

DE

ANHANG

ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES BIOZIDPRODUKTS

CaO PT03

Produktart(en)

PT03: Hygiene im Veterinärbereich

Zulassungsnummer: EU-0029492-0000

R4BP-Assetnummer: EU-0029492-0000

Kapitel 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts

| | |
|----------------|--|
| Handelsname(n) | Saniblanco® D Saniblanco® Q2 Saniblanco® Q2/10 Saniblanco® VS |
|----------------|--|

1.2. Zulassungsinhaber

| | | |
|---|-----------|--|
| Name und Anschrift des Zulassungsinhabers | Name | Lhoist |
| | Anschrift | Rue Charles Dubois, 28 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve Belgien |
| Zulassungsnummer | | EU-0029492-0000 |
| <i>R4BP-Assetnummer</i> | | EU-0029492-0000 |
| Datum der Zulassung | | 04/06/2024 |
| Ablauf der Zulassung | | 30/11/2033 |

1.3. Hersteller des Produkts

| | |
|---------------------------------|--|
| Name des Herstellers | Cal Industrial SL |
| Anschrift des Herstellers | Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Spanien |
| Standort der Produktionsstätten | Cal Industrial SL site 1 Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Spanien |

| | |
|---------------------------------|--|
| Name des Herstellers | CalGov |
| Anschrift des Herstellers | Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Spanien |
| Standort der Produktionsstätten | CalGov site 1 Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Spanien |

| | |
|---------------------------------|--|
| Name des Herstellers | Carrières et Chaux Balthazard et Cotte |
| Anschrift des Herstellers | Rue du Pra Paris 38360 Sassenage Frankreich |
| Standort der Produktionsstätten | Carrières et Chaux Balthazard et Cotte site 1 Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Frankreich |

| | |
|---------------------------------|--|
| Name des Herstellers | Carrières et fours à chaux de Dugny |
| Anschrift des Herstellers | B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Frankreich |
| Standort der Produktionsstätten | Carrières et fours à chaux de Dugny site 1 B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Frankreich |

| | |
|---------------------------------|---|
| Name des Herstellers | Chaux de Boran |
| Anschrift des Herstellers | Route de Boran 60 640 Précy-Sur-Oise Frankreich |
| Standort der Produktionsstätten | Chaux de Boran site 1 Route de Boran 60 640 Précy-Sur-Oise Frankreich |

| | |
|---------------------------------|---|
| Name des Herstellers | Chaux de Provence |
| Anschrift des Herstellers | Ancien Chemin de Martigues 13 160 Châteauneuf Les Martigues Frankreich |
| Standort der Produktionsstätten | Chaux de Provence site 1 Ancien Chemin de Martigues 13 160 Châteauneuf Les Martigues Frankreich |

| | |
|---------------------------------|--|
| Name des Herstellers | Chaux et Dolomies du Boulonnais |
| Anschrift des Herstellers | Rue Jules Guesde 62 720 Réty Frankreich |
| Standort der Produktionsstätten | Chaux et Dolomies du Boulonnais site 1 Rue Jules Guesde 62 720 Réty Frankreich |

| | |
|---------------------------------|---|
| Name des Herstellers | Chaux de la Tour |
| Anschrift des Herstellers | 1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Frankreich |
| Standort der Produktionsstätten | Chaux de la Tour site 1 1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Frankreich |

| | |
|---------------------------------|---|
| Name des Herstellers | Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier |
| Anschrift des Herstellers | Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgien |
| Standort der Produktionsstätten | Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier site 1 Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgien |

| | |
|---------------------------------|---|
| Name des Herstellers | Etablissement Leon Lhoist |
| Anschrift des Herstellers | Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgien |
| Standort der Produktionsstätten | Etablissement Leon Lhoist site 1 Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgien |

| | |
|---------------------------------|--|
| Name des Herstellers | Lhoist Bukowa Sp. z o.o. |
| Anschrift des Herstellers | Bukowa, ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Polen |
| Standort der Produktionsstätten | Lhoist Bukowa Sp. z o.o. site 1 Bukowa, ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Polen |

