

# Souhrn vlastností biocidního přípravku

**Název přípravku:** EuLA hydra-lime 23

**Typ přípravku (typy přípravků):** Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

**Číslo povolení:** EU-0028954-0000

**Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3:** EU-0028954-0000

## Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	1
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	9
2. Složení přípravku a jeho typ složení	17
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	17
2.2. Typ složení přípravku	17
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	17
4. Povolené(á) použití	18
5. Obecná pravidla pro používání	29
5.1. Pokyny pro používání	29
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	29
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	29
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	30
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	30
6. Další informace	30

## Administrativní informace

### 1.1. Obchodní název přípravku

EuLA hydra-lime 23

### 1.2. Držitel povolení

<b>Jméno (název) a adresa držitele povolení</b>	Jméno (název)	European Lime Association aisbl
	Adresa	c/o IMA-Europe aisbl, Rue des Deux Eglises 26 box 2 B-1000 Brussels Belgie
<b>Číslo povolení</b>	EU-0028954-0000	
<b>Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3</b>	EU-0028954-0000	
<b>Datum udělení povolení</b>	25/12/2023	
<b>Datum skončení platnosti povolení</b>	30/11/2033	

### 1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

<b>Název výrobce</b>	Cal Industrial SL
<b>Adresa výrobce</b>	Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona Španělsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona Španělsko
<b>Název výrobce</b>	Calera de Alzo, S. L.
<b>Adresa výrobce</b>	Postal number: 20.268, Egileor auzoa, 101 - Altzo (Guipúzcoa) Španělsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Egileor auzoa, 101 - Altzo (Guipúzcoa) Španělsko

**Název výrobce**

Caleras de San Cucao, S.A.

**Adresa výrobce**

Agüera s/n 33425 San Cucao de Llanera Španělsko

**Umístění výrobních závodů**

Agüera s/n 33425 San Cucao de Llanera Španělsko

**Název výrobce**

Cales Pascual S.L.

**Adresa výrobce**

C/ Cura Bau, 15. 46112 Valencia Španělsko

**Umístění výrobních závodů**

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

**Název výrobce**

CalGov

**Adresa výrobce**

Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Španělsko

**Umístění výrobních závodů**

Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Španělsko

**Název výrobce**

Carmeuse Chaux

**Adresa výrobce**

215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Francie

**Umístění výrobních závodů**

215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Francie

**Název výrobce**

Carmeuse Czech Republic s.r.o.

**Adresa výrobce**

Mokrá 359 664 04 Mokrá Česká republika

**Umístění výrobních závodů**

závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359 664 04 Mokrá Česká republika

**Název výrobce**

Carmeuse Holding Srl

**Adresa výrobce**

Str.Carierei Nr.127A 500047 Brasov Rumunsko

**Umístění výrobních závodů**

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

**Název výrobce**

Carmeuse Hungaria kft

**Adresa výrobce**

HRSZ 064/1 7827 Beremend Maďarsko

**Umístění výrobních závodů**

HRSZ 064/1 7827 Beremend Maďarsko

**Název výrobce**

Carmeuse Nederland BV

**Adresa výrobce**

Nijverheidsstraat 32 2802 AL Gouda Nizozemsko

**Umístění výrobních závodů**

Nijverheidsstraat 32 2802 AL Gouda Nizozemsko

**Název výrobce**

Carmeuse SA

**Adresa výrobce**

Rue du Château 13a 5300 Seilles Belgie

**Umístění výrobních závodů**

Rue du Val Notre Dame 300 4520 Moha Belgie

Rue du Château 13a 5300 Seilles Belgie

**Název výrobce**

Carmeuse Slovakia s.r.o.

**Adresa výrobce**

Slavec 049 11 Slavec Slovensko

**Umístění výrobních závodů**

závod Vápenka Slavec, Slavec 179 049 11 Slavec Slovensko

**Název výrobce**

Carrières et Chaux Balthazard et Cotte

**Adresa výrobce**

Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Francie

**Umístění výrobních závodů**

Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Francie

**Název výrobce**

Carrières et fours à chaux de Dugny

**Adresa výrobce**

B.P.1 55 100 DugnysurMeuse Francie

**Umístění výrobních závodů**

B.P.1 55 100 DugnysurMeuse Francie

**Název výrobce**

Cementos Tudela Veguín, S.A.U.

