Amtsblatt
der Europäischen Union

DE
Reihe L

2024/1707

20.6.2024

DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG (EU) 2024/1707 DER KOMMISSION

vom 19. Juni 2024

zur Erteilung einer Unionszulassung für die Biozidproduktfamilie „STERI-PEROX“ gemäß der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates

(Text von Bedeutung für den EWR)

DIE EUROPÄISCHE KOMMISSION —

gestützt auf den Vertrag über die Arbeitsweise der Europäischen Union,

gestützt auf die Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten [1], insbesondere auf Artikel 44 Absatz 5 Unterabsatz 1,

in Erwägung nachstehender Gründe:

(1) Am 27. Januar 2017 reichte die Veltek Associates Inc. Europe bei der Europäischen Chemikalienagentur (im Folgenden „Agentur“) gemäß Artikel 43 Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 einen Antrag auf eine Unionszulassung für die Biozidproduktfamilie mit der Bezeichnung „STERI-PEROX“ der Produktart 2 gemäß Anhang V der genannten Verordnung ein und legte eine schriftliche Bestätigung dafür vor, dass die zuständige Behörde der Niederlande der Bewertung des Antrags zugestimmt hatte. Der Antrag wurde mit der Nummer BC-GQ029577-18 in das Register für Biozidprodukte eingetragen.

(2) Die Produktfamilie „STERI-PEROX“ enthält den Wirkstoff Wasserstoffperoxid, der in der in Artikel 9 Absatz 2 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 genannten Unionsliste genehmigter Wirkstoffe für die Produktart 2 aufgeführt ist.

(3) Am 27. Februar 2023 übermittelte die bewertende zuständige Behörde der Agentur gemäß Artikel 44 Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 einen Bewertungsbericht und die Schlussfolgerungen zu ihrer Bewertung.

(4) Am 2. Oktober 2023 übermittelte die Agentur der Kommission gemäß Artikel 44 Absatz 3 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 ihre Stellungnahme [2] mit dem Entwurf der Zusammenfassung der Biozidproduktеigenschaften für „STERI-PEROX“ und dem endgültigen Bewertungsbericht für die Biozidproduktfamilie.

(5) In der Stellungnahme wird der Schluss gezogen, dass „STERI-PEROX“ als „Biozidproduktfamilie“ gemäß Artikel 3 Absatz 1 Buchstabe s der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 gelten kann, dass eine Unionszulassung gemäß Artikel 42 Absatz 1 der genannten Verordnung erteilt werden kann und dass es bei Übereinstimmung mit dem Entwurf der Zusammenfassung der Biozidproduktеigenschaften die Bedingungen gemäß Artikel 19 Absätze 1 und 6 der genannten Verordnung erfüllt.

(6) Am 20. Oktober 2023 übermittelte die Agentur der Kommission gemäß Artikel 44 Absatz 4 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 den Entwurf der Zusammenfassung der Biozidproduktеigenschaften in allen Amtssprachen der Union.

(7) Die Kommission schließt sich der Stellungnahme der Agentur an und ist daher der Auffassung, dass eine Unionszulassung für die Biozidproduktfamilie „STERI-PEROX“ erteilt werden sollte.

(8) Die in dieser Verordnung vorgesehenen Maßnahmen entsprechen der Stellungnahme des Ständigen Ausschusses für Biozidprodukte —

[1] ABl. L 167 vom 27.6.2012, S. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
[2] Stellungnahme der Europäischen Chemikalienagentur vom 14. September 2023 zur Unionszulassung für „STERI-PEROX“ (ECHA/BPC/393/2023), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

HAT FOLGENDE VERORDNUNG ERLASSEN:

Artikel 1

Veltek Associates Inc. Europe erhält eine Unionszulassung für die Biozidproduktfamilie „STERI-PEROX“ mit der Zulassungsnummer EU-0031643-0000 für das Inverkehrbringen und die Verwendung der Biozidproduktfamilie gemäß der im Anhang enthaltenen Zusammenfassung der Biozidprodukteigenschaften.

Die Unionszulassung gilt vom 10. Juli 2024 bis zum 30. Juni 2034.

Artikel 2

Diese Verordnung tritt am zwanzigsten Tag nach ihrer Veröffentlichung im *Amtsblatt der Europäischen Union* in Kraft.

Diese Verordnung ist in allen ihren Teilen verbindlich und gilt unmittelbar in jedem Mitgliedstaat.