| | |
|---------------------------------|---|
| Name des Herstellers | Vápenka Čertovy schody a.s |
| Anschrift des Herstellers | Tmaň 200 267 21 Tmaň Tschechien |
| Standort der Produktionsstätten | Vápenka Čertovy schody a.s site 1 Tmaň 200 267 21 Tmaň Tschechien |

| | |
|---------------------------------|---|
| Name des Herstellers | Faxe Kalk |
| Anschrift des Herstellers | Hovedgaden 13 4654 Faxe Ladeplads Dänemark |
| Standort der Produktionsstätten | Faxe Kalk site 1 Nordkajen 17 7100 Vejle Dänemark |

| | |
|--|---|
| | Faxe Kalk site 2 Gl. Strandvej 14 4640 Faxe Dänemark |
|--|---|

| | |
|---------------------------------|---|
| Name des Herstellers | Lhoist France Ouest |
| Anschrift des Herstellers | 15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Frankreich |
| Standort der Produktionsstätten | Lhoist France Ouest site 1 15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Frankreich |

| | |
|---------------------------------|--|
| Name des Herstellers | Lusical |
| Anschrift des Herstellers | Valverde 2025-201 Alcanede Portugal |
| Standort der Produktionsstätten | Lusical site 1 Valverde 2025-201 Alcanede Portugal |

| | |
|---------------------------------|--|
| Name des Herstellers | Société des fours à chaux de Sorcy |
| Anschrift des Herstellers | Route de Sorcy, B.P.16 55 190 Void Frankreich |
| Standort der Produktionsstätten | Société des fours à chaux de Sorcy site 1 Route de Sorcy, B.P.16 55 190 Void Frankreich |

| | |
|---------------------------------|--|
| Name des Herstellers | Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. |
| Anschrift des Herstellers | ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Polen |
| Standort der Produktionsstätten | Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 1 ul. Fabryczna 22 47-316 Góraźdże Polen Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 3 ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Polen Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 2 ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Polen |

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

| | |
|---------------------------------|--|
| Wirkstoff | Calciumoxid/Kalk/gebrannter Kalk/Branntkalk |
| Name des Herstellers | Cal Industrial SL |
| Anschrift des Herstellers | Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Spanien |
| Standort der Produktionsstätten | Cal Industrial SL site 1 Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona Spanien |

| | |
|---------------------------------|---|
| Wirkstoff | Calciumoxid/Kalk/gebrannter Kalk/Branntkalk |
| Name des Herstellers | CalGov |
| Anschrift des Herstellers | Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Spanien |
| Standort der Produktionsstätten | CalGov site 1 Carretera Fuente, Apartado 2 41 560, Estepa, Spanien |

| | |
|---------------------------|--|
| Wirkstoff | Calciumoxid/Kalk/gebrannter Kalk/Branntkalk |
| Name des Herstellers | Carrières et Chaux Balthazard et Cotte |
| Anschrift des Herstellers | Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Frankreich |

| | |
|---------------------------------|---|
| Standort der Produktionsstätten | Carrières et Chaux Balthazard et Cotte site 1 Rue du Pra Paris 38360 Sassenage Frankreich |
|---------------------------------|---|

| | |
|---------------------------------|---|
| Wirkstoff | Calciumoxid/Kalk/gebrannter Kalk/Branntkalk |
| Name des Herstellers | Carrières et fours à chaux de Dugny |
| Anschrift des Herstellers | B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Frankreich |
| Standort der Produktionsstätten | Carrières et fours à chaux de Dugny site 1 B.P.1, 55 100 Dugny-sur-Meuse Frankreich |

| | |
|---------------------------------|--|
| Wirkstoff | Calciumoxid/Kalk/gebrannter Kalk/Branntkalk |
| Name des Herstellers | Chaux de Boran |
| Anschrift des Herstellers | Route de Boran 60 640 Précy-Sur-Oise Frankreich |
| Standort der Produktionsstätten | Chaux de Boran site 1 Route de Boran 60640 Précy-Sur-Oise Frankreich |