**Adresa výrobce**

CL Argüelles 25 33003 Oviedo, Asturias Španělsko

**Umístění výrobních závodů**

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

**Název výrobce**

Chaux de Boran

**Adresa výrobce**

Route de Boran 60 640 PrécysurOise Francie

**Umístění výrobních závodů**

Route de Boran 60 640 PrécysurOise Francie

**Název výrobce**

Chaux de Bretagne

**Adresa výrobce**

- 53600 Evron Francie

**Umístění výrobních závodů**

- 53600 Evron Francie

**Název výrobce**

Chaux de la Tour

**Adresa výrobce**

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

**Umístění výrobních závodů**

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

**Název výrobce**

Clogrennane Lime LTD

**Adresa výrobce**

Clogrennane R93 EV26 Carlow Irsko

**Umístění výrobních závodů**

Clogrennane R93 EV26 Carlow Irsko

**Název výrobce**

Dumont-Wautier

**Adresa výrobce**

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

**Umístění výrobních závodů**

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

**Název výrobce**

Etablissement Leon Lhoist

**Adresa výrobce**

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

**Umístění výrobních závodů**

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

**Název výrobce**

Européenne des Chaux et Liants

**Adresa výrobce**

2745 route du Bugey, CS22015 38307 Bourgoin-Jallieu Francie

**Umístění výrobních závodů**

Usine de Duin 38460 TREPT Francie

**Název výrobce**

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

**Adresa výrobce**

Tmaň 200 267 21 Tmaň Česká republika

**Umístění výrobních závodů**

Tmaň 200 267 21 Tmaň Česká republika

**Název výrobce**

Lhoist Faxe Kalk A/S

**Adresa výrobce**

Hovedgaden 13 4654 Faxe Ladeplads Dánsko

**Umístění výrobních závodů**

Gl. Strandvej 14 4640 Faxe Dánsko

**Název výrobce**

Lhoist France Ouest

**Adresa výrobce**

15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Francie

**Umístění výrobních závodů**

15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Francie

**Název výrobce**

Lusical

**Adresa výrobce**

Valverde 2025201 Alcanede Portugalsko

**Umístění výrobních závodů**

Valverde 2025201 Alcanede Portugalsko

**Název výrobce**

Nordkalk AB

**Adresa výrobce**

Box 901 SE-731 29 Köping Švédsko

**Umístění výrobních závodů**

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

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

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

**Název výrobce**

Nordkalk Oy Ab

**Adresa výrobce**

Skräbbölevägen 18 21600 Pargas Finsko

**Umístění výrobních závodů**

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

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

**Název výrobce**

Singleton Birch

**Adresa výrobce**

Melton Ross Quarries, Barnetby DN38 6AE N Lincolnshire Spojené království

**Umístění výrobních závodů**

Melton Ross Quarries, Barnetby DN38 6AE N Lincolnshire Spojené království



**Název výrobce**

SMA Mineral AB

**Adresa výrobce**

- SE-682 27 Filipstad Švédsko

**Umístění výrobních závodů**

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

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

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

SSAB Industriområde, Kalkverket SE-613 80 Oxelösund Švédsko

Mo Industripark, Verkstedstøypa NO-8626 Mo i Rana Norsko

**Název výrobce**

SMA Mineral Burgas Var LTD

**Adresa výrobce**

dis. Pobeda, Chataldzha str. No52 8002 Burgas Bulharsko

**Umístění výrobních závodů**

dis. Pobeda, Chataldzha str. No52 8002 Burgas Bulharsko

**Název výrobce**

SMA Mineral Oy

**Adresa výrobce**

- 95450 Torino Finsko

**Umístění výrobních závodů**

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

**Název výrobce**

Tarmac, Lime and Powders

**Adresa výrobce**

Tunstead House, Wormhill, Buxton SK17 8TG Derbyshire Spojené království

**Umístění výrobních závodů**

Tunstead House, Wormhill, Buxton SK17 8TG Derbyshire Spojené království

**Název výrobce**

Unicalce S.p.A

**Adresa výrobce**

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

**Umístění výrobních závodů**

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

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

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

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

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

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

**Název výrobce**

Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH

**Adresa výrobce**

Wietersdorf 1 9373 Klein St. Paul Rakousko

**Umístění výrobních závodů**

Alois-Kern-Straße 1 8120 Peggau Rakousko

**Název výrobce**

Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.

**Adresa výrobce**

ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Polsko

**Umístění výrobních závodů**

ul. Fabryczna 22 47-316 Górazdze Polsko

ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Polsko

**Název výrobce**

Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG

**Adresa výrobce**

Hauptstrasse 50 36137 Grossenlueder-Mues Německo

**Umístění výrobních závodů**

Georg-Otterbein-Strasse 123 36137 Grossenlueder-Mues Německo

<b>Název výrobce</b>	SMA Mineral AS
<b>Adresa výrobce</b>	Postbox 500 NO-8601 Mo I Rana Norsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Mo Industripark, Verkstedsøypa NO-8626 Mo i Rana Norsko

#### 1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

<b>Účinná látka</b>	1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno
<b>Název výrobce</b>	Cal Industrial SL
<b>Adresa výrobce</b>	Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Španělsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Španělsko

<b>Účinná látka</b>	1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno
<b>Název výrobce</b>	Calera de Alzo, S. L.
<b>Adresa výrobce</b>	20.268, Egileor auzoa 101 Altzo (Guipúzcoa) Španělsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Egileor auzoa 101 Altzo (Guipúzcoa) Španělsko

<b>Účinná látka</b>	1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno
<b>Název výrobce</b>	Caleras de San Cucao, S.A.
<b>Adresa výrobce</b>	Agüera s/n 33425 San Cucao de Llanera Španělsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Agüera s/n 33425 San Cucao de Llanera Španělsko

<b>Účinná látka</b>	1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno
<b>Název výrobce</b>	Cales Pascual S.L.
<b>Adresa výrobce</b>	C/ Cura Bau, 15. 46112 Valencia Španělsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Ctra. Valencia-Ademuz, , KM 9.3. - Paterna Španělsko

<b>Účinná látka</b>	1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno
<b>Název výrobce</b>	CalGov
<b>Adresa výrobce</b>	Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Španělsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa, Španělsko

<b>Účinná látka</b>	1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno
<b>Název výrobce</b>	Carmeuse Chaux
<b>Adresa výrobce</b>	215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Francie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Francie

<b>Účinná látka</b>	1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno
<b>Název výrobce</b>	Carmeuse Czech Republic s.r.o.
<b>Adresa výrobce</b>	Mokrá 359 664 04 Mokrá Česká republika
<b>Umístění výrobních závodů</b>	závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359 664 04 Mokrá Česká republika

