki (z warstwą wewnętrzną z PP lub PE): 500 - 1000 kg Worki papierowe (z warstwą wewnętrzną PP lub PE): 25 kg |

4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Produkt rozprawdza się bezpośrednio na podłogi w pomieszczeniach dla zwierząt i transporcie, stosując techniki ręczne lub automatyczne. Rozrzucanie ręczne za pomocą łopaty lub półautomatyczne za pomocą rozrzutnika o niskim uderzeniu.

A. Na podłogach betonowych:

1. Umyć powierzchnię bieżącą wodą;
2. Rozsypać 800 g produktu na 1 m² do pokrycia wilgotnego podłoża i dodać 0,9 l/m² wody;
3. Pozostawić do działania na co najmniej 48 godzin;
4. Po zabiegu usunąć wapno poprzez szczotkowanie.

B. Na ubitych podłogach:

1. Posmarować i zwilżyć powierzchnię;
2. Na wilgotne podłoże wysypać 800 g produktu na m² i dodać 0,9 l/m² wody;
3. Pozostawić na co najmniej 48 godzin.
4. Po zabiegu usunąć wapno poprzez szczotkowanie.

4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas załadunku, stosowania produktu oraz usuwania pustych worków i worków należy nosić:

- RPE co najmniej APF 40 (szczelna maska zakrywająca oczy, nos, usta i podbródek zgodnie z EN 149 z filtrem P3 lub równoważnym);
- rękawice odporne na chemikalia zgodne z normą EN 374 lub równoważną (materiał rękawic musi zostać określony przez

posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie);

- kombinezon ochronny zgodny z normą EN 13982 lub równoważną (materiał kombinezonu zostanie określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie).

- W przypadku stosowania big bagów (500-1000 kg) załadunek produktu i utylizacja pustych worków musi odbywać się w pełni automatycznie przy użyciu ładowarki teleskopowej (z zamkniętą kabiną).

- Podczas ładowania małych worków (25 kg) należy dokładnie opróżnić worek, aby zminimalizować ilość pozostałego proszku.

- W celu wyrzucenia małych pustych worków należy je zwilżyć i złożyć ostrożnie, aby uniknąć rozlania.

- Podczas utylizacji produktu po aplikacji należy nosić:

- RPE co najmniej APF 40 (szczelna maska zakrywająca oczy, nos, usta i podbródek zgodnie z EN 149 z filtrem P3 lub równoważnym);
- rękawice odporne na chemikalia zgodne z normą EN 374 lub równoważną (materiał rękawic musi zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie);
- kombinezon ochronny zgodny z normą EN 13982 lub równoważną (materiał kombinezonu zostanie określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie).

- Przepisy dotyczące środków ochrony indywidualnej pozostają bez uszczerbku dla stosowania dyrektywy Rady 98/24/WE i innego prawodawstwa Unii w obszarze bezpieczeństwa i higieny pracy.

- Patrz sekcja 6, gdzie znajdują się pełne tytuły norm i przepisów EN.

- Zwierzęta nie powinny być obecne przez cały czas trwania leczenia.

- Usunąć pozostałości produktu z podłoża poprzez dokładne zamiatanie przed ponownym wejściem zwierząt.

- Paszę i wodę pitną należy dokładnie przykryć lub usunąć podczas stosowania produktu.

- Nie stosować produktu, jeśli uwolnienia z budynków dla zwierząt, miejsc przechowywania obornika/gnojowicy lub miejsc dezynfekcji podczas transportu zwierząt mogą zostać skierowane do oczyszczalni ścieków lub bezpośrednio do wód powierzchniowych.

4.3.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

-

4.3.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Po zabiegu usunąć wapno poprzez szczotkowanie. Zebrać powstałe suche odpady i poddać je recyklingowi jako materiał do wapnowania rolniczego lub usunąć suche odpady zgodnie z lokalnymi przepisami.

Stosować wyłącznie do transportu zwierząt: po wyczesaniu i wymaganym czasie kontaktu słucać i oczyścić pojazd.

