



Biozid-Produktinformation

Weißkalkhydrat I CL 80 - S

Weißkalk
EN 459-1 CL 80 - S

Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012
Zulassungsnummer: DE-0019913-02-03

**Biozidprodukt vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets
Sicherheitshinweise und Biozid-Produktinformation lesen!**

Verwendung 1 — Desinfektion von Klärschlamm

Art des Produkts:

PT02 — Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

Zielorganismen

- wissenschaftlicher Name: Bakterien
Trivialname: Bakterien
Entwicklungsstadium: keine Angaben
- wissenschaftlicher Name: Endoparasiten
Trivialname: Parasitäre Würmer (Wurmeier)
Entwicklungsstadium: keine Angaben

Anwendungsbereich

Innen

Anwendungsmethode

automatische Direktanwendung

Detaillierte Beschreibung

Das Produkt wird in den Klärschlamm dosiert und mit einem Mixer vermischt. Das Trockenprodukt wird in einem offenen Mischer mit dem Klärschlamm vermischt. Das Produkt muss vollautomatisiert verladen werden.

Anwendungsrate und Häufigkeit

Aufwandmenge: 0,2-2 kg Produkt/kg Trockengewicht des Substrats; typischer Trockensubstanzgehalt — 12-25 % im Klärschlamm. Die Aufwandmenge muss ausreichend sein, um während der Kontaktzeit einen pH-Wert > 12 aufrechtzuerhalten.

Verdünnung (%): keine! Gebrauchsfertiges (RTU) Produkt

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung

Kontaktzeit: 24 Stunden bis 90 Tage für Endoparasiten (Wurmeier) — die spezifische Kontaktzeit hängt von mehreren Parametern ab (z. B. Temperatur, Gehalt an Trockenmasse usw.). Um die Wirksamkeit zu gewährleisten, müssen vorläufige Labortests durchgeführt werden.

Den Angaben dieses technischen Merkblattes liegen eigene Erkenntnisse unserer Entwicklungsabteilung und gesammelte Erfahrungen aus der Praxis zugrunde. Eine Verbindlichkeit für die exakte Gültigkeit der einzelnen Daten lässt sich daraus jedoch nicht ableiten, da unterschiedliche Verarbeitungsvoraussetzungen bzw. Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen. Bezüglich der Qualität unserer Produkte verweisen wir auf die Gewährleistung im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Bei weiteren Fragen zur Anwendung stehen Ihnen unsere Außendienst-Fachberater gerne zur Verfügung. Änderungen, die zur Verbesserung des Produkts führen, behalten wir uns vor. Ausgabe 10-03-2026 (Ersetzt alle früheren Ausgaben).



Biozid-Produktinformation

Weißkalkhydrat I CL 80 - S

Weißkalk
EN 459-1 CL 80 - S

Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012
Zulassungsnummer: DE-0019913-02-03

Biozidprodukt vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Sicherheitshinweise und Biozid-Produktinformation lesen!

Anwenderkategorie

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterialien

Schüttgut Pulver

Big Bags 500 - 1000kg, oder Säcke 25 kg (mit Innenschicht aus Polyethylen (PE))

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

Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Das Laden des Produkts in die Behandlungseinheit und die Anwendung müssen vollautomatisiert erfolgen. Die Beladung der Behandlungseinheit und die Entsorgung leerer Beutel und Säcke muss mit einem Teleskoplader (inkl. geschlossener Kabine) erfolgen
- Tragen Sie beim Laden des Produkts und beim Entsorgen leerer Beutel Folgendes:
 - Atemschutzausrüstung (RPE) mit mindestens dem zugewiesenen Schutzfaktor (APF) 40 (luftdichtes Gesichtsteil, das Augen, Nase, Mund und Kinn gemäß der Europäischen Norm (EN) 149 mit einem P3-Filter oder einem gleichwertigen Filter bedeckt)
 - Chemikalienbeständige Handschuhe, klassifiziert nach EN 3741: 2018/Typ A oder B (Prüfchemikalie K, Stärke mind. 0,2 mm)
 - Schutzanzug gemäß EN 13982
- Bei der Behandlung von Klärschlamm wird das Tragen von Atemschutzgeräten (ASG) speziell für Ammoniakgas gemäß EN 14387 (oder gemäß einer gleichwertigen Norm) empfohlen, sofern eine Exposition gegenüber diesem Gas nicht ausgeschlossen werden kann, deren Konzentration den EU-Arbeitsplatzgrenzwert (OEL) von 14 mg/m³ überschreitet
- Tragen Sie beim manuellen Umgang mit behandeltem Klärschlamm Schutzhandschuhe gemäß EN 374 oder gleichwertig und einen Schutzanzug gemäß EN 14126 oder gleichwertig zum Schutz vor den inhärenten Eigenschaften des Klärschlammes
- 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