**Účinná látka**

1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno

**Název výrobce**

Carmeuse Holding Srl

**Adresa výrobce**

Str.Carierei Nr.127A 500047 Brasov Rumunsko

**Umístění výrobních závodů**

Str Principala 1 337457 Com. Soimus Rumunsko

Valea Mare Pravat 117805 Campulung Rumunsko

**Účinná látka**

1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno

**Název výrobce**

Carmeuse Hungaria kft

**Adresa výrobce**

HRSZ 064/1 7827 Beremend Maďarsko

**Umístění výrobních závodů**

HRSZ 064/1 7827 Beremend Maďarsko

**Účinná látka**

1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno

**Název výrobce**

Carmeuse Nederland BV

**Adresa výrobce**

Nijverheidsstraat 32 2802 AL Gouda Nizozemsko

**Umístění výrobních závodů**

Nijverheidsstraat 32 2802 AL Gouda Nizozemsko

**Účinná látka**

1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno

**Název výrobce**

Carmeuse SA

**Adresa výrobce**

Rue du Château 13a 5300 Seilles Belgie

**Umístění výrobních závodů**

Rue du Val Notre Dame 300 4520 Moha Belgie

Rue du Château 13a 5300 Seilles Belgie

<b>Účinná látka</b>	1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno
<b>Název výrobce</b>	Carmeuse Slovakia s.r.o
<b>Adresa výrobce</b>	Slavec 049 11 Slavec Slovensko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	závod Vápenka Slavec 179, 04911 Slavec Slovensko

<b>Účinná látka</b>	1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno
<b>Název výrobce</b>	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
<b>Adresa výrobce</b>	Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Francie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Francie

<b>Účinná látka</b>	1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno
<b>Název výrobce</b>	Carrières et fours à chaux de Dugny
<b>Adresa výrobce</b>	B.P.1 55 100 DugnysurMeuse Francie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	B.P.1 55 100 DugnysurMeuse Francie

<b>Účinná látka</b>	1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno
<b>Název výrobce</b>	Cementos Tudela Veguín, S.A.U.
<b>Adresa výrobce</b>	CL Argüelles 25. 33003 Oviedo, Asturias Španělsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	CL Tino Casal, s/n. 33910 Tudela Veguín, Asturias Španělsko

<b>Účinná látka</b>	1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno
<b>Název výrobce</b>	Chaux de Boran
<b>Adresa výrobce</b>	Route de Boran 60 640 PrécysurOise Francie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Route de Boran 60 640 PrécysurOise Francie

<b>Účinná látka</b>	1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno
<b>Název výrobce</b>	Chaux de Bretagne
<b>Adresa výrobce</b>	- 53 600 Evron Francie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	- 53 600 Evron Francie

<b>Účinná látka</b>	1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno
<b>Název výrobce</b>	Chaux de la Tour
<b>Adresa výrobce</b>	1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Francie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Francie

<b>Účinná látka</b>	1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno
<b>Název výrobce</b>	Clogrennane Lime LTD
<b>Adresa výrobce</b>	Clogrennane R93 EV26 Carlow Irsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Clogrennane R93 EV26 Carlow Irsko

<b>Účinná látka</b>	1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno
<b>Název výrobce</b>	Dumont-Wautier
<b>Adresa výrobce</b>	Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgie

<b>Účinná látka</b>	1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno
<b>Název výrobce</b>	Etablissement Leon Lhoist
<b>Adresa výrobce</b>	Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgie

**Účinná látka**

1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno

**Název výrobce**

Européenne des Chaux et Liants

**Adresa výrobce**

2745 route du Bugey, CS22015 38307 Bourgoin-Jallieu Francie

**Umístění výrobních závodů**

Usine de Duin 38460 TREPT Francie

**Účinná látka**

1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno

**Název výrobce**

Lhoist France Ouest

**Adresa výrobce**

15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Česká republika

**Umístění výrobních závodů**

15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Česká republika

**Účinná látka**

1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno

**Název výrobce**

Lusical

**Adresa výrobce**

Valverde 2025201 Alcanede Portugalsko

**Umístění výrobních závodů**

Valverde 2025201 Alcanede Portugalsko

**Účinná látka**

1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno

**Název výrobce**

Nordkalk AB

**Adresa výrobce**

Box 901 SE-731 29 Köping Švédsko

**Umístění výrobních závodů**

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

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

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



**Účinná látka**

1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno

**Název výrobce**

Nordkalk Oy Ab

**Adresa výrobce**

Skräbbölevägen 18 21600 Pargas Finsko

**Umístění výrobních závodů**

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

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

**Účinná látka**

1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno

**Název výrobce**

Singleton Birch

**Adresa výrobce**

Melton Ross Quarries, Barnetby DN38 6AE N.Lincolnshire Spojené království

**Umístění výrobních závodů**

Melton Ross Quarries, Barnetby DN38 6AE N.Lincolnshire Spojené království

**Účinná látka**

1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno

**Název výrobce**

SMA Mineral AB

**Adresa výrobce**

- SE-682 27 Filipstad Švédsko

**Umístění výrobních závodů**

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

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

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

SSAB Industriområde, Kalkverket SE-613 80 Oxelösund Švédsko

Mo Industripark, Verkstedsøypa NO-8626 Mo i Rana Norsko

**Účinná látka**

1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno

**Název výrobce**

SMA Mineral Burgas Var LTD

**Adresa výrobce**

Chataldzha str. No52 8002 Burgas, dis. Pobeda Bulharsko

**Umístění výrobních závodů**

Chataldzha str. No52 8002 Burgas, dis. Pobeda Bulharsko

**Účinná látka**

1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno

**Název výrobce**

SMA Mineral Oy

**Adresa výrobce**

- 95450 Torino Finsko

**Umístění výrobních závodů**

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

**Účinná látka**

1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno

**Název výrobce**

Unicalce S.p.A

**Adresa výrobce**

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

**Umístění výrobních závodů**

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

Via Lisso, 12 I-24010 Sadrina (BG) Itálie

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

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

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

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

**Účinná látka**

1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno

**Název výrobce**

Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH

**Adresa výrobce**

Wietersdorf 1 9373 Klein St. Paul Rakousko

**Umístění výrobních závodů**

Alois-Kern-Straße 1 8120 Peggau Rakousko

<b>Účinná látka</b>	1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno
<b>Název výrobce</b>	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
<b>Adresa výrobce</b>	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Polsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	ul. Fabryczna 22 47-316 Góraždze Polsko
	ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Polsko
<b>Účinná látka</b>	1255 - hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno
<b>Název výrobce</b>	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG
<b>Adresa výrobce</b>	Hauptstrasse 50 36137 Grossenlueder-Mues Německo
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Georg-Otterbein-Strasse 123 36137 Grossenlueder-Mues, Německo

## 2. Složení přípravku a jeho typ složení

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
hydroxid vápenatý/hydratované vápno/hašené vápno		účinná látka	1305-62-0	215-137-3	100

### 2.2. Typ složení přípravku

DP - Prachový prášek WP - Smáčitelný prášek (pouze pro použití k dezinfekci ustájení zvířat; mytí stěn vápnem)
--

## 3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

### Standardní věty o nebezpečnosti

Dráždí kůži.  
Způsobuje vážné poškození očí.

## Pokyny pro bezpečné zacházení

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Zamezte vdechování prachu.

Omyjte ruce důkladně po manipulaci.

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochrana očí a obličeje..

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

Odborné ošetření (viz Instrukce na tomto štítku).

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontaminovaný oděv svlékněte. A před opětovným použitím vyperte.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékař/lékařka.

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ CENTRUM/lékař.

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Skladujte uzamčené.

Odstraňte obal v souladu s místními předpisy.

## 4. Povolené(á) použití

### 4.1 Popis použití

#### Použití 1 - Dezinfekce čistírenských kalů

##### Typ přípravku

Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)

##### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

##### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Bacteria  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stadium: -

Latinský název: Endoparasites  
Obecný název: vajíčka helmintů  
Vývojové stadium: -

<b>Oblast použití</b>	Vnitřní
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: automatická přímá aplikace Podrobný popis: Přípravek se dává do čistírenského kalu a míchá se pomocí mixéru. Suchý přípravek se mísí s čistírenským kalem v otevřeném míchadle. Přípravek se nakládá plně automatizovanými procesy.
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: 0,2 - 2 kg přípravku / kg sušiny substrátu; typický obsah sušiny - 12-25 % v čistírenském kalu. Aplikační dávka musí být dostatečná k udržení pH > 12 po celou dobu kontaktu. Ředění (%): Přípravek k přímému použití (RTU) Počet a načasování aplikace: Doba kontaktu: 24 hodin až 90 dní pro endoparazity (vejčička helmintů) - konkrétní doba kontaktu závisí na několika parametrech (např. teplota, obsah sušiny atd.). Pro zaručení účinnosti je třeba provést předběžné laboratorní testy.
<b>Kategorie uživatelů</b>	profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	Sypký prášek Velké pytle nebo sáčky (s vnitřní vrstvou z polypropylenu (PP) nebo polyethylenu (PE)): 500 - 1000 kg

#### 4.1.1 Návod k danému způsobu použití

- Dávka musí být dostatečná k udržení pH > 12 po celou dobu kontaktu.  
- Aplikační dávka: 0,2 - 2 kg přípravku / kg sušiny substrátu; typický obsah sušiny - 12-25 % v čistírenském kalu.  
Poměry se mohou lišit v závislosti na aplikaci a konstrukci čistírny. Uživatel by se měl ujistit o účinnosti ošetření pomocí předběžných laboratorních testů, které zaručují účinnost v souladu s platnou legislativou pro jednotlivé případy.

#### 4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Vkládání přípravku do ošetřovací jednotky a aplikace musí probíhat zcela automaticky. Nakládání do ošetřovací jednotky a likvidace prázdných pytlů a vaků musí být prováděna pomocí teleskopického nakladače (včetně uzavřené kabiny).  
- Během nakládání přípravku a likvidace prázdných vaků noste :

- ochranné prostředky dýchacích orgánů (RPE) s přiděleným ochranným faktorem (APF) nejméně 40 (vzduchotěsná obličejová část zakrývající oči, nos, ústa a bradu podle evropské normy (EN) 149 s filtrem P3 nebo ekvivalentním);

- chemicky odolné rukavice klasifikované podle normy EN 374 nebo rovnocenné (materiál rukavic uvede držitel povolení v informacích o přípravku);

• ochranná kombinéza podle normy EN 13982 nebo rovnocenné normy (materiál kombinézy uvede držitel povolení v informacích o přípravku).