| | |
|---------------------------------|--|
| Wirkstoff | Calciumoxid/Kalk/gebrannter Kalk/Branntkalk |
| Name des Herstellers | Chaux de Provence |
| Anschrift des Herstellers | Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues Frankreich |
| Standort der Produktionsstätten | Chaux de Provence site 1 Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues Frankreich |

| | |
|---------------------------------|---|
| Wirkstoff | Calciumoxid/Kalk/gebrannter Kalk/Branntkalk |
| Name des Herstellers | Chaux et Dolomies du Boulonnais |
| Anschrift des Herstellers | Rue Jules Guesde, 62 720 Réty Frankreich |
| Standort der Produktionsstätten | Chaux et Dolomies du Boulonnais site 1 Rue Jules Guesde, 62 720 Réty Frankreich |

| | |
|---------------------------------|--|
| Wirkstoff | Calciumoxid/Kalk/gebrannter Kalk/Branntkalk |
| Name des Herstellers | Chaux de la Tour |
| Anschrift des Herstellers | 1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Frankreich |
| Standort der Produktionsstätten | Chaux de la Tour site 1 1 chemin des Chaux de la Tour, 13 820 Ensues La Redonne Frankreich |

| | |
|---------------------------------|---|
| Wirkstoff | Calciumoxid/Kalk/gebrannter Kalk/Branntkalk |
| Name des Herstellers | Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier |
| Anschrift des Herstellers | Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgien |
| Standort der Produktionsstätten | Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier site 1 Rue la Mallieue, 95, B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Belgien |

| | |
|---------------------------------|--|
| Wirkstoff | Calciumoxid/Kalk/gebrannter Kalk/Branntkalk |
| Name des Herstellers | Etablissement Leon Lhoist |
| Anschrift des Herstellers | Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgien |
| Standort der Produktionsstätten | Etablissement Leon Lhoist site 1 Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgien |

| | |
|---------------------------------|---|
| Wirkstoff | Calciumoxid/Kalk/gebrannter Kalk/Branntkalk |
| Name des Herstellers | Lhoist Bukowa Sp. z o.o |
| Anschrift des Herstellers | Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Polen |
| Standort der Produktionsstätten | Lhoist Bukowa Sp. z o.o site 1 Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Polen |

| | |
|---------------------------------|--|
| Wirkstoff | Calciumoxid/Kalk/gebrannter Kalk/Branntkalk |
| Name des Herstellers | Lhoist France Ouest |
| Anschrift des Herstellers | 15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble Frankreich |
| Standort der Produktionsstätten | Lhoist France Ouest site 1 15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble Frankreich |

| | |
|---------------------------------|--|
| Wirkstoff | Calciumoxid/Kalk/gebrannter Kalk/Branntkalk |
| Name des Herstellers | Lusical |
| Anschrift des Herstellers | Valverde 2025-201 Alcanede Portugal |
| Standort der Produktionsstätten | Lusical site 1 Valverde 2025-201 Alcanede Portugal |

| | |
|---------------------------------|---|
| Wirkstoff | Calciumoxid/Kalk/gebrannter Kalk/Branntkalk |
| Name des Herstellers | Société des fours à chaux de Sorcy |
| Anschrift des Herstellers | Route de Sorcy B.P.16 55 190 Void Frankreich |
| Standort der Produktionsstätten | Société des fours à chaux de Sorcy site 1 Route de Sorcy B.P.16 55 190 Void Frankreich |

| | |
|---------------------------------|---|
| Wirkstoff | Calciumoxid/Kalk/gebrannter Kalk/Branntkalk |
| Name des Herstellers | Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. |
| Anschrift des Herstellers | ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski, Polen |
| Standort der Produktionsstätten | Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 1 ul. Fabryczna 22 47-316 Góraźdze Polen Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 2 ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski, Polen Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 3 ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Polen |

| | |
|----------------------|---|
| Wirkstoff | Calciumoxid/Kalk/gebrannter Kalk/Branntkalk |
| Name des Herstellers | Vápenka Čertovy schody a.s |

| | |
|---------------------------------|---|
| Anschrift des Herstellers | Tmaň 200 267 21 Tmaň Tschechien |
| Standort der Produktionsstätten | Vápenka Čertovy schody a.s site 1 Tmaň 200 267 21 Tmaň Tschechien |