Biozid-Produktinformation

Weißkalkhydrat I CL 80 - S

Weißkalk
EN 459-1 CL 80 - S

Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012
Zulassungsnummer: DE-0019913-02-03

Biozidprodukt vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Sicherheitshinweise und Biozid-Produktinformation lesen!

- Die vollständigen Titel der EN-Normen und -Gesetze finden Sie unter „Sonstige Hinweise“
- Die Reinigung der Behandlungseinheiten muss mit einem automatisierten Verfahren, ohne die Anwesenheit von Beschäftigten, erfolgen

Verwendung 2 — Desinfektion von Gülle und Stallmist

Art des Produkts

PT03 — Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

Zielorganismen

- wissenschaftlicher Name: Bakterien
Trivialname: Bakterien
Entwicklungsstadium: keine Angaben
- wissenschaftlicher Name: Viren
Trivialname: Viren
Entwicklungsstadium: keine Angaben
- wissenschaftlicher Name: Endoparasiten
Trivialname: Parasitäre Würmer (Wurmeier)
Entwicklungsstadium: keine Angaben

Anwendungsbereich

Innen

Anwendungsmethode

automatische Direktanwendung

Detaillierte Beschreibung

Das Produkt wird mit der Gülle bzw. dem Stallmist vermischt. Das Produkt wird in die Gülle bzw. den Stallmist dosiert und mit einem Mixer vermischt. Das Produkt sollte vollautomatisiert verladen werden.

Verdünnung (%)

Keine! Gebrauchsfertiges (RTU) Produkt



Biozid-Produktinformation

Weißkalkhydrat I CL 80 - S

Weißkalk
EN 459-1 CL 80 - S

Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012
Zulassungsnummer: DE-0019913-02-03

Biozidprodukt vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Sicherheitshinweise und Biozid-Produktinformation lesen!

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung

Die Aufwandmenge muss ausreichend sein, um während der Kontaktzeit einen pH-Wert > 12 aufrechtzuerhalten.

Kontaktzeit

72 Stunden bis 90 Tage für Endoparasiten (Wurmeier) — die spezifische Kontaktzeit hängt von mehreren Parametern ab (z. B. Temperatur, Gehalt an Trockenmasse usw.). Um die Wirksamkeit zu gewährleisten, müssen vorläufige Labortests durchgeführt werden.

Anwenderkategorie

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterialien

Schüttgut Pulver

Big Bags 500 - 1000kg, oder Säcke 25 kg (mit Innenschicht aus Polyethylen (PE))

Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- Die Dosis muss ausreichen, um während der Kontaktzeit einen pH-Wert > 12 aufrechtzuerhalten
- Nicht mehr als 100 kg Produkt/m³ Gülle bzw. Stallmist ausbringen
- Nach der erforderlichen Einwirkzeit die behandelte Gülle bzw. den behandelten Stallmist aus dem Stall entfernen. Verwendung der aufbereiteten Gülle bzw. des aufbereiteten Stallmists gemäß den örtlichen Gesetzen

Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

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

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

- Chemikalienbeständige Handschuhe gemäß EN 3741: 2018/Typ A oder B (Prüfchemikalie K, Stärke mind. 0,2 mm)
- ein Schutanzug gemäß EN 13982
- 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)



Biozid-Produktinformation

Weißkalkhydrat I CL 80 - S

Weißkalk
EN 459-1 CL 80 - S

Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012
Zulassungsnummer: DE-0019913-02-03

Biozidprodukt vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Sicherheitshinweise und Biozid-Produktinformation lesen!

- Bei der Behandlung von Gülle wird das Tragen von Atemschutzgeräten (ASG) speziell für Ammoniakgas gemäß EN 14387 (oder gemäß einer gleichwertigen Norm) empfohlen, sofern eine Exposition gegenüber diesem Gas nicht ausgeschlossen werden kann, deren Konzentration den EU-Arbeitsplatzgrenzwert (OEL) von 14 mg/m³ überschreitet
- Tragen Sie beim manuellen Umgang mit aufbereitetem Mist Schutzhandschuhe gemäß EN 374 oder gleichwertig und einen Schutzanzug gemäß EN 14126 oder gleichwertig zum Schutz vor den inhärenten Eigenschaften des Mists
- Die Bestimmungen über persönliche Schutzausrüstung gelten unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG und anderer Rechtsvorschriften der Union im Bereich Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz
- Die vollständigen Titel der EN-Normen und -Gesetze finden Sie unter „Sonstige Informationen“
- 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

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

Art des Produkts

PT03 — Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

- Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)
 - wissenschaftlicher Name: Bakterien
 - Trivialname: Bakterien
 - Entwicklungsstadium: keine Angaben
- wissenschaftlicher Name: Hefen
 - Trivialname: Hefen
 - Entwicklungsstadium: keine Angaben
- wissenschaftlicher Name: Pilze
 - Trivialname: Pilze
 - Entwicklungsstadium: keine Angaben



Biozid-Produktinformation

Weißkalkhydrat I CL 80 - S

Weißkalk
EN 459-1 CL 80 - S

Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012
Zulassungsnummer: DE-0019913-02-03

Biozidprodukt vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Sicherheitshinweise und Biozid-Produktinformation lesen!

- wissenschaftlicher Name: Viren
- Trivialname: Viren
- Entwicklungsstadium: keine Angaben

Anwendungsbereich

Innen

Anwendungsmethode

direkte Anwendung

Detaillierte Beschreibung

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

Anwendungsrate und Häufigkeit

Aufwandmenge: 800 g Produkt/m²

Verdünnung (%): keine! Gebrauchsfertiges (RTU) Produkt

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit im Tierstall: vor jedem Produktionszyklus.

Häufigkeit bei Tiertransporten: nach jedem Tiertransport.

Kontaktzeit: 48 Stunden

Anwenderkategorie

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterialien

Schüttgut Pulver

Big Bags 500 - 1000kg, oder Säcke 25 kg (mit Innenschicht aus Polyethylen (PE))

Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

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



Biozid-Produktinformation

Weißkalkhydrat I CL 80 - S

Weißkalk
EN 459-1 CL 80 - S

Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012
Zulassungsnummer: DE-0019913-02-03

Biozidprodukt vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Sicherheitshinweise und Biozid-Produktinformation lesen!

- A. Auf Betonböden:
1. Waschen Sie die Oberfläche mit fließendem Wasser
 2. 800 g Produkt pro m² auf den feuchten Boden streuen und 0,9 l/m² Wasser hinzufügen
 3. Mindestens 48 Stunden einwirken lassen
 4. Nach der Behandlung ist der Kalk durch Bürsten zu entfernen
- B. Auf Böden aus gestampfter Erde:
1. Oberfläche abbürsten und anfeuchten
 2. 800 g Produkt pro m² auf den feuchten Boden streuen und 0,9 Liter/m² Wasser hinzufügen
 3. Mindestens 48 Stunden einwirken lassen
 4. Nach der Behandlung ist der Kalk durch Bürsten zu entfernen

Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

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

- RPE von mindestens APF 40 (luftdichtes Gesichtsteil, das Augen, Nase, Mund und Kinn gemäß EN 149 mit einem P3-Filter oder einem gleichwertigen Filter bedeckt)
- chemikalienbeständige Handschuhe gemäß EN 374-1: 2018/Typ A oder B (Prüfchemikalie K, Stärke mind. 0,2 mm)
- Schutzanzug gemäß EN 13982

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

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

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

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

- RPE von mindestens APF 40 (luftdichtes Gesichtsteil, das Augen, Nase, Mund und Kinn gemäß EN 149 mit einem P3-Filter oder einem gleichwertigen Filter bedeckt)
- chemikalienbeständige Handschuhe gemäß EN 374-1: 2018/Typ A oder B (Prüfchemikalie K, Stärke mind. 0,2 mm)
- Schutzanzug gemäß EN 13982



Biozid-Produktinformation

Weißkalkhydrat I CL 80 - S

Weißkalk
EN 459-1 CL 80 - S

Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012
Zulassungsnummer: DE-0019913-02-03

Biozidprodukt vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Sicherheitshinweise und Biozid-Produktinformation lesen!