- Při zpracování čistírenských kalů se doporučuje nosit vzduchové nebo kanystrové OOPP specifické pro plynný amoniak v souladu s normou EN 14387 nebo rovnocennou, pokud neexistují opatření kolektivního řízení k odhadu a prevenci expozice vyšší, než je limitní hodnota expozice na pracovišti (OEL) EU 14 mg/m<sup>3</sup> pro tento plyn.

- Při ruční manipulaci s ošetřenými kaly z čistíren odpadních vod používejte ochranné rukavice podle normy EN 374 nebo rovnocenné a ochranný overal podle normy EN 14126 nebo rovnocenné chránící před vnitřními vlastnostmi kalů z čistíren odpadních vod.

- Ustanoveními o osobních ochranných prostředcích není dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

- Úplné názvy norem EN a právních předpisů viz oddíl 6.

- Čištění ošetřovací jednotky se musí vyloučit nebo se musí provádět automatizovaným procesem bez vystavení profesionála.

#### 4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

-

#### 4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

-

#### 4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

-

### 4.2 Popis použití

#### Použití 2 - Dezinfekce hnoje

##### Typ přípravku

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

##### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

##### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Bacteria  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stádium: -

Latinský název: Viruses  
Obecný název: Víry  
Vývojové stádium: -

Latinský název: Endoparasites  
Obecný název: vajíčka helmintů  
Vývojové stádium: -

##### Oblast použití

	Vnitřní
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: automatická přímá aplikace Podrobný popis: Přípravek se smíchá s hnojem. Přípravek se dává do hnoje a míchá se pomocí mixéru. Přípravek by měl být nakládán plně automatizovanými procesy.
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: - Ředění (%): Přípravek k přímému použití (RTU) Počet a načasování aplikace:  Aplikační dávka musí být dostatečná k tomu, aby se po dobu kontaktu udrželo pH > 12. Kontaktní doba: 72 hodin až 90 dní pro endoparazity (vajíčka helmintů) - konkrétní kontaktní doba závisí na několika parametrech (např. teplota, obsah sušiny atd.). Pro zaručení účinnosti je třeba provést předběžné laboratorní testy.
<b>Kategorie uživatelů</b>	profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	Sypký prášek Velké pytle nebo sáčky (s vnitřní vrstvou z PP nebo PE): 500 - 1000 kg

#### 4.2.1 Návod k danému způsobu použití

- Dávka musí být dostatečná k udržení pH > 12 po celou kontaktní dobu.
- Nepoužívejte více než 100 kg přípravku na m<sup>3</sup> hnoje.
- Po uplynutí potřebné kontaktní době odstraňte ošetřený hnůj ze stáje. Použití ošetřeného hnoje v souladu s místní legislativou.

#### 4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Vkládání přípravku do ošetřovací jednotky a aplikace musí probíhat zcela automaticky.
- Nakládání do ošetřovací jednotky a likvidace prázdných pytlů a vaků musí být prováděna pomocí teleskopického nakladače (včetně uzavřené kabiny).
- Během nakládání přípravku a likvidace prázdných vaků noste:
  - chemicky odolné rukavice v souladu s normou EN 374 nebo ekvivalentní (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku);
  - ochrannou kombinézu v souladu s normou EN 13982 nebo rovnocennou (materiál kombinézy určí držitel povolení v informacích o přípravku);
  - RPE s minimálně APF 40 (vzduchotěsná obličejová část kryjící oči, nos, ústa a bradu podle EN 149 s filtrem P3 nebo ekvivalentním).
- Při zpracování hnoje se doporučuje nosit vzduchové nebo kanystrové RPE specifické pro plynný amoniak podle normy EN 14387

nebo rovnocenné, pokud neexistují kolektivní řídicí opatření k odhadu a prevenci expozice vyšší, než je limitní hodnota expozice na pracovišti (OEL) EU 14 mg/m<sup>3</sup> pro tento plyn.

- Při ruční manipulaci s ošetřeným hnojem používejte ochranné rukavice podle normy EN 374 nebo rovnocenné a ochrannou kombinézu podle normy EN 14126 nebo rovnocenné chránící před vnitřními vlastnostmi hnoje.

- Ustanoveními o osobních ochranných prostředcích není dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

- Úplné názvy norem EN a právních předpisů viz oddíl 6.

- Čištění ošetřovací jednotky se musí vyloučit nebo se musí provádět automatizovaným procesem bez vystavení profesionála.

- Přípravek nepoužívejte, pokud úniky z ustájení zvířat nebo skladů hnoje/kalů mohou směřovat do čistírny odpadních vod nebo přímo do povrchových vod.

#### 4.2.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

-

#### 4.2.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

-

#### 4.2.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

-

### 4.3 Popis použití

#### Použití 3 - Dezinfekce vnitřních povrchů podlah v prostorách pro zvířata a v přepravních prostředcích

Typ přípravku

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Bacteria  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stadium: -

Latinský název: Yeast  
Obecný název: Kvasinky  
Vývojové stadium: -

Latinský název: Fungi  
Obecný název: Houby  
Vývojové stadium: -

Latinský název: viruses  
Obecný název: Viry  
Vývojové stadium: -



<b>Oblast použití</b>	Vnitřní
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: přímá aplikace Podrobný popis: Přípravek se roztírá přímo na podlahu v prostorách pro zvířata pomocí ruční nebo automatizované techniky. Ruční rozmetání pomocí lopaty nebo poloautomatické rozmetání pomocí nízkoúderového rozmetadla.
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: 800 g přípravku / m <sup>2</sup> Ředění (%): Přípravek k přímému použití (RTU) Počet a načasování aplikace:  Frekvence v ustájení zvířat: před každým produkčním cyklem. Frekvence při přepravě zvířat: po každé přepravě zvířat. Kontaktní doba: 48 hodin
<b>Kategorie uživatelů</b>	profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	Sypký prášek Velké pytle nebo sáčky (s vnitřní vrstvou z PP nebo PE): 500 - 1000 kg Papírové pytle (s vnitřní vrstvou z PP nebo PE): 25 kg