4.3.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

-

4.4 Opis użycia

Zastosowanie 4 - Dezynfekcja pomieszczeń dla zwierząt; wapnowanie ścian

| | |
|--|--|
| Grupa produktowa | Gr. 03 - Higiena weterynaryjna |
| W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem | - |
| Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju) | <p>Nazwa naukowa: Bacteria Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: Yeast Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: Fungi Nazwa zwyczajowa: Fungi Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: Viruses Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: -</p> |
| Obszar zastosowania | Wewnątrz |
| Sposób (-oby) nanoszenia | <p>metoda: Bezpośrednia aplikacja za pomocą pędzla Szczegółowy opis:</p> <p>-</p> |
| Dawka (-i) i częstość nanoszenia | <p>Stosowana dawka: 800 g produktu/m² Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji:</p> <p>Produkt przed nałożeniem zawiesza się w wodzie (50% w/v) poprzez malowanie pędzlem na ścianach. Czas kontaktu: 48 godzin Częstotliwość: przed każdym cyklem produkcyjnym</p> |
| Kategoria (-e) użytkowników | Profesjonalny |
| Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe | <p>Masowy proszek Big bągi lub worki (z warstwą wewnętrzną z PP lub PE): 500 - 1000 kg</p> |

4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Dla jednej warstwy:

Sposób aplikacji na 150 do 200 m² ściany (w zależności od porowatości ściany):

1. Przed nałożeniem produktu powierzchnię oczyścić pod bieżącą wodą.
2. Wlać 25 kg produktu do 50 litrów wody;
3. Odstawić mieszaninę na 12 godzin;
4. Wymieszać powstałą mieszaninę i nałożyć pędzel na ścianę;
5. Pozostawić na co najmniej 48 godzin

Dawka nanoszenia wynosi 125-167 g produktu/m² na jedną warstwę. Wymagana jest końcowa dawka nałożenia wynosząca 800 g produktu/m², dlatego należy nałożyć 5-7 warstw w zależności od porowatości ściany.

Mieszać przed i w trakcie aplikacji.

Produkt musi zostać najpierw w pełni automatycznie przeniesiony do zbiornika o średniej objętości. Następnie produkt jest ręcznie ładowany ze zbiornika średniego do łyżki.

4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas załadunku produktu oraz usuwania pustych toreb i worków należy nosić:

- rękawice odporne na chemikalia zgodnie z normą EN 374 lub równoważną (materiał rękawic musi zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie);
- kombinezon ochronny zgodny z normą EN 13982 (materiał kombinezonu określa posiadacz zezwolenia w informacji o produkcie);
- RPE co najmniej APF 40 (szczelna maska zakrywająca oczy, nos, usta i podbródek zgodnie z EN 149 z filtrem P3 lub równoważnym).

- Podczas aplikacji produktu na ściany należy nosić:

- rękawice odporne na chemikalia zgodnie z normą EN 374 (materiał rękawic musi zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie);
- kombinezon ochronny zgodny z normą EN 13034 (materiał kombinezonu określa posiadacz zezwolenia w informacji o produkcie);
- RPE co najmniej APF 40 (szczelna maska zakrywająca oczy, nos, usta i podbródek zgodnie z EN 149 z filtrem P1 lub równoważnym).

- Przepisy dotyczące środków ochrony indywidualnej pozostają bez uszczerbku dla stosowania dyrektywy Rady 98/24/WE i innego prawodawstwa Unii w obszarze bezpieczeństwa i higieny pracy.

- Patrz sekcja 6, gdzie znajdują się pełne tytuły norm i przepisów EN.

- Załadunek produktu oraz utylizacja pustych worków i worków musi odbywać się w pełni automatycznie przy użyciu ładowarki teleskopowej (w tym z zamkniętą kabiną).

- Minimalizować rozpryski i wycieki podczas aplikacji.

- Nie pozwalaj osobom postronnym (w tym współpracownikom i dzieciom) dotykać traktowanych powierzchni aż do całkowitego wyschnięcia.

- Nie stosować produktu, jeśli uwolnienia z obiektów dla zwierząt lub miejsc składowania obornika/gnojowicy mogą zostać skierowane do oczyszczalni ścieków lub bezpośrednio do wód powierzchniowych.

- Zwierzęta nie powinny być obecne przez cały czas trwania leczenia.