- Die Bestimmungen über persönliche Schutzausrüstung gelten unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG und anderer Rechtsvorschriften der Union im Bereich Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz
- Die vollständigen Titel der EN-Normen und -Gesetze finden Sie unter „Sonstige Hinweise“
- Tiere dürfen während der gesamten Behandlungsdauer nicht anwesend sein
- Entfernen Sie Produktrückstände auf dem Boden durch gründliches Fegen, bevor Sie den Tieren den Wiedereintritt ermöglichen
- Futter und Trinkwasser müssen während der Anwendung des Produktes sorgfältig abgedeckt bzw. entfernt werden
- Wenden Sie das Produkt nicht an, wenn Freisetzungen aus Tierställen, Lagerbereichen für Stallmist bzw. Gülle oder Desinfektionsbereichen für Tiertransporte in eine Kläranlage oder direkt in Oberflächengewässer geleitet werden können

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

Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung
Nach der Behandlung ist der Kalk durch Bürsten zu entfernen. Sammeln Sie den anfallenden Trockenabfall und verwerten Sie ihn in der Landwirtschaft zur Kalkdüngung oder entsorgen Sie den Trockenabfall gemäß den örtlichen Anforderungen.

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

Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

- keine Angaben



Biozid-Produktinformation

Weißkalkhydrat I CL 80 - S

Weißkalk
EN 459-1 CL 80 - S

Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012
Zulassungsnummer: DE-0019913-02-03

**Biozidprodukt vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets
Sicherheitshinweise und Biozid-Produktinformation lesen!**

Verwendung 4 — Desinfektion von Tierunterkünften; Kalken von Wänden

Art des Produkts

PT03 — Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

- wissenschaftlicher Name: Bakterien
- Trivialname: Bakterien
- Entwicklungsstadium: keine Angaben

- wissenschaftlicher Name: Hefen
- Trivialname: Hefen
- Entwicklungsstadium: keine Angaben

- wissenschaftlicher Name: Pilze
- Trivialname: Pilze
- Entwicklungsstadium: keine Angaben

- wissenschaftlicher Name: Viren
- Trivialname: Viren
- Entwicklungsstadium: keine Angaben

Anwendungsbereich

Innen

Anwendungsmethode

direktes Auftragen mit einem Pinsel

Detaillierte Beschreibung

- keine Angaben

Anwendungsrate und Häufigkeit

Aufwandmenge: 800 g Produkt/m²
Verdünnung (%): keine



Biozid-Produktinformation

Weißkalkhydrat I CL 80 - S

Weißkalk
EN 459-1 CL 80 - S

Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012
Zulassungsnummer: DE-0019913-02-03

Biozidprodukt vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Sicherheitshinweise und Biozid-Produktinformation lesen!

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung

Das Produkt wird in Wasser (50 % w/v) suspendiert, bevor es durch Streichen auf die Wände aufgetragen wird.

- Kontaktzeit: 48 Stunden
- Häufigkeit: vor jedem Produktionszyklus

Anwenderkategorie

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterialien

Schüttgut Pulver

Big Bags 500 - 1000kg, oder Säcke 25 kg (mit Innenschicht aus Polyethylen (PE))

Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Für eine Schicht:

Anwendungsmethode für 150 bis 200 m² Wand (abhängig von der Porosität der Wand):

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

Die Auftragsmenge beträgt 125-167 g Produkt/m² für eine einzelne Schicht. Es ist eine Endauftragsmenge von 800 g Produkt/m² erforderlich, daher sollten je nach Porosität der Wand 5-7 Schichten aufgetragen werden. Vor und während der Anwendung umrühren.

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

Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Tragen Sie beim Verladen des Produkts und beim Entsorgen leerer Beutel und Beutel Folgendes:

- chemikalienbeständige Handschuhe gemäß EN 374-1: 2018/Typ A oder B (Prüfchemikalie K, Stärke mind. 0,2 mm)
- Schutanzug gemäß EN 13982
- 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)



Biozid-Produktinformation

Weißkalkhydrat I CL 80 - S

Weißkalk
EN 459-1 CL 80 - S

Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012
Zulassungsnummer: DE-0019913-02-03

Biozidprodukt vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Sicherheitshinweise und Biozid-Produktinformation lesen!

- Tragen Sie beim Auftragen des Produkts auf die Wände Folgendes:

- chemikalienbeständige Handschuhe gemäß EN 374-1: 2018/Typ A oder B (Prüfchemikalie K, Stärke mind. 0,2 mm)
- Schutzanzug gemäß EN 13034
- RPE von mindestens APF 40 (luftdichtes Gesichtsteil, das Augen, Nase, Mund und Kinn gemäß EN 149 mit einem P1-Filter oder einem gleichwertigen Filter bedeckt)

- Die Bestimmungen über persönliche Schutzausrüstung gelten unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG und anderer Rechtsvorschriften der Union im Bereich Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz
- Die vollständigen Titel der EN-Normen und -Gesetze finden Sie unter „Sonstige Informationen“

- Das Verladen des Produkts und die Entsorgung leerer Beutel und Säcke muss vollautomatisiert mit einem Teleskoplader (einschließlich geschlossener Kabine) erfolgen
- Vermeiden Sie Spritzer und das Verschütten des Produkts während der Anwendung
- Lassen Sie keine umstehenden Personen (einschließlich Personal und Kinder) die behandelten Oberflächen berühren, bis sie vollständig trocken sind
- Das Produkt nicht anwenden, wenn Freisetzungen aus Tierställen oder Stallmist- bzw. Güllelagerbereichen in eine Kläranlage oder direkt in Oberflächengewässer geleitet werden können
- Tiere dürfen während der gesamten Behandlungsdauer nicht anwesend sein
- Lassen Sie die Tiere nicht wieder in die Unterkünfte, bevor die Oberflächen vollständig getrocknet sind
- Futter- und Trinkwasser müssen während der Anwendung des Produktes sorgfältig abgedeckt bzw. entfernt werden

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

- keine Angaben

Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

- keine Angaben

Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

- keine Angaben



Biozid-Produktinformation

Weißkalkhydrat I CL 80 - S

Weißkalk
EN 459-1 CL 80 - S

Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012
Zulassungsnummer: DE-0019913-02-03

**Biozidprodukt vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets
Sicherheitshinweise und Biozid-Produktinformation lesen!**

Verwendung 5 — Desinfektion von Böden von Tierfreigehegen

Art des Produkts

PT03 — Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

- keine Angaben

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Bakterien

Trivialname: Bakterien

Entwicklungsstadium: keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Hefen

Trivialname: Hefen

Entwicklungsstadium: keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Pilze

Trivialname: Pilze

Entwicklungsstadium: keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Viren

Trivialname: Viren

Entwicklungsstadium: keine Angaben

Anwendungsbereich

Außenbereiche

Anwendungsmethode

direkte Anwendung

Detaillierte Beschreibung

Das Produkt wird manuell oder automatisiert direkt auf die Oberflächen (Böden) von Tiergehegen aufgetragen. Manuelles Ausbringen mit einer Schaufel oder halbautomatisiertes Ausbringen mit einem Streugerät (z. B. Kreiselstreuer).



Biozid-Produktinformation

Weißkalkhydrat I CL 80 - S

Weißkalk
EN 459-1 CL 80 - S

Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012
Zulassungsnummer: DE-0019913-02-03

Biozidprodukt vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Sicherheitshinweise und Biozid-Produktinformation lesen!

Anwendungsrate und Häufigkeit

Aufwandmenge: 800 g Produkt/m²
Verdünnung (%): keine! Gebrauchsfertiges (RTU) Produkt

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung

Kontaktzeit 48 Stunden
Häufigkeit: maximal zwei Anwendungen pro Jahr.

Anwenderkategorie

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterialien

Schüttgut Pulver
Big Bags 500 - 1000kg, oder Säcke 25 kg (mit Innenschicht aus Polyethylen (PE))

Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- Vor dem Auftragen des Produkts den Boden abbürsten und anfeuchten
- Zu Beginn eines Produktionszyklus 800 g Produkt/m² des Produkts auf dem Boden verteilen und anschließend 0,9 Liter/m² Wasser hinzufügen
- Mindestens 48 Stunden einwirken lassen, bevor Tiere in den behandelten Bereich gebracht werden
- Bei Verwendung im Freien das Produkt nicht bei Wind oder Regen anwenden

Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Tragen Sie während der Beladung, der Anwendung des Produkts und der Entsorgung leerer Beutel und Säcke:
 - RPE von mindestens APF 40 (luftdichtes Gesichtsteil, das Augen, Nase, Mund und Kinn gemäß NF EN 149 mit einem P3-Filter oder einem gleichwertigen Filter bedeckt)
 - Chemikalienbeständige Handschuhe gemäß EN 374 1: 2018/Typ A oder B (Prüfchemikalie K, Stärke mind. 0,2 mm)
 - Schutanzug gemäß EN 13982
- Bei der Verwendung von Big Bags (500-1 000kg) muss die Beladung mit dem Produkt und die Entsorgung leerer Säcke vollautomatisiert mit einem Teleskoplader (inkl. geschlossener Kabine) erfolgen
- Beim Verladen kleiner Säcke (25 kg) die Säcke gründlich entleeren, um die Pulverrückstände zu minimieren
- Befeuchten Sie bei der Entsorgung kleiner leerer Beutel den Beutel und falten Sie ihn vorsichtig, um ein Verschütten zu vermeiden



Biozid-Produktinformation

Weißkalkhydrat I CL 80 - S

Weißkalk
EN 459-1 CL 80 - S

Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012
Zulassungsnummer: DE-0019913-02-03

Biozidprodukt vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Sicherheitshinweise und Biozid-Produktinformation lesen!

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

- RPE von mindestens APF 40 (luftdichtes Gesichtsteil, das Augen, Nase, Mund und Kinn gemäß NF EN 149 mit einem P3-Filter oder einem gleichwertigen Filter bedeckt)
- Chemikalienbeständige Handschuhe gemäß EN 374-1: 2018/Typ A oder B (Prüfchemikalie K, Stärke mind. 0,2 mm)
- Schutzanzug gemäß EN 13982

- 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 unter „Sonstige Hinweise“

- 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

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

- keine Angaben

Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

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

Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

- keine Angaben

ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG

Den Angaben dieses technischen Merkblattes liegen eigene Erkenntnisse unserer Entwicklungsabteilung und gesammelte Erfahrungen aus der Praxis zugrunde. Eine Verbindlichkeit für die exakte Gültigkeit der einzelnen Daten lässt sich daraus jedoch nicht ableiten, da unterschiedliche Verarbeitungsvoraussetzungen bzw. Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen. Bezüglich der Qualität unserer Produkte verweisen wir auf die Gewährleistung im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Bei weiteren Fragen zur Anwendung stehen Ihnen unsere Außendienst-Fachberater gerne zur Verfügung. Änderungen, die zur Verbesserung des Produkts führen, behalten wir uns vor. Ausgabe 10-03-2026 (Ersetzt alle früheren Ausgaben).



Biozid-Produktinformation

Weißkalkhydrat I CL 80 - S

Weißkalk
EN 459-1 CL 80 - S

Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012
Zulassungsnummer: DE-0019913-02-03

Biozidprodukt vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Sicherheitshinweise und Biozid-Produktinformation lesen!

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

Anwendungsbestimmungen

- Beachten Sie die Anwendungsbestimmungen
- Beachten Sie die Nutzungsbedingungen des Produkts
- Beachten Sie den vorhandenen Hygieneplan, um sicherzustellen, dass die erforderliche Wirksamkeit erreicht wird
- Bei Verwendung im Freien das Produkt nicht bei Wind oder Regen anwenden

Risikominderungsmaßnahmen

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

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

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

Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Den Angaben dieses technischen Merkblattes liegen eigene Erkenntnisse unserer Entwicklungsabteilung und gesammelte Erfahrungen aus der Praxis zugrunde. Eine Verbindlichkeit für die exakte Gültigkeit der einzelnen Daten lässt sich daraus jedoch nicht ableiten, da unterschiedliche Verarbeitungsvoraussetzungen bzw. Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen. Bezüglich der Qualität unserer Produkte verweisen wir auf die Gewährleistung im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Bei weiteren Fragen zur Anwendung stehen Ihnen unsere Außendienst-Fachberater gerne zur Verfügung. Änderungen, die zur Verbesserung des Produkts führen, behalten wir uns vor. Ausgabe 10-03-2026 (Ersetzt alle früheren Ausgaben).



Biozid-Produktinformation

Weißkalkhydrat I CL 80 - S

Weißkalk
EN 459-1 CL 80 - S

Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012
Zulassungsnummer: DE-0019913-02-03

Biozidprodukt vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Sicherheitshinweise und Biozid-Produktinformation lesen!

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

Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

- Nicht bei einer Temperatur über 30 °C lagern
- Vor Feuchtigkeit schützen
- Haltbarkeit: 6 Monate.

SONSTIGE HINWEISE

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

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

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

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 Prüfmethode 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)