

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** DeLaval PeraDis

**Produktart(en):** PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

**Zulassungsnummer:** 196/22/L-000

**R4BP 3-Referenznummer:** LU-0018396-0000

## Inhaltsverzeichnis

|   |    |
|---|----|
| Administrative Informationen  | 1  |
| 1.1. Handelsnamen des Produkts  | 1  |
| 1.2. Zulassungsinhaber  | 1  |
| 1.3. Hersteller der Biozidprodukte  | 1  |
| 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe   | 1  |
| 2. Produktzusammensetzung und -formulierung   | 2  |
| 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts  | 2  |
| 2.2. Art der Formulierung   | 2  |
| 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise  | 2  |
| 4. Zugelassene Verwendung(en)   | 3  |
| 5. Anweisungen für die Verwendung   | 14 |
| 5.1. Anwendungsbestimmungen   | 14 |
| 5.2. Risikominderungsmaßnahmen  | 14 |
| 5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt | 14 |
| 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung  | 15 |
| 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen  | 15 |
| 6. Sonstige Informationen   | 15 |

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

|                 |
|-----------------|
| DeLaval PeraDis |
|-----------------|

### 1.2. Zulassungsinhaber

|  |                 |  |
|--|-----------------|--|
| <b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b> | Name            | DeLaval NV                                 |
|  | Anschrift       | Industriepark-Drongen 10 9031 Gent Belgien |
| <b>Zulassungsnummer</b>                          | 196/22/L-000    |  |
| <b>R4BP 3-Referenznummer</b>                     | LU-0018396-0000 |  |
| <b>Datum der Zulassung</b>                       | 17/11/2022      |  |
| <b>Ablauf der Zulassung</b>                      | 04/11/2032      |  |

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>Name des Herstellers</b>            | Christeyns NV                    |
| <b>Anschrift des Herstellers</b>       | Afrikalaan 182 9000 Gent Belgien |
| <b>Standort der Produktionsstätten</b> | Afrikalaan 182 9000 Gent Belgien |

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>Wirkstoff</b>                       | 1340 - Peressigsäure             |
| <b>Name des Herstellers</b>            | Christeyns NV                    |
| <b>Anschrift des Herstellers</b>       | Afrikalaan 182 9000 Gent Belgien |
| <b>Standort der Produktionsstätten</b> | Afrikalaan 182 9000 Gent Belgien |

## 2. Produktzusammensetzung und -formulierung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

| Trivialname        | IUPAC-Bezeichnung | Funktion              | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--------------------|-------------------|-----------------------|------------|-----------|------------|
| Peressigsäure      |                   | Wirkstoffe            | 79-21-0    | 201-186-8 | 4,9        |
| Wasserstoffperoxid | Hydrogen peroxide | nicht wirksamer Stoff | 7722-84-1  | 231-765-0 | 23         |
| Essigsäure         | Acetic acid       | nicht wirksamer Stoff | 64-19-7    | 200-580-7 | 8          |
| Schwefelsäure      | Sulfuric acid     | nicht wirksamer Stoff | 7664-93-9  | 231-639-5 | 0,48       |

### 2.2. Art der Formulierung

|                           |
|---------------------------|
| SL - Lösliches Konzentrat |
|---------------------------|

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Gefahrenhinweise</b> | <p>Erwärmung kann Brand verursachen.</p> <p>Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.</p> <p>Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Einatmen.</p> <p>Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.</p> <p>Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.</p> <p>Wirkt ätzend auf die Atemwege.</p> |
|-------------------------|---|