- Nie pozwalaj zwierzętom na ponowne wejście do pomieszczeń mieszkalnych przed całkowitym wyschnięciem powierzchni.

- Paszę i wodę pitną należy dokładnie przykryć lub usunąć podczas stosowania produktu.

4.4.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

-

4.4.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

-

4.4.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

-

4.5 Opis użycia

Zastosowanie 5 - Dezynfekcja podłóg zewnętrznych wybiegów dla zwierząt

| | |
|--|---|
| Grupa produktowa | Gr. 03 - Higiena weterynaryjna |
| W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem | - |
| Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju) | Nazwa naukowa: Bacteria Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Yeast Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Fungi Nazwa zwyczajowa: Fungi Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Viruses Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: - |
| Obszar zastosowania | Na zewnątrz |
| Sposób (-oby) nanoszenia | metoda: Bezpośrednie zastosowanie Szczegółowy opis: Produkt rozprowadza się bezpośrednio na powierzchnie (podłogi) wybiegów dla zwierząt technikami ręcznymi lub automatycznymi. Aplikacja ręczna za pomocą łopaty lub półautomatyczne za pomocą rozrzutnika o niskim uderzeniu. |
| Dawka (-i) i częstość nanoszenia | Stosowana dawka: 800 g produktu/m ² Rozcieńczenie (%): - Produkt gotowy do użycia (RTU - Ready to use). Liczba i harmonogram aplikacji: Czas kontaktu 48 godzin |

| | |
|--|---|
| | Częstotliwość: maksymalnie dwa zastosowania rocznie. |
| Kategoria (-e) użytkowników | Profesjonalny |
| Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe | Masowy proszek Big bągi lub worki (z warstwą wewnętrzną z PP lub PE): 500 - 1000 kg Worki papierowe (z warstwą wewnętrzną PP lub PE): 25 kg |

4.5.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed nałożeniem produktu wyszczotkować i zwilżyć podłogę.
- Na początku cyklu produkcyjnego rozprowadzić na ziemi 800 g produktu/m² produktu, a następnie dodać 0,9 l/m² wody.
- Pozostawić na co najmniej 48 godzin przed wprowadzeniem zwierząt na leczony obszar.
- W przypadku zastosowań zewnętrznych produktu nie nakładać w przypadku wiatru lub deszczu.

4.5.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas załadunku, stosowania produktu oraz usuwania pustych worków i worków należy nosić:
 - RPE co najmniej APF 40 (szczelna maska zakrywająca oczy, nos, usta i podbródek zgodnie z NF EN 149 z filtrem P3 lub równoważnym);
 - rękawice odporne na chemikalia zgodne z normą EN 374 lub równoważną (materiał rękawic musi zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie);
 - kombinezon ochronny zgodny z normą EN 13982 (materiał kombinezonu określa posiadacz zezwolenia w informacji o produkcie).
- W przypadku stosowania big bągów (500-1000 kg) załadunek produktu i utylizacja pustych worków musi odbywać się w pełni automatycznie przy użyciu ładowarki teleskopowej (z zamkniętą kabiną).
- Podczas załadunku małych worków (25 kg) należy je dokładnie opróżnić, aby zminimalizować ilość pozostałego proszku.
- W celu wyrzucenia małych pustych worków należy je zwilżyć i złożyć ostrożnie, aby uniknąć rozlania.
- Podczas utylizacji produktu po aplikacji należy nosić:
 - RPE co najmniej APF 40 (szczelna maska zakrywająca oczy, nos, usta i podbródek zgodnie z NF EN 149 z filtrem P3 lub równoważnym);
 - rękawice odporne na chemikalia zgodne z normą EN 374 lub równoważną (materiał rękawic musi zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie);
 - kombinezon ochronny zgodny z normą EN 13982 (materiał kombinezonu określa posiadacz zezwolenia w informacji o produkcie).
- Przepisy dotyczące środków ochrony osobistej pozostają bez uszczerbku dla stosowania dyrektywy Rady 98/24/WE i innego prawodawstwa Unii w obszarze bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Aby zapoznać się z pełnymi tytułami norm i przepisów EN, patrz sekcja 6.
- Nie przekraczać dwóch aplikacji rocznie.
- Zwierzęta nie powinny być obecne przez cały czas trwania leczenia.
- Usunąć pozostałości produktu z podłoża poprzez dokładne szczotkowanie przed ponownym wejściem zwierząt.