#### 4.3.1 Návod k danému způsobu použití

Přípravek se roztírá přímo na podlahu v prostorách pro zvířata a v dopravních prostředcích pomocí ručních nebo automatizovaných technik. Ruční rozmetání pomocí lopaty nebo poloautomatické pomocí nízkoúderového rozmetadla.

##### A. Na betonové podlahy:

1. Omyjte povrch tekoucí vodou;
2. Posypte vlhký podklad 800 g přípravku na m<sup>2</sup> a přidejte 0,9 l/m<sup>2</sup> vody;
3. Nechte působit nejméně 48 hodin;
4. Po ošetření odstraňte vápno kartáčem.

##### B. Na podlahách s otlučenou zeminou:

1. Povrch kartáčujte a navlhčete;
2. Na vlhký podklad nasypete 800 g přípravku na m<sup>2</sup> a přidejte 0,9 l/m<sup>2</sup> vody;
3. Nechte působit nejméně 48 hodin.
4. Po ošetření odstraňte vápno kartáčováním.

#### 4.3.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Při nakládání, aplikaci přípravku a likvidaci prázdných sáčků a vaků dochází k opotřebením:

- RPE minimálně APF 40 (vzduchotěsný obličejový štít zakrývající oči, nos, ústa a bradu podle EN 149 s filtrem P3 nebo ekvivalentním);
- hemicky odolné rukavice podle EN 374 nebo rovnocenné (materiál rukavic určí držitel povolení v informacích o přípravku);
- ochranná kombinéza podle normy EN 13982 nebo rovnocenné normy (materiál kombinézy určí držitel povolení v informacích o přípravku).

- Při použití velkých pytlů (500-1000 kg) musí být nakládání výrobku a odstraňování prázdných pytlů prováděno zcela automaticky pomocí teleskopického nakladače (včetně uzavřené kabiny).

- Při nakládání malých vaků (25 kg) vak důkladně vyprázdněte, abyste minimalizovali zbytky prášku.

- Při likvidaci malých prázdných pytlů je navlhčete a pečlivě složte, aby nedošlo k rozsypání.

- Během likvidace přípravku po aplikaci noste :

- RPE s minimálně APF 40 (vzduchotěsná obličejová maska zakrývající oči, nos, ústa a bradu podle EN 149 s filtrem P3 nebo ekvivalentním);
- chemicky odolné rukavice podle EN 374 nebo rovnocenné (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku);
- ochranná kombinéza podle normy EN 13982 nebo rovnocenné normy (materiál kombinézy určí držitel povolení v informacích o přípravku).

- stanoveními o osobních ochranných prostředcích není dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

- Úplné názvy norem EN a právních předpisů viz oddíl 6.

- Zvířata nesmí být přítomna po celou dobu ošetření.

- Před opětovným vstupem zvířat odstraňte zbytky přípravku na zemi důkladným zametením.

- Krmivo a pitná voda musí být během aplikace přípravku pečlivě zakryty nebo odstraněny.

- Přípravek neaplikujte, pokud úniky z ustájení zvířat, skladů hnoje/kaše nebo dezinfekčních ploch pro přepravu zvířat mohou směřovat do čistírny odpadních vod nebo přímo do povrchových vod.

### 4.3.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

-

### 4.3.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Po ošetření odstraňte vápno kartáčem. Vzniklý suchý odpad shromážděte a recyklujte jako zemědělský vápenný materiál nebo suchý odpad zlikvidujte podle místních požadavků.

Pouze pro použití při přepravě zvířat: Po vykartáčování a uplynutí požadované doby kontaktu vozidlo opláchněte a vyčistěte.

### 4.3.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

-

## 4.4 Popis použití

### Použití 4 - Dezinfekce prostor pro zvířata; mytí stěn vápnem

Typ přípravku

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

**Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)**

Latinský název: Bacteria  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stádium: -

Latinský název: Yeast  
Obecný název: Kvasinky  
Vývojové stádium: -

Latinský název: Fungi  
Obecný název: Houby  
Vývojové stádium: -

Latinský název: Viruses  
Obecný název: Víry  
Vývojové stádium: -

**Oblast použití**

Vnitřní

**Metoda(y) aplikace**

Metoda: přímá aplikace štětcem  
Podrobný popis:

-

**Aplikační dávka(y) a četnost aplikací**

Míra aplikace: 800 g přípravku / m<sup>2</sup>  
Ředění (%): -  
Počet a načasování aplikace:

Přípravek se před aplikací štětcem na stěny suspenduje ve vodě (50 % w/v).  
Kontaktní doba: Doba působení 48 hodin  
Frekvence: před každým výrobním cyklem

**Kategorie uživatelů**

profesionál

**Velikost balení a obalový materiál**

Sypký prášek  
Velké pytle nebo sáčky (s vnitřní vrstvou z PP nebo PE): 500 - 1000 kg

**4.4.1 Návod k danému způsobu použití**

Pro jednu vrstvu:

Způsob aplikace na 150 až 200 m<sup>2</sup> stěny (v závislosti na pórovitosti stěny):

1. Před aplikací přípravku očistěte povrch tekoucí vodou.

2. Do 50 litrů vody vpravte 25 kg přípravku;

3. Směs nechte 12 hodin odpočívat;

4. Vzniklou směs promíchejte a naneste štětcem na stěnu;

5. Nechte působit nejméně 48 hodin

Aplikační dávka je 125-167 g přípravku / m<sup>2</sup> pro jednu vrstvu. Konečná aplikační dávka je 800 g přípravku / m<sup>2</sup>, proto je třeba nanést 5-7 vrstev v závislosti na pórovitosti stěny.