| | |
|---------------------------------|---|
| Wirkstoff | Calciumoxid/Kalk/gebrannter Kalk/Branntkalk |
| Name des Herstellers | Faxe Kalk |
| Anschrift des Herstellers | Hovedgaden 13 4654 Faxe Ladeplads Dänemark |
| Standort der Produktionsstätten | Faxe Kalk site 2 Gl. Strandvej 14 4640 Faxe Dänemark Faxe Kalk site 1 Nordkajen 17 7100 Vejle Dänemark |

Kapitel 2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung des Produkts

| Trivialname | IUPAC-Name | Funktion | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| Calciumoxid/ Kalk/gebrannter Kalk/Branntkalk | | Wirkstoff | 1305-78-8 | 215-138-9 | 100 |

2.2. Art(en) der Formulierung

DP Staub

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

| | |
|---------------------|--|
| Gefahrenhinweise | H315: Verursacht Hautreizungen. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H335: Kann die Atemwege reizen. EUH014: Reagiert heftig mit Wasser. |
| Sicherheitshinweise | P261: Einatmen von Staub vermeiden. P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen. P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P280: Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz und Gesichtsschutz tragen. P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. P321: Spezifische Behandlung (siehe Anweisungen auf diesem Kennzeichnungsetikett). P332 + P313: Bei Hautreizung: Ärztliche(n) Ärztlichen Rat einholen hinzuziehen. P362 + P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P403 + P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. P501: Behälter in gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen. P405: Unter Verschluss aufbewahren. |

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN)

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Desinfektion von Gülle und Stallmist

| | |
|---|---|
| Produktart | PT03: Hygiene im Veterinärbereich |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | - |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase) | Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakterien Trivialname: Sonstige: Bakterien Entwicklungsstadium: Sonstige: - Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Viren Trivialname: Sonstige: Viren Entwicklungsstadium: Sonstige: - Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Endoparasiten Trivialname: Sonstige: Parasitäre Würmer (Wurmeier) Entwicklungsstadium: Sonstige: - |
| Anwendungsbereich(e) | Innenverwendung |
| Anwendungsmethode(n) | Methode: Sonstige: automatische Direktanwendung Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird mit der Gülle oder dem Stallmist vermischt. Das Produkt wird in die Gülle oder den Stallmist dosiert und mit einem Mixer vermischt. Das Produkt sollte vollautomatisiert verladen werden. |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit | Aufwandmenge: - Verdünnung (%): - Gebrauchsfertiges (RTU) Produkt Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Die Aufwandmenge muss ausreichend sein, um während der Kontaktzeit einen pH-Wert von > 12 und eine Temperatur von > 60 °C aufrechtzuerhalten. Kontaktzeit: 24 Stunden |
| Anwenderkategorie(n) | Berufsmäßige Verwender |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial | Schüttgut Pulver Big Bags oder Säcke (mit PP- oder PE-Innenschicht): 500 - 1200 kg |

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- Die Auftragsmenge muss ausreichend sein, um während der 24-stündigen Kontaktzeit einen pH-Wert von > 12 und eine Temperatur von > 60 °C aufrechtzuerhalten.
- Nicht mehr als 100 kg Produkt/m³ Gülle bzw. Stallmist ausbringen.
- Die Mischung sollte angefeuchtet und eine eventuell auftretende Selbstentzündung mit Wasser gelöscht werden.
- Nach der erforderlichen Einwirkzeit die behandelte Gülle bzw. den behandelten Stallmist aus dem Stall entfernen. Verwendung der aufbereiteten Gülle bzw. des behandelten Stallmists gemäß der örtlichen Gesetzgebung.

