

**DE**

***ANHANG***

**ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES BIOZIDPRODUKTS**

OPTILIT 30

**Produktart(en)**

PT03: Hygiene im Veterinärbereich

**Zulassungsnummer:** BE2024-0001-00-00 1-2

**R4BP-Assetnummer:** BE-0031595-0003

## Kapitel 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

### 1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts

Handelsname(n)	OPTILIT 30
----------------	------------

### 1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	CARMEUSE EUROPE S.A.
	Anschrift	Boulevard de Lauzelle , 65 1348 Ottignies Louvain-La-Neuve Belgien
Zulassungsnummer		BE2024-0001-00-00 1-2
<i>R4BP-Assetnummer</i>		BE-0031595-0003
Datum der Zulassung		04/06/2024
Ablauf der Zulassung		25/12/2033

### 1.3. Hersteller des Produkts

Name des Herstellers	Carmeuse Europe S.A.
Anschrift des Herstellers	Boulevard de Lauzell 651348 Ottignies Louvain-La-Neuve Belgien
Standort der Produktionsstätten	Carmeuse Europe S.A. site 1 215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Frankreich  Carmeuse Europe S.A. site 2 závod Vápenka Mokrý,Mokrý 359,664 04 Mokrý Tschechien  Carmeuse Europe S.A. site 3 Str Principala 1 337457 Com. Soimus Rumänien  Carmeuse Europe S.A. site 4 Valea Mare Privat 117805 Campulung Rumänien  Carmeuse Europe S.A. site 5 HRSZ 064/1 7827 Beremend Ungarn  Carmeuse Europe S.A. site 6 Rue du Val Notre Dame 300 4520 Moha,Belgium Moha Belgien  Carmeuse Europe S.A. site 7 Rue du Château 13a 5300 Seilles Belgien  Carmeuse Europe S.A. site 8 závod Vápenka Slavec, Slavec 179 049 11 Slavec Slowakei  Carmeuse Europe S.A. site 9 Nijverheidsstraat 32 2802 AL Gouda Niederlande (die)

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	Calciumdihydroxid/Calciumhydroxid/Branntkalk/ Kalkhydrat/gelöschter Kalk
Name des Herstellers	Carmeuse Europe S.A

Anschrift des Herstellers	Boulevard de Lauzell, 65 1348 Ottignies Louvain-La-Neuve Belgien
Standort der Produktionsstätten	<p>Carmeuse Europe S.A site 1 215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Frankreich</p> <p>Carmeuse Europe S.A site 2 závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359 664 04 Mokrá Tschechien</p> <p>Carmeuse Europe S.A site 3 Str Principala 1 337457 Com. Soimus, Rumänien</p> <p>Carmeuse Europe S.A site 4 Valea Mare Pravat 117805 Campulung Rumänien</p> <p>Carmeuse Europe S.A site 5 HRSZ 064/1 7827 Beremend Ungarn</p> <p>Carmeuse Europe S.A site 6 Nijverheidsstraat 32 2802 AL Gouda Niederlande (die)</p> <p>Carmeuse Europe S.A site 7 Rue du Val Notre Dame 300 4520 Moha Belgien</p> <p>Carmeuse Europe S.A site 8 Rue du Château 13a 5300 Seilles Belgien</p> <p>Carmeuse Europe S.A site 9 závod Vápenka Slavec, Slavec 179 049 11 Slavec Slowakei</p>

---

## Kapitel 2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG

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

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Calciumdihydroxid/ Calciumhydroxid/ Brantkalk/ Kalkhydrat/ gelöschter Kalk		Wirkstoff	1305-62-0	215-137-3	30

### 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.
Sicherheitshinweise	P280: Schutzkleidung tragen.  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 anrufen.  P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  P261: Einatmen von Staub vermeiden.  P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  P501: Behälter in gemäß NATIONALEN UND REGIONALEN RICHTLINIEN entsorgen.  P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen.  P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  P321: Spezifische Behandlung (siehe Anweisungen auf diesem Kennzeichnungsetikett).  P332+P313: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.  P362 + P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  P403 + P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.  P405: Unter Verschluss aufbewahren.

## Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN)

### 4.1. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 1. Verwendung # 2.3 Desinfektion von Bodenoberflächen in Innenbereichen von Tierunterkünften und -transportmitteln – Innenbereich – Gewerblich**