- Paszę i wodę pitną należy dokładnie przykryć lub usunąć podczas stosowania produktu.

4.5.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

-

4.5.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Po zabiegu usunąć wapno poprzez szczotkowanie. Zebrać powstałe suche odpady i poddać je recyklingowi jako materiał do wapnowania rolniczego lub usunąć suche odpady zgodnie z lokalnymi przepisami.

4.5.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

-

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

- Przestrzegać instrukcji użytkowania.
- Przestrzegać warunków użytkowania produktu.
- Aby upewnić się, że osiągnięto niezbędny poziom skuteczności, należy zapoznać się z istniejącym planem higieny.
- W przypadku stosowania produktu na zewnątrz nie stosować w przypadku wiatru lub deszczu.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Nie pozwalać osobom postronnym (w tym współpracownikom i dzieciom) ani zwierzętom na wejście na obszar leczenia przez cały czas trwania zabiegu (łącznie z załadunkiem, aplikacją produktu, utylizacją pustych worków i worków, uzgodnionym czasem kontaktu oraz późniejsze usunięcie produktu i jego pozostałości z podłoża).
- Używać wyłącznie w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeśli wystąpią objawy: Zadzwoń pod numer 112/pogotowie ratunkowe w celu uzyskania pomocy medycznej. W przypadku braku objawów: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem.
- W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast przepłukać usta. Podać coś do picia, jeżeli narażona osoba jest w stanie połknąć. NIE wywoływać wymiotów. Zadzwoń pod numer 112/pogotowie ratunkowe, aby uzyskać pomoc medyczną.
- W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Natychmiast przemyć skórę dużą ilością wody. Następnie zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Kontynuuj mycie skóry wodą przez 15 minut. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem.
- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Natychmiast płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i jest to łatwe. Kontynuuj płukanie przez co najmniej 15 minut. Zadzwoń pod numer 112/pogotowie ratunkowe, aby uzyskać pomoc medyczną. Informacje dla personelu medycznego/lekarza: oczy należy również wielokrotnie płukać w drodze do lekarza w przypadku narażenia oczu na działanie alkalicznych substancji chemicznych (pH > 11), amin i kwasów, takich jak kwas octowy, kwas mrówkowy lub kwas propionowy.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Nie wylewać niewykorzystanego produktu na ziemię, do cieków wodnych, do rur (np. zlewów, toalet) lub do kanalizacji.
- Usunąć nieużyty produkt, jego opakowanie i inne odpady, zgodnie z lokalnymi przepisami.

5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

- Nie przechowywać w temperaturze powyżej 30°C.
- Chronić przed wilgocią.
- Okres przydatności do spożycia: 15 miesięcy.

6. Inne informacje

Pełne tytuły norm EN i przepisów, o których mowa w sekcjach 4.1.2 - 4.5.2:

EN 149 – Urządzenia chroniące drogi oddechowe – Półmaski filtrujące chroniące przed cząsteczkami – Wymagania, badanie, znakowanie;

EN 374 – EN ISO 374-1:2018: Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 1: wymagania terminologiczne i eksploatacyjne dotyczące zagrożeń chemicznych;

EN 13982 – Odzież chroniąca przed cząstkami stałymi – Część 1: Wymagania użytkowe dotyczące odzieży chroniącej przed substancjami chemicznymi, zapewniającej ochronę całego ciała przed cząstkami stałymi unoszącymi się w powietrzu;

EN 14387 – EN 14387:2021: Urządzenia ochrony dróg oddechowych – Filtr(y) gazu i filtr(y) kombinowany(e) – Wymagania, badanie, znakowanie;

EN 14126 – BS EN 14126:2003 – Odzież ochronna. Wymagania użytkowe i metody badań odzieży chroniącej przed czynnikiem zakaźnym;

Dyrektywa Rady 98/24/WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy (czternasta dyrektywa szczegółowa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy 89/391/EWG) (Dz.U. L 131 z 5.5.1998, s. 11).