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Das Laden des Produkts in die Behandlungseinheit und die Anwendung müssen vollautomatisiert erfolgen.
- Die Beladung der Behandlungseinheit und die Entsorgung leerer Beutel bzw. Säcke muss mit einem Teleskoplader (einschließlich geschlossener Kabine) erfolgen.
- Tragen Sie beim Laden des Produkts und beim Entsorgen leerer Beutel oder Säcke:
 - RPE von mindestens APF 40 (luftdichtes Gesichtsteil, das Augen, Nase, Mund und Kinn gemäß EN 149 mit einem P3-Filter oder einem gleichwertigen Filter bedeckt);
 - chemikalienbeständige Handschuhe gemäß EN 374 oder gleichwertig (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben);
 - Schutzanzug gemäß EN 13982 oder gleichwertig (Overallmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
- Während der Güllebehandlung wird das Tragen von Atemschutzgeräten (ASG) speziell für Ammoniakgas gemäß EN 14387 (oder gemäß einer gleichwertigen Norm) empfohlen, sofern eine Exposition gegenüber diesem Gas nicht ausgeschlossen werden kann, deren Konzentration den EU-Arbeitsplatzgrenzwert (OEL) von 14 mg/m³ überschreitet.
- Tragen Sie beim manuellen Umgang mit aufbereitetem Mist Schutzhandschuhe gemäß EN 374 oder gleichwertig und einen Schutzanzug gemäß EN 14126 oder gleichwertig zum Schutz vor den inhärenten Eigenschaften des Mists.
- Die Bestimmungen über persönliche Schutzausrüstung gelten unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Rechtsvorschriften der Union im Bereich Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz.
- Die vollständigen Titel der EN-Normen und -Gesetze finden Sie in Abschnitt 6.
- Die Reinigung der Behandlungseinheiten muss mit einem automatisierten Verfahren, ohne die Anwesenheit von Beschäftigten, erfolgen.
- Das Produkt nicht anwenden, wenn Freisetzungen aus Tierställen oder aus Stallmist- bzw. Güllelagerbereichen in eine Kläranlage oder direkt in Oberflächengewässer geleitet werden können.

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

-

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

-

4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

4.2. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 2. Desinfektion von Bodenflächen in Innenräumen von Tierunterkünften und Transportmitteln

| | |
|---|---|
| Produktart | PT03: Hygiene im Veterinärbereich |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | - |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase) | <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakterien Trivialname: Sonstige: Bakterien Entwicklungsstadium: Sonstige: -</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Hefen Trivialname: Sonstige: Hefen Entwicklungsstadium: Sonstige: -</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Pilze Trivialname: Sonstige: Pilze Entwicklungsstadium: Sonstige: -</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Viren Trivialname: Sonstige: Viren Entwicklungsstadium: Sonstige: -</p> |
| Anwendungsbereich(e) | Innenverwendung |
| Anwendungsmethode(n) | <p>Methode: Sonstige: direkte Anwendung</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird manuell oder automatisiert direkt auf den Boden von Tierställen aufgetragen. Manuelles Ausbringen mit einer Schaufel oder halbautomatisiertes Ausbringen mit einem Streugerät (z.B. Kreiselstreuer).</p> |

| | |
|---|--|
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit | <p>Aufwandmenge: 800 g Produkt / m²</p> <p>Verdünnung (%): - Gebrauchsfertiges (RTU) Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Häufigkeit im Tierstall: vor jedem Produktionszyklus.</p> <p>Häufigkeit bei Tiertransportern: nach jedem Tiertransport.</p> <p>Kontaktzeit: 48 Stunden</p> |
| Anwenderkategorie(n) | Berufsmäßige Verwender |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial | <p>Schüttgut Pulver</p> <p>Big Bags oder Säcke (mit PP- oder PE-Innenschicht): 500 - 1200 kg</p> <p>Papiersäcke (mit PP- oder PE-Innenschicht): 25 kg</p> |

4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- Das Produkt wird manuell oder automatisiert auf den Böden von Tierunterkünften und Transportmitteln verteilt. Manuelles Ausbringen mit einer Schaufel oder halbautomatisiertes Ausbringen mit einem Streugerät (z.B. Kreiselstreuer).

- Für die manuelle Streuanwendung muss eine langstielige Schaufel verwendet werden.