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: Alle  Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Hefen Trivialname: Sonstige: Hefen Entwicklungsstadium: Sonstige: Alle  Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Pilze Trivialname: Sonstige: Pilze Entwicklungsstadium: Sonstige: Alle  Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Viren Trivialname: Sonstige: Viren Entwicklungsstadium: Sonstige: Alle
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung  Innenbereich Das Produkt wird unter Verwendung manueller oder automatisierter Techniken direkt auf die Böden von Tierunterkünften gestreut. Manuelles Streuen unter Verwendung einer Schaufel oder halbautomatisch unter Verwendung eines umweltschonenden Streugeräts.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sonstige: Direkte Anwendung  Detaillierte Beschreibung: Gebrauchsfertig 800 g Ca(OH) <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> Häufigkeit bei Tierbehausung: Vor jedem Produktionszyklus Häufigkeit bei Tiertransport: Nach jedem Tiertransport Kontaktzeit: 48 h
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: -  Verdünnung (%): -  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: -
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Schüttgut Große Beutel oder Säcke: 750 kg Papiersack: 25 kg

---

#### **4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Das Produkt wird unter Verwendung manueller oder automatisierter Techniken direkt auf die Böden von Tierunterkünften und -transportmitteln gestreut. Manuelles Streuen unter Verwendung einer Schaufel oder halbautomatisch unter Verwendung eines umweltschonenden Streugeräts.

A. Auf Betonböden:

1. Die Installation mit laufendem Wasser waschen,
2. Das Produkt streuen, um den feuchten Boden zu bedecken
3. Für mindestens 48 h wirken lassen.

B. Auf Böden aus gestampfter Erde:

1. Den Boden bürsten und benetzen,
2. Das Produkt auf den feuchten Boden streuen
3. Für mindestens 48 h wirken lassen.

#### **4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

#### **4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

- Während des Ladens, der Anwendung des Produkts und der Entsorgung leerer Beutel und von Produkt nach der Anwendung, tragen Sie:
  - o eine Atemschutzausrüstung, mindestens APF 40 (luftdichtes Gesichtsteil, das die Augen, die Nase, den Mund und das Kinn bedeckt, gemäß NF EN 149 mit einem P3-Filter);
  - o chemikalienbeständige Handschuhe (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben);
  - o einen Schutzcoverall (Coverallmaterial von dem Zulassungsinhaber innerhalb der Produktinformationen zu spezifizieren).
- Die Verwendung großer Beutel (750 kg) in Betracht ziehend muss das Laden des Produkts und die Entsorgung leerer Beutel automatisch unter Verwendung eines Gabelstaplers oder eines Teleskopladens (einschließlich einer geschlossenen Kabine) durchgeführt werden.
- Während des Ladens kleiner Beutel (25 kg) die Beutel gründlich leeren, um das verbleibende Pulver zu minimieren.
- Für die Entsorgung kleiner Beutel den Beutel befeuchten und sorgfältig falten, um jegliche Verschüttungen zu vermeiden.
- Während der gesamten Behandlungsdauer sollten keine Tiere anwesend sein.
- Rückstände des bioziden Produkts auf dem Boden vor dem Wiedereintritt von Tieren durch gründliches Fegen entfernen.
- Futtermittel und Trinkwasser müssen während der Anwendung des Produkts sorgfältig bedeckt oder entfernt werden.
- Das Produkt nicht anwenden, wenn Freisetzungen aus Tierbehausungen, Dung-/Schlammablagereichen oder Tiertransportdesinfektionsbereichen direkt zu einer Abwasserbehandlungsanlage oder anderen aquatischen Umgebung gelenkt 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

- Den Kalk nach der Behandlung durch Bürsten entfernen. Den resultierenden trockenen Abfall sammeln und diesen als landwirtschaftliches Kalkungsmaterial recyceln oder den trockenen Abfall gemäß lokaler Anforderungen entsorgen.
- Zum Tiertransport nur verwenden: nach dem Bürsten, das Fahrzeug ausspülen und reinigen.

#### 4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

#### 4.2. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 2. Verwendung # 2.4 Desinfektion von Böden von Tiereinschließungen im Außenbereich – Außenbereich – Gewerblich**

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: Alle</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Hefen  Trivialname: Sonstige: Hefen  Entwicklungsstadium: Sonstige: Alle</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Pilze  Trivialname: Sonstige: Pilze  Entwicklungsstadium: Sonstige: alle</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Viren  Trivialname: Sonstige: Viren  Entwicklungsstadium: Sonstige: alle</p>
Anwendungsbereich(e)	<p>Außenverwendung</p> <p>Außenbereich. Das Produkt wird unter Verwendung manueller oder automatisierter Techniken direkt auf die Oberflächen (Böden) von Tiereinschließungen gestreut. Manuelles Streuen unter Verwendung einer Schaufel oder halbautomatisch unter Verwendung eines umweltschonenden Streugeräts.</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sonstige: Direkte Anwendung</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Gebrauchsfertig 800 g Ca(OH)<sub>2</sub> /m<sup>2</sup>  Kontaktzeit 48 Stunden Häufigkeit: maximal zwei Anwendungen pro Jahr</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: -</p> <p>Verdünnung (%): -</p>

	Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: -
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Schüttgut Große Beutel oder Säcke: 1000 kg Papiersack: 25 kg