Před aplikací a v jejím průběhu promíchejte.

Přípravek musí být nejprve zcela automaticky převeden do středně objemné nádrže s menším objemem. Poté se přípravek ručně přelije ze střední nádrže do kbelíku.

#### 4.4.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Během nakládání přípravku a likvidace prázdných pytlů a vaků noste:

- chemicky odolné rukavice v souladu s normou EN 374 nebo rovnocenné (materiál rukavic určí držitel povolení v informacích o přípravku);

- ochrannou kombinézu v souladu s normou EN 13982 (materiál kombinézy určí držitel povolení v informacích o přípravku);

- RPE minimálně APF 40 (vzduchotěsná obličejová maska kryjící oči, nos, ústa a bradu podle EN 149 s filtrem P3 nebo ekvivalentním).

- Při nanášení přípravku na stěny, opotřebení:

- chemicky odolné rukavice v souladu s normou EN 374 (materiál rukavic určí držitel povolení v informacích o přípravku);

- ochrannou kombinézu v souladu s normou EN 13034 (materiál kombinézy určí držitel povolení v informacích o přípravku);

- RPE minimálně APF 40 (vzduchotěsná obličejová maska kryjící oči, nos, ústa a bradu podle EN 149 s filtrem P1 nebo ekvivalentním).

- Ustanoveními o osobních ochranných prostředcích není dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

- Úplné názvy norem EN a právních předpisů viz oddíl 6.

- Nakládání přípravku a odstraňování prázdných pytlů a vaků musí být prováděno zcela automaticky pomocí teleskopického nakladače (včetně uzavřené kabiny).

- Při aplikaci minimalizujte rozstříkávání a rozlití.

- Nedovolte kolemjdoucím (včetně spolupracovníků a dětí) dotýkat se ošetřených povrchů, dokud zcela nezaschnou.

- Přípravek neaplikujte, pokud úniky z ustájení zvířat nebo skladů hnoje/kaše mohou směřovat do čistírny odpadních vod nebo přímo do povrchových vod.

- Po celou dobu ošetření nesmí být přítomna zvířata.

- Nedovolte zvířatům znovu vstoupit do prostor pro ustájení před úplným vyschnutím povrchů.

- Krmivo a pitná voda musí být během aplikace přípravku pečlivě zakryty nebo odstraněny.

#### 4.4.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

-

#### 4.4.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

-

#### 4.4.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

-
---

#### 4.5 Popis použití

##### Použití 5 - Dezinfekce podlah venkovních výběhů pro zvířata

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	-
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Latinský název: Bacteria Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: -  Latinský název: Yeast Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: -  Latinský název: Fungi Obecný název: Houby Vývojové stadium: -  Latinský název: Viruses Obecný název: Víry Vývojové stadium: -
<b>Oblast použití</b>	Venkovní
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: přímá aplikace Podrobný popis: Přípravek se roztírá přímo na povrch (podlahu) výběhů pro zvířata pomocí ručních nebo automatizovaných technik.  Ruční rozmetání pomocí lopaty nebo poloautomatické pomocí rozmetadla s nízkým dopadem.
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: 800 g přípravek /m <sup>2</sup> Ředění (%): Přípravek k přímému použití (RTU) Počet a načasování aplikace:  Kontaktní doba 48 hodin Četnost: maximálně dvě přihlášky ročně.

#### Kategorie uživatelů

## Velikost balení a obalový materiál

profesionál

Sypký prášek  
Velké pytle nebo sáčky (s vnitřní vrstvou z PP nebo PE): 500 - 1000 kg  
Papírové pytle (s vnitřní vrstvou z PP nebo PE): 25 kg

### 4.5.1 Návod k danému způsobu použití

- Před aplikací přípravku podlahu vykartáčujte a navlhčete.
- Na začátku výrobního cyklu rozetřete na zem 800 g přípravku /m<sup>2</sup> a poté přidejte 0,9 l/m<sup>2</sup> vody.
- Nechte působit nejméně 48 hodin, než začnete na ošetřenou plochu vodit zvířata.
- Při venkovním použití přípravku neaplikujte v případě větru nebo deště.

### 4.5.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Při nakládání, aplikaci přípravku a likvidaci prázdných sáčků a vaků dochází k opotřebení:
  - RPE minimálně APF 40 (vzduchotěsný obličejový štít zakrývající oči, nos, ústa a bradu podle normy NF EN 149 s filtrem P3 nebo ekvivalentním);
  - chemicky odolné rukavice podle normy EN 374 nebo rovnocenné (materiál rukavic určí držitel povolení v informacích o přípravku);
  - ochranná kombinéza podle normy EN 13982 (materiál kombinézy určí držitel povolení v informacích o přípravku).
- Při použití velkých pytlů (500-1000 kg) musí být nakládka přípravku a likvidace prázdných pytlů prováděna zcela automaticky pomocí teleskopického nakladače (včetně uzavřené kabiny).
- Při nakládání malých vaků (25 kg) vaky důkladně vyprázdněte, abyste minimalizovali zbytky prášku.
- Při likvidaci malých prázdných pytlů je navlhčete a pečlivě složte, aby nedošlo k rozsypání.
- Během likvidace přípravku po aplikaci noste:
  - RPE alespoň APF 40 (vzduchotěsná obličejová maska kryjící oči, nos, ústa a bradu podle normy NF EN 149 s filtrem P3 nebo ekvivalentním);
  - chemicky odolné rukavice podle normy EN 374 nebo rovnocenné (materiál rukavic určí držitel povolení v informacích o přípravku);
  - ochranná kombinéza podle normy EN 13982 (materiál kombinézy určí držitel povolení v informacích o přípravku).
- Ustanoveními o osobních ochranných prostředcích není dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Úplné názvy norem EN a právních předpisů viz oddíl 6.
- Nepřekračujte dvě aplikace ročně.

- Po celou dobu ošetření nesmí být přítomna zvířata.
- Před opětovným vstupem zvířat odstraňte zbytky přípravku na zemi důkladným vykartáčováním.
- Krmivo a pitná voda musí být během aplikace přípravku pečlivě zakryty nebo odstraněny.

#### **4.5.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití**

-

#### **4.5.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití**

- Po ošetření odstraňte vápno kartáčem. Vzniklý suchý odpad shromážděte a recyklujte jako zemědělský vápenný materiál nebo suchý odpad zlikvidujte podle místních požadavků.

#### **4.5.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití**

-

## **5. Obecná pravidla pro používání**

### **5.1. Pokyny pro používání**

- Dodržujte návod k použití.
- Dodržujte podmínky použití přípravku.
- Dodržujte zavedený hygienický plán, aby bylo zajištěno dosažení potřebné úrovně účinnosti.
- Při venkovním použití přípravku neaplikujte v případě větru nebo deště.

### **5.2. Opatření ke zmírnění rizika**

- Po celou dobu ošetření (včetně nakládání, aplikace přípravku, likvidace prázdných pytlů a vaků, dohodnuté kontaktní době a následného odstranění přípravku a jeho zbytků z půdy) nepouštějte do ošetřovaného prostoru kolemjdoucí osoby (včetně spolupracovníků a dětí) a domácí zvířata.
- Používejte pouze v dobře větraném prostoru.

### **5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy**

- PŘI INHALACI: Přeneste se na čerstvý vzduch a zůstaňte v klidu v poloze, která je pohodlná pro dýchání. Při příznacích: Zavolejte 112/ambulanci pro lékařskou pomoc. Pokud nejsou žádné příznaky: V případě příznaků zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.
- PŘI POŽITÍ: Okamžitě vypláchněte ústa. Pokud je zasažená osoba schopna polykat, dejte jí něco k pití. NEvyvolávejte zvracení. Volejte 112/ambulanci pro lékařskou pomoc.
- PŘI ZASAŽENÍ KŮŽE: Okamžitě omyjte kůži velkým množstvím vody. Poté si svlékněte veškerý kontaminovaný oděv a před dalším použitím jej vyperte. Pokračujte v omývání kůže vodou po dobu 15 minut. Zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.
- PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Okamžitě několik minut vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny a je to snadné. Pokračujte ve vyplachování po dobu nejméně 15 minut. Volejte 112/ambulanci pro lékařskou pomoc. Informace pro zdravotnický personál/lékaře: Oči je třeba opakovaně vyplachovat i cestou k lékaři při zasažení očí alkalickou chemikálií (pH > 11), aminy a kyselinami, jako je kyselina octová, mravenčí nebo propionová.

#### 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

- Nespotřebovaný přípravek nevypouštějte na zem, do vodních toků, do potrubí (např. umyvadel, toalet) nebo do kanalizace.
- Nepoužitý přípravek, jeho obal a veškerý další odpad likvidujte v souladu s místními předpisy.

#### 5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

- Neskladujte při teplotě vyšší než 30 °C.
- Chraňte před vlhkostí.
- Doba použitelnosti: 15 měsíců.

### 6. Další informace

Úplné názvy norem EN a právních předpisů uvedených v oddílech 4.1.2 - 4.5.2:

EN 149 - Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtrační polomasky na ochranu proti částicím - Požadavky, zkoušení, značení;

EN 374 - EN ISO 374-1: 2018: Ochranné rukavice proti nebezpečným chemickým látkám a mikroorganismům. Část 1: Terminologie a požadavky na provedení pro chemická rizika;

ČSN EN 13982 - Ochranné oděvy pro použití proti pevným částicím - Část 1: Ochranné oděvy pro použití proti pevným částicím: Požadavky na provedení pro ochranné oděvy proti chemikáliím poskytující ochranu celého těla proti pevným částicím přenášeným vzduchem;

EN 14387 - EN 14387:2021: Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Plynové filtry a kombinované filtry - Požadavky, zkoušení, značení;

EN 14126 - BS EN 14126: 2003 - Ochranné oděvy. Požadavky na provedení a metody zkoušek ochranných oděvů proti infekčním činitelům;

Směrnice Rady 98/24/ES ze dne 7. dubna 1998 o ochraně zdraví a bezpečnosti zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS) (Úř. věst. L 131, 5.5.1998, s. 11).