A. Auf Betonböden:

1. Waschen Sie die Oberfläche mit fließendem Wasser;
2. Etwa 800 g Produkt/m² auf den feuchten Boden streuen und 0,9 Liter/m² Wasser hinzufügen;
3. Mindestens 48 Stunden einwirken lassen.

B. Auf gestampfter Erde:

1. Oberfläche abbürsten und anfeuchten;
2. Etwa 800 g Produkt/m² auf den feuchten Boden streuen und 0,9 Liter/m² Wasser hinzufügen;
3. Mindestens 48 Stunden einwirken lassen.

4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.2.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

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

- RPE von mindestens APF 40 (luftdichtes Gesichtsteil, das Augen, Nase, Mund und Kinn gemäß EN 149 mit einem P3-Filter oder einem gleichwertigen Filter bedeckt);
- chemikalienbeständige Handschuhe gemäß EN 374 oder gleichwertig (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben);
- ein Schutzanzug gemäß EN 13982 oder gleichwertig (Overallmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

- Bei der Verwendung von Big Bags oder Säcken (500-1200 kg) muss die Beladung mit dem Produkt und die Entsorgung leerer Beutel oder Säcke vollautomatisiert mit einem Teleskoplader (inkl. geschlossener Kabine) erfolgen.

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

- Falten Sie den kleinen Beutel sorgfältig zusammen, um ein Verschütten zu vermeiden.

- Tragen Sie bei der Entsorgung etwaiger Produktreste nach der Anwendung:

- RPE von mindestens APF 40 (luftdichtes Gesichtsteil, das Augen, Nase, Mund und Kinn gemäß EN 149 mit einem P3-Filter oder einem gleichwertigen Filter bedeckt);
- chemikalienbeständige Handschuhe gemäß EN 374 oder gleichwertig (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben);
- ein Schutzanzug gemäß EN 13982 oder gleichwertig (Overallmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

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

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

- Tiere dürfen während der gesamten Behandlungsdauer nicht anwesend sein.

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

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

- Wenden Sie das Produkt nicht an, wenn Freisetzungen aus Tierställen, Stallmist- bzw. Güllelagerbereichen oder Tiertransport-Desinfektionsbereichen in eine Kläranlage oder direkt in Oberflächengewässer geleitet werden können.

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

-

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

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

Nur für den Tiertransport: Fahrzeug nach dem Bürsten abspülen und reinigen.

4.2.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

4.3. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 3. Desinfektion von Böden von Tierfreigehegen

| | |
|---|---|
| Produktart | PT03: Hygiene im Veterinärbereich |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | - |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase) | <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakterien Trivialname: Sonstige: Bakterien Entwicklungsstadium: Sonstige: -</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Hefen Trivialname: Sonstige: Hefen Entwicklungsstadium: Sonstige: -</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Pilze Trivialname: Sonstige: Pilze Entwicklungsstadium: Sonstige: -</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Viren Trivialname: Sonstige: Viren Entwicklungsstadium: Sonstige: -</p> |
| Anwendungsbereich(e) | Außenverwendung |

| | |
|---|---|
| Anwendungsmethode(n) | <p>Methode: Sonstige: direkte Anwendung</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird manuell oder automatisiert direkt auf die Oberflächen (Böden) von Tiergehegen aufgetragen. Manuelles Ausbringen mit einer Schaufel oder halbautomatisiertes Ausbringen mit einem Streugerät (z.B. Kreiselstreuer).</p> |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit | <p>Aufwandmenge: 600 - 800 g Produkt /m²</p> <p>Verdünnung (%): - Gebrauchsfertiges (RTU) Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Kontaktzeit 48 Stunden</p> <p>Häufigkeit: maximal zwei Anwendungen pro Jahr.</p> |
| Anwenderkategorie(n) | Berufsmäßige Verwender |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial | <p>Schüttgut Pulver</p> <p>Big Bags oder Säcke (mit PP- oder PE-Innenschicht): 500 - 1200 kg</p> <p>Papiersäcke (mit PP- oder PE-Innenschicht): 25 kg</p> |

4.3.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Vor der Einführung neuer Tiere:

- Den Boden abbürsten und anfeuchten.
- 600 - 800 g Produkt/m² auf dem Boden verteilen und dann 0,9 Liter/m² Wasser hinzufügen.
- Mindestens 48 Stunden einwirken lassen.