#### 4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- Vor der Anwendung des Produkts den Boden bürsten und benetzen.
- Zu Beginn eines Produktionszyklus das Produkt auf den Boden streuen und dann Wasser auftragen.
- Für mindestens 48 Stunden wirken lassen, bevor die Tiere hineingebracht werden.
- Im Fall von Wind oder Regen nicht anwenden

#### 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

#### 4.2.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Während des Ladens, der Anwendung des Produkts und der Entsorgung leerer Beutel und von Produkt nach der Anwendung, tragen Sie:
  - o eine Atemschutzausrüstung, mindestens APF 40 (luftdichtes Gesichtsteil, das die Augen, die Nase, den Mund und das Kinn bedeckt, gemäß NF EN 149 mit einem P3-Filter);
  - o chemikalienbeständige Handschuhe (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben);
  - o einen Schutzcoverall (Coverallmaterial von dem Zulassungsinhaber innerhalb der Produktinformationen zu spezifizieren).
- Die Verwendung großer Beutel (750 kg) in Betracht ziehend muss das Laden des Produkts und die Entsorgung leerer Beutel automatisch unter Verwendung eines Gabelstaplers oder eines Teleskopladlers (einschließlich einer geschlossenen Kabine) durchgeführt werden.
- Während des Ladens kleiner Beutel (25 kg) die Beutel gründlich leeren, um das verbleibende Pulver zu minimieren.
- Für die Entsorgung kleiner Beutel den Beutel befeuchten und sorgfältig falten, um jegliche Verschüttungen zu vermeiden. Während der gesamten Behandlungsdauer sollten keine Tiere anwesend sein. Rückstände des bioziden Produkts auf dem Boden vor dem Wiedereintritt von Tieren durch gründliches Fegen entfernen.
- Futtermittel und Trinkwasser müssen während der Anwendung des Produkts sorgfältig bedeckt oder entfernt werden.
- Zwei Anwendungen pro Jahr nicht überschreiten.

#### 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**

siehe 5.4

#### **4.2.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

-

---

## Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG<sup>1</sup>

### 5.1. Gebrauchsanweisung

- Gebrauchsanweisung beachten.
- Informieren Sie den Registrierungsinhaber, wenn die Behandlung unwirksam ist.
- Verwendungsbedingungen des Produkts (Konzentration, Kontaktzeit, Temperatur, pH-Wert usw.) respektieren.
- Lesen Sie den Hygieneplan vor Ort, um so sicherzustellen, dass die notwendige Effizienzstufe erreicht wird.

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

- Während des Fegens der Produktrückstände auf dem Boden vor dem Wiedereintreten der Tiere die gleiche RPE und PSA tragen wie jene für den gewerblichen Benutzer erforderlich.
- Unbeteiligte (einschließlich Mitarbeiter und Kinder) und Haustiere den Behandlungsbereich während der gesamten Behandlungsdauer (einschließlich dem Laden, der Anwendung, der Entsorgung von leeren Beuteln, der Wirkzeit und der folgenden Entsorgung des bioziden Produkts und seiner Rückstände von dem Boden) nicht betreten lassen.
- Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.

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

- BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Symptomen: 112/Rettungswagen für ärztliche Hilfe rufen. Falls keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM (070 245 245) oder Arzt anrufen.
- BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Etwas zu trinken geben, wenn die betroffene Person in der Lage ist, zu schlucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. 112/Rettungswagen für ärztliche Hilfe rufen.
- BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Haut sofort mit viel Wasser waschen. Danach alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Damit fortfahren, die Haut für 15 Minuten mit Wasser zu waschen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM (070 245 245) oder Arzt anrufen.
- BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Mindestens 15 Minuten lang spülen. 112/Rettungswagen für ärztliche Hilfe rufen. Informationen für medizinisches Personal/den Arzt: Die Augen sollten bei Exposition des Auges gegenüber alkalischen Chemikalien (pH-Wert > 11), Aminen und Säuren wie Essigsäure, Ameisensäure oder Propionsäure auf dem Weg zum Arzt auch wiederholt ausgespült werden.

---

<sup>1</sup>Gebrauchsanweisung, 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**

- Nicht verwendetes Produkt darf nicht in den Boden, in Wasserläufe, Rohrleitungen (Waschbecken, Toiletten usw.) gelangen und auch nicht über die Kanalisation entsorgt werden.
- Nicht verwendetes Produkt, dessen Verpackung (...) und sonstigen Abfall entsprechend den nationalen und regionalen Vorschriften entsorgen.

#### **5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

- Haltbarkeit: 2 Jahre.
- Vor Feuchtigkeit schützen.
- Von Säure fernhalten.

---

## **Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN**

- Der Antragsteller sollte auf dem Etikett Angaben zum Auftragen der Produkts geben (Verdünnung, auf Oberflächen aufgetragene Menge usw.), um die Wirksamkeit des Produkts während seiner Anwendung zu garantieren.