## Sicherheitshinweise

|   |
|---|
| Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.                                  |
| Nur in Originalverpackung aufbewahren.  |
| Dampf nicht einatmen.   |
| Aerosol nicht einatmen.   |
| Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.   |
| Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  |
| Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  |
| Schutzkleidung tragen.  |
| Schutzhandschuhe tragen.  |
| Augenschutz tragen.   |
| Gesichtsschutz tragen.  |
| BEI VERSCHLUCKEN:Mund ausspülen.KEIN Erbrechen herbeiführen.  |
| Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.   |
| BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.Haut mit Wasser abwaschen.                        |
| Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.   |
| BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.Haut mit Wasser abwaschen.                        |
| Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.   |
| BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter |
| Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.   |
| BEI EINATMEN:Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.   |
| Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.   |
| Verschüttete Mengen aufnehmen.  |
| An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.Kühl halten.  |
| Unter Verschluss aufbewahren.   |
| Bei Temperaturen von nicht mehr als 30°C/86 aufbewahren.  |
| Inhalt geeigneter Entsorgung (Recyclingcenter) zuführen.  |
| Behälter geeigneter Entsorgung (Recyclingcenter) zuführen.  |

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

## 4.1 Beschreibung der Verwendung

### Verwendung 1 - Desinfektion der Innenflächen mittels CIP (Clean-in-place)

|  |   |
|--|---|
| <b>Art des Produkts</b>  | PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)  |
| <b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b> | -   |
| <b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>                   | wissenschaftlicher Name: Keine Angaben<br>Trivialname: Bakterien<br>Entwicklungsstadium: Keine Angaben<br><br>wissenschaftlicher Name:<br>Trivialname: Hefen<br>Entwicklungsstadium: Keine Angaben  |
| <b>Anwendungsbereich</b>   | Innen-<br><br>Desinfektion von gereinigten Oberflächen mittels CIP (Desinfektion von Melkmaschinen und Milchkühltanks).   |
| <b>Anwendungsmethode(n)</b>  | Methode: Reinigung an Ort und Stelle mit Zirkulation.<br>Detaillierte Beschreibung:<br>Kontaktzeit: 5 Minuten.  |
| <b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>                                  | Aufwandmenge: 30 mL pro 10 L Lösung<br>Verdünnung (%): 0,3 % Produkt V/V<br>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br><br>Die Zeit zwischen den Anwendungen hängt von der Reinigungshäufigkeit der Melkmaschinen und Kühltanks ab (maximal 2x/Tag, nach jedem Melken).<br><br>Anwendungstemperatur 20°C. |
| <b>Anwenderkategorie(n)</b>  | berufsmäßiger Verwender   |
| <b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>                           | Alle Verpackungen sind nicht transparent.<br><br>°Dose, Kunststoff (HDPE): 10 L<br>°Dose, Kunststoff (HDPE): 20 L<br>°Dose, Kunststoff (HDPE): 60 L<br>°Fass, Kunststoff (HDPE): 200 L  |

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

1. Leiten Sie die Milch aus der Anlage ab.
2. Reinigen Sie die Anlage vor der Desinfektion.
3. Wenden Sie fertige DeLaval PeraDis-Lösung gemäß Dosierempfehlung (30 mL/10 L) an.
4. Lassen Sie diese Lösung 5 Minuten lang im System zirkulieren.
5. Lassen Sie die Lösung ab und spülen Sie die Ausrüstung nach der Desinfektion vor der nächsten Verwendung mit sauberem Wasser ab.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Spülen Sie behandelte Oberflächen/Ausrüstung/Leitungen/Maschinen nach der Anwendung mit Trinkwasser ab.

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

-

#### 4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

-

#### 4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

### 4.2 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 2 - Desinfektion der Trogränke

**Art des Produkts**

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

**Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung**

-

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

**Anwendungsbereich**

Innen-

Desinfektion von Trogränken, harten, porenfreien Oberflächen, für Milchkühe,.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Abwischen/Sprühen  
Detaillierte Beschreibung:  
Kontaktzeit: 5 Minuten.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: 200 mL/m<sup>2</sup>  
Verdünnung (%): 0,4 % Produkt V/V  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
Die Zeit zwischen den Anwendungen hängt von der Häufigkeit der Reinigung der Trogtränken ab; Annahme: maximal 1x/Monat.  
  
Anwendungstemperatur 10°C.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Alle Verpackungen sind nicht transparent.

°Dose, Kunststoff (HDPE): 10 L

°Dose, Kunststoff (HDPE): 20 L

°Dose, Kunststoff (HDPE): 60 L

°Fass, Kunststoff (HDPE): 200 L

**4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

1. Reinigen Sie alle Oberflächen, die desinfiziert werden sollen.
2. Spülen Sie nach der Reinigung mit Wasser ab.
3. Bereiten Sie eine fertige Lösung von DeLaval PeraDis gemäß Dosierempfehlung vor (40 mL/10 L). Tragen Sie diese Lösung mit einem Schwamm, einer Bürste oder einer Niederdruck-Sprühvorrichtung (max. 3 bar) auf die Oberflächen auf. Halten Sie eine Kontaktzeit von 5 Minuten ein.
4. Spülen Sie die Ausrüstung nach der Desinfektion vor der nächsten Verwendung mit sauberem Wasser ab.

**4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Beim manuellem Anmischen und Einfüllen ist das Tragen eines Atemschutzgerätes mit Schutzfaktor 20 obligatorisch. Während der Anwendung ist das Tragen eines Atemschutzgerätes Schutzfaktor 4 obligatorisch. Es wird mindestens eine wiederverwendbare Halbmaske mit Gas-/Dampffilter benötigt (der Filtertyp (Codebuchstabe, Farbe) ist in der Produktinformation angegeben).  
Spülen Sie behandelte Oberflächen/Ausrüstung/Leitungen/Maschinen nach der Anwendung mit Trinkwasser ab.  
Nicht in der Nähe von Nutztieren verwenden.



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

-

**4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

-

**4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

-

**4.3 Beschreibung der Verwendung**

**Verwendung 3 - Allgemeine Oberflächendesinfektion**

|  |  |
|--|--|
| <b>Art des Produkts</b>  | PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)   |
| <b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b> | -  |
| <b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>                   | wissenschaftlicher Name: Keine Angaben<br>Trivialname: Bakterien<br>Entwicklungsstadium: Keine Angaben<br><br>wissenschaftlicher Name: Keine Angaben<br>Trivialname: Hefen<br>Entwicklungsstadium: Keine Angaben<br><br>wissenschaftlicher Name: Keine Angaben<br>Trivialname: Viren<br>Entwicklungsstadium: Keine Angaben |
| <b>Anwendungsbereich</b>   | Innen-<br><br>Desinfektion von harten, porenfreien Oberflächen (Außenseite von Milchtanks, stabile Böden und Wände, Tiertransporter...) auf Milchbauernhöfen.  |
| <b>Anwendungsmethode(n)</b>  | Methode: Abwischen/Sprühen<br>Detaillierte Beschreibung:<br>Kontaktzeit: 5 Minuten.  |
| <b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>                                  | Aufwandmenge: 200 mL/m <sup>2</sup><br>Verdünnung (%): 0,4 % Produkt V/V<br>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  |

Das Produkt wird nur sporadisch zur allgemeinen Oberflächendesinfektion angewendet. Tendenziell am häufigsten desinfizierte Bereiche sind Stallungen (etwa 2x/Jahr) und Fahrzeuge für den Tiertransport (50 m<sup>2</sup>) (geschätzt 10x/Jahr).

Anwendungstemperatur 10°C.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Alle Verpackungen sind nicht transparent.

- °Dose, Kunststoff (HDPE): 10 L
- °Dose, Kunststoff (HDPE): 20 L
- °Dose, Kunststoff (HDPE): 60 L
- °Fass, Kunststoff (HDPE): 200 L

**4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

1. Reinigen Sie alle Oberflächen, die desinfiziert werden sollen.
2. Spülen Sie nach der Reinigung mit Wasser ab.
3. Bereiten Sie eine fertige Lösung von DeLaval PeraDis gemäß Dosierempfehlung vor (40 mL/10 L). Tragen Sie diese Lösung mit einem Schwamm, einer Bürste oder einer Niederdruck-Sprühvorrichtung (max. 3 bar) auf die Oberflächen auf. Halten Sie eine Kontaktzeit von 5 Minuten ein.
4. Spülen Sie die Ausrüstung nach der Desinfektion vor der nächsten Verwendung mit sauberem Wasser ab.

**4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Beim manuellem Anmischen und Einfüllen ist das Tragen eines Atemschutzgerätes mit Schutzfaktor 20 obligatorisch. Während der Anwendung ist das Tragen eines Atemschutzgerätes Schutzfaktor 4 obligatorisch. Es wird mindestens eine wiederverwendbare Halbmaske mit Gas-/Dampffilter benötigt (der Filtertyp (Codebuchstabe, Farbe) ist in der Produktinformation angegeben).  
Spülen Sie behandelte Oberflächen/Ausrüstung/Leitungen/Maschinen nach der Anwendung mit Trinkwasser ab.  
Nicht in der Nähe von Nutztieren verwenden.

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

-

**4.3.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

-

#### 4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

#### 4.4 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 4 - Desinfektion von Eutertüchern

|  |  |
|--|--|
| <b>Art des Produkts</b>  | PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)   |
| <b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b> | -  |
| <b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>                   | wissenschaftlicher Name: Keine Angaben<br>Trivialname: Bakterien<br>Entwicklungsstadium: Keine Angaben<br><br>wissenschaftlicher Name: Keine Angaben<br>Trivialname: Hefen<br>Entwicklungsstadium: Keine Angaben |
| <b>Anwendungsbereich</b>   | Innen-<br><br>Desinfektion von Eutertüchern.   |
| <b>Anwendungsmethode(n)</b>  | Methode: Eintauchen in Eimer<br>Detaillierte Beschreibung:<br>Kontaktzeit: 5 Minuten.  |
| <b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>                                  | Aufwandmenge: 50 mL pro 10 L Lösung<br>Verdünnung (%): 0,5 % Produkt V/V<br>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br><br>Nach jedem Melken (meist 2x/Tag).<br><br>Anwendungstemperatur 10°C.                       |
| <b>Anwenderkategorie(n)</b>  | berufsmäßiger Verwender  |
| <b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>                           | Alle Verpackungen sind nicht transparent.<br><br>°Dose, Kunststoff (HDPE): 10 L<br>°Dose, Kunststoff (HDPE): 20 L<br>°Dose, Kunststoff (HDPE): 60 L<br>°Fass, Kunststoff (HDPE): 200 L                           |

#### 4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

1. Bereiten Sie eine fertige Lösung von DeLaval PeraDis gemäß Dosierempfehlung vor (50 mL/10 L).
  2. Verwenden sie mindestens 20 L pro 50 Tücher.
  3. Auf dem Produktlabel wird das Tragen von Handschuhen während der Melkroutine empfohlen, um die Haut zu schützen und eine hygienische Milchentnahme sicherzustellen.
  4. Reinigen Sie die Euter mit den Tüchern (ein Tuch pro Kuh) und tauchen Sie das Tuch danach in die Lösung. Lassen Sie die Tücher 5 Minuten in Kontakt mit der Desinfektionslösung.
  5. Entsorgen Sie die Lösung nach der Desinfektion. Die Tücher müssen vor der erneuten Verwendung gewaschen werden.

#### 4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Beim manuellem Anmischen und Einfüllen ist das Tragen eines Atemschutzgerätes mit Schutzfaktor 20 obligatorisch. Während der Anwendung ist das Tragen eines Atemschutzgerätes Schutzfaktor 4 obligatorisch. Es wird mindestens eine wiederverwendbare Halbmaske mit Gas-/Dampffilter benötigt (der Filtertyp (Codebuchstabe, Farbe) ist in der Produktinformation angegeben).  
Nicht in der Nähe von Nutztieren verwenden.

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

-

#### 4.4.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

-

#### 4.4.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich; allgemeine Gebrauchsanweisungen siehe Abschnitt 5.5.

### 4.5 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 5 - Melkzeugdesinfektion

Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

|  |  |
|--|--|
| <b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b> | <p>-</p> <p>wissenschaftlicher Name: Keine Angaben<br/>Trivialname: Bakterien<br/>Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Keine Angaben<br/>Trivialname: Hefen<br/>Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> |
| <b>Anwendungsbereich</b>   | <p>Innen-</p> <p>Desinfektion von Melkzeug, harten, porenfreien Oberflächen.</p>   |
| <b>Anwendungsmethode(n)</b>  | <p>Methode: Eintauchen in Eimer. Injektion der Lösung (Spülen).<br/>Detaillierte Beschreibung:<br/>Kontaktzeit: 30 Sekunden.</p>   |
| <b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>  | <p>Aufwandmenge: 150 mL pro 10 L Lösung<br/>Verdünnung (%): 1,5 % Produkt V/V<br/>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br/>Nach jedem Melken (meist 2x/Tag).</p> <p>Eintauchen in Eimer: Anwendungstemperatur 10°C.</p>               |
| <b>Anwenderkategorie(n)</b>  | <p>berufsmäßiger Verwender</p>   |
| <b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>   | <p>Alle Verpackungen sind nicht transparent.</p> <p>°Dose, Kunststoff (HDPE): 10 L<br/>°Dose, Kunststoff (HDPE): 20 L<br/>°Dose, Kunststoff (HDPE): 60 L<br/>°Fass, Kunststoff (HDPE): 200 L</p>                                     |

#### 4.5.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

1. Bereiten Sie eine fertige Lösung von DeLaval PeraDis gemäß Dosierempfehlung vor (150 mL/10 L). Sehen Sie mindestens 1 L Lösung pro einzutauchendes Melkzeug vor.
2. Während der Melkroutine wird das Tragen von Handschuhen empfohlen, um die Haut zu schützen und eine hygienische Milchentnahme sicherzustellen.
3. Es wird geraten, die Melkzeuge nach dem Melken und vor der Desinfektion mit Wasser zu spülen.
4. Danach tauchen Sie die Melkzeuge in Desinfektionslösung ein. Kontaktzeit: 30 Sekunden.
5. Alternativ kann Desinfektionsmittel in das Zitzengummi gespült werden.
6. Nach der Desinfektion werden die Melkzeuge vor der nächsten Verwendung mit sauberem Wasser gespült.

#### 4.5.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Beim manuellem Anmischen und Einfüllen ist das Tragen eines Atemschutzgerätes mit Schutzfaktor 20 obligatorisch. Während der Anwendung ist das Tragen eines Atemschutzgerätes Schutzfaktor 10 obligatorisch. Es wird mindestens eine wiederverwendbare Halbmaske mit Gas-/Dampffilter benötigt (der Filtertyp (Codebuchstabe, Farbe) ist in der Produktinformation angegeben).  
Spülen Sie behandelte Oberflächen/Ausrüstung/Leitungen/Maschinen nach der Anwendung mit Trinkwasser.

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

-

#### 4.5.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

-

#### 4.5.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

#### 4.6 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 6 - Desinfektion von Schuhwerk

**Art des Produkts**

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

**Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung**

-

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

**Anwendungsbereich**

Innen-

Desinfektion von Schuhwerk, harten, porenfreien Oberflächen.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Tauchbad für Stiefel oder Matte zum Passieren nach dem Abspritzen der Stiefel mit einem Wasserschlauch  
Detaillierte Beschreibung:  
Kontaktzeit: 1 Minute.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: 100 mL pro 10 L Lösung  
Verdünnung (%): 1 % Produkt V/V  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Täglich, bei jedem Betreten des Melkstands.

Anwendungstemperatur 10°C.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Alle Verpackungen sind nicht transparent.

- °Dose, Kunststoff (HDPE): 10 L
- °Dose, Kunststoff (HDPE): 20 L
- °Dose, Kunststoff (HDPE): 60 L
- °Fass, Kunststoff (HDPE): 200 L

**4.6.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

1. Eine Lösung von DeLaval PeraDis gemäß Dosierempfehlung vorbereiten (100 mL/10 L).
2. Ein Tauchbad oder eine Matte mit Desinfektionslösung am Eingang zum Melkstand vorsehen.
3. Vor dem Eintauchen in die Desinfektionslösung die Stiefel reinigen. Kontaktzeit: 1 Minute.
4. Tauchbad nach 10 Durchgängen oder nach 2 Tagen ersetzen (auch nach weniger als 10 Durchgängen).

**4.6.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Beim manuellen Anmischen und Einfüllen ist ein Atemschutzgerät mit Schutzfaktor 20 zu tragen. Es wird mindestens eine wiederverwendbare Halbmaske mit Gas-/Dampffilter benötigt (der Filtertyp (Codebuchstabe, Farbe) ist in der Produktinformation angegeben).  
Von Nutztieren fernhalten.

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

-

#### **4.6.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

-

#### **4.6.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

-

### **5. Anweisungen für die Verwendung**

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

-

#### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

Während der Handhabung chemikalienbeständige Schutzhandschuhe, einen Overall und Schutzbrille tragen (die bereitzustellende Schutzausrüstung ist in der Produktinformation angegeben).  
Während der Anwendung dürfen keine ungeschützten Unbeteiligten anwesend sein.  
Um eine Funktionsstörung des betriebseigenen Abwasseraufbereitungssystems zu verhindern, müssen etwaige Rückstände, die das Produkt enthalten, in das Güllelager oder die kommunale Kläranlage eingeleitet werden.

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



#### DIREKTE/INDIREKTE AUSWIRKUNGEN:

Nach unserer Erfahrung und den uns bereitgestellten Informationen hat das Produkt bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Handhabung keinerlei schädliche Wirkung.

#### ERSTE-HILFE-ANWEISUNGEN:

Grundsätzlicher Hinweis: Umgehende ärztliche Versorgung ist erforderlich. Zeigen Sie dem behandelnden Arzt das Sicherheitsdatenblatt.

BEI AUGENKONTAKT: Sofort mehrere Minuten lang mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, sofern vorhanden und leicht zu entnehmen. Mindestens weitere 15 Minuten lang spülen. 112/Krankenwagen zur medizinischen Versorgung rufen. Information für Sanitäter/Arzt: Die Augen sollten auf dem Weg zum Arzt wiederholt gespült werden.

BEI HAUTKONTAKT: Haut unverzüglich gründlich mit Wasser spülen. Danach die gesamte kontaminierte Kleidung ausziehen und vor der nächsten Verwendung waschen. Haut mit Wasser und Seife waschen und weitere 15 Minuten lang spülen.

GIFTNOTRUFZENTRALE (Tel.: +352 8002 5500) oder einen Arzt anrufen.

NACH VERSCHLUCKEN: Sofort Mund ausspülen. Zu trinken geben, falls die gefährdete Person schlucken kann. KEIN Erbrechen herbeiführen. 112/Krankenwagen zur medizinischen Versorgung rufen. Information für Sanitäter/Arzt: Falls notwendig, lebenserhaltende Maßnahmen einleiten und eine GIFTNOTRUFZENTRALE anrufen.

NACH EINATMEN: Person ins Freie bringen und in einer Position ruhen lassen, in der sie frei atmen kann. Bei Symptomen:

112/Krankenwagen zur medizinischen Versorgung rufen. Ohne Symptome: GIFTNOTRUFZENTRALE oder einen Arzt anrufen.

Information für Sanitäter/Arzt: Falls notwendig, lebenserhaltende Maßnahmen einleiten und eine GIFTNOTRUFZENTRALE anrufen.

#### NOTFALLMASSNAHMEN ZUM SCHUTZ DER UMWELT:

Verunreinigung des Grundwassers durch das Produkt vermeiden. Oberflächengewässer nicht verunreinigen. Darf nicht in die Umwelt gelangen.

Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung: Nicht in Sägemehl oder andere brennbare Materialien aufsaugen. Nach der Reinigung Rückstände mit Wasser abspülen.

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

Rückstände, Produktreste und Verpackung gemäß der nationalen Gesetzgebung (Recyclingcenter) entsorgen. Eine vorherige Abwasserbehandlung ist nicht erforderlich.

### 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerung: Aufrecht im dicht geschlossenen Originalbehälter aufbewahren.  
Vor direktem Sonnenlicht, hohen Temperaturen (über 30°C) und Frost schützen.  
Haltbarkeitsdauer: 1 Jahr.

### 6. Sonstige Informationen

-