Brüssel, den 19. Juni 2024

Für die Kommission
Die Präsidentin
Ursula VON DER LEYEN

ANHANG

ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER BIOZIDPRODUKTFAMILIE

STERI-PEROX®

Produktart(en)

PT02: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen oder Tieren bestimmt sind

Zulassungsnummer EU-0031643-0000

R4BP-Assetnummer EU-0031643-0000

TEIL I

ERSTE INFORMATIONSEBENE

1. **ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN**

1.1. **Familienname**

Name	STERI-PEROX®

1.2. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT02: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen oder Tieren bestimmt sind

1.3. **Zulassungsinhaber**

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Veltek Associates Inc. Europe
	Anschrift	Rozengaard 1940 8212DT Lelystad NL
Zulassungsnummer		EU-0031643-0000
R4BP-Assetnummer		EU-0031643-0000
Datum der Zulassung		10. Juli 2024
Ablauf der Zulassung		30. Juni 2034

1.4. **Hersteller des Produkts**

Name des Herstellers	Veltek Associates, Inc.
Anschrift des Herstellers	15 Lee Blvd. PA19355 Malvern Vereinigte Staaten (die)
Standort der Produktionsstätten	15 Lee Blvd. PA 19355 Malvern Vereinigte Staaten (die)

1.5. **Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe**

Wirkstoff	Wasserstoffperoxid
Name des Herstellers	Evonik Operations GmbH (Acting for Evonik Active Oxygens, LLC (US))
Anschrift des Herstellers	One Commerce Square 2005 Market Street Suite 3200 PA 19103 Philadelphia Vereinigte Staaten (die)
Standort der Produktionsstätten	Evonik Operations GmbH (Acting for Evonik Active Oxygens, LLC (US) site 1) PeroxyChem Bayport Plant, 12000 Bay Area Blvd TX 77507 Passadena Vereinigte Staaten (die)

2. **ZUSAMMENSETZUNG UND FORMULIERUNG DER PRODUKTFAMILIE**

2.1. **Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Produktfamilie**

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Wasserstoffperoxid		Wirkstoff	7722-84-1	231-765-0	6,4 - 6,4 % (w/w)

2.2. **Art(en) der Formulierung**

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten XX Sonstige: Gebrauchsfertiges Wischtuch

TEIL II

ZWEITE INFORMATIONSEBENE META-SPC(S)

1. **META-SPC 1 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN**

1.1. **META-SPC 1 Identifikator**

Identifikator	Meta-SPC 1- Wischtücher

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-1

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT02: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen oder Tieren bestimmt sind

2. **META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 1**

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 1**

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Wasserstoffperoxid		Wirkstoff	7722-84-1	231-765-0	6,4 - 6,4 % (w/w)

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 1**

Formulierungsart(en)	XX Sonstige: Gebrauchsfertiges Wischtuch

3. **GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 1**

Gefahrenhinweise	H319: Verursacht schwere Augenreizung.
Sicherheitshinweise	P264: Nach der Handhabung Gesicht und Hände gründlich waschen. P280: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztliche(n) Rat hinzuziehen.

4. **ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC**

4.1. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 1.

1.1 – Industrielle Verwendung – Wischen - Im Innenbereich - Meta-SPC 1

Produktart	PT02: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen oder Tieren bestimmt sind
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Keine Daten Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Daten Wissenschaftlicher Name: Keine Daten Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Desinfektionsmittel für harte, nichtporöse, unbelebte Oberflächen, Materialien und Ausrüstung, die nicht für den direkten Kontakt mit Nahrungs- oder Futtermitteln verwendet werden. Nicht zur Verwendung in medizinischen Bereichen. Desinfektionsmittel zur Verwendung in Herstellungseinrichtungen, einschließlich der Reinraumbereiche, der pharmazeutischen, biopharmazeutischen, medizintechnischen und diagnostischen Industrie.

Anwendungsmethode(n)	Methode: Wischen Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Wischtuch von 30,5 cm x 30,5 cm – 32,5 ml pro Wischtuch. pro Wischtuch sind 7,5 ml frei verfügbar. 1 Wischtuch = 7,5 ml pro m^2 Verdünnung (%): Das Produkt ist gebrauchsfertig. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: 3 Anwendung pro Tag. Kontaktzeit: 10 Minuten Verwendungstemperatur: Raumtemperatur
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Das Wischtuch besteht zu 100 % aus Polyesterfaser mit kontinuierlichen Filamenten. Packungsgrößen werden nachstehend detailliert angeführt: Steril (bestrahlt mit Gammastrahlung) oder nicht steril Wischtücher: 12 x 12 Zoll (30,5 cm x 30,5 cm). 20 Wischtücher pro Packung. 10 Packungen pro Karton. Wiederverschließbare (haftklebende) Beutel aus Polyethylen niederer Dichte (opak). 12 x 12 Zoll (30,5 cm x 30,5 cm). Einzelne Wischtücher. 100 Packungen pro Karton. Beutel aus Polyethylen niederer Dichte (opak).

4.1.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Siehe allgemeine Anweisungen

4.1.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Siehe allgemeine Anweisungen

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

Siehe allgemeine Anweisungen

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

Siehe allgemeine Anweisungen

4.1.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Siehe allgemeine Anweisungen

5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 1

5.1. Gebrauchsanweisung

Von Augen und Gesicht entfernt anwenden. Vor der Anwendung die Oberfläche vorreinigen.

Ausschließlich feuchte Wischtücher verwenden. Ein oder zwei Wischtücher auf einmal herausnehmen. Den Gegenstand gründlich abwischen, um sicherzustellen, dass er sichtbar feucht ist. Die Oberfläche für 10 Minuten feucht halten (bakterizide und levurizide Verwendungen). Nach Verwendung das Wischtuch wegwerfen. Die Verpackung nach dem