Nicht bei Wind oder Regen anwenden.

4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.3.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Tragen Sie beim Beladen, beim Auftragen des Produkts auf den Boden und beim Entsorgen leerer Beutel oder Säcke:

- RPE von mindestens APF 40 (luftdichtes Gesichtsteil, das Augen, Nase, Mund und Kinn gemäß EN 149 mit einem P3-Filter oder einem gleichwertigen Filter bedeckt);
- chemikalienbeständige Handschuhe gemäß EN 374 oder gleichwertig (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben);
- ein Schutzanzug gemäß EN 13982 oder gleichwertig (Overallmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

- Bei der Verwendung von Big Bags oder Säcken (500-1200 kg) muss die Beladung mit dem Produkt und die Entsorgung leerer Beutel oder Säcke vollautomatisiert mit einem Teleskoplader (inkl. geschlossener Kabine) erfolgen.

- Beim Verladen kleiner Säcke (25 kg) die Säcke gründlich entleeren, um Pulverreste zu minimieren.
- Falten Sie den kleinen Beutel sorgfältig zusammen, um ein Verschütten zu vermeiden.
- Tragen Sie bei der Entsorgung des Produkts nach der Anwendung:

- RPE von mindestens APF 40 (luftdichtes Gesichtsteil, das Augen, Nase, Mund und Kinn gemäß EN 149 mit einem P3-Filter oder einem gleichwertigen Filter bedeckt);
- chemikalienbeständige Handschuhe gemäß EN 374 oder gleichwertig (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben);
- ein Schutzanzug gemäß EN 13982 oder gleichwertig (Overallmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

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

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

- Zwei Anwendungen pro Jahr nicht überschreiten.

- Tiere dürfen während der gesamten Behandlungsdauer nicht anwesend sein.

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

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

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

-

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

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

4.3.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG¹

5.1. Gebrauchsanweisung

- Beachten Sie die Anwendungsbestimmungen.
- Beachten Sie die Nutzungsbedingungen des Produkts.
- Beachten Sie den vorhandenen Hygieneplan, um sicherzustellen, dass die erforderliche Wirksamkeit erreicht wird.
- Im Außenbereich nicht bei Regen oder Wind anwenden

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

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

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

- **NACH EINATMEN:** An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern.
Bei Symptomen: Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren
Ohne Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- **NACH VERSCHLUCKEN:** Sofort Mund ausspülen. Der exponierten Person etwas zu trinken geben, falls sie in der Lage ist zu schlucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren.
- **NACH HAUTKONTAKT:** Haut sofort mit viel Wasser spülen, verschmutzte Kleidungsstücke ausziehen. Haut für weitere 15 Minuten mit Wasser spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (Kleidung vor Wiederverwendung waschen.)
- **NACH AUGENKONTAKT:** Sofort einige Minuten mit Wasser spülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen. 15 Minuten mit Wasser weiter spülen. Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren.
Hinweis für medizinisches Personal:
Augen auf Transport wiederholt spülen, wenn Augenkontakt gegenüber alkalischen Chemikalien (pH-Wert > 11) wie Amininen oder gegenüber Säuren, wie Essigsäure, Ameisensäure oder Propionsäure.

¹Gebrauchsanweisung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Hinweise zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen.

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

- Entsorgen Sie unbenutztes Produkt nicht auf den Boden, in Wasserläufen, in Rohren (z. B. Waschbecken, Toiletten) oder in die Kanalisation.
- Entsorgen Sie unbenutztes Produkt, seine Verpackung und alle anderen Abfälle gemäß den örtlichen Vorschriften.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

- Nicht bei einer Temperatur über 30°C lagern.
- Vor Feuchtigkeit schützen.
- Haltbarkeit: 15 Monate.

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Vollständige Titel der EN-Normen und Rechtsvorschriften, auf die in den Abschnitten 4.1.2 – 4.4.2 Bezug genommen wird:

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

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

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

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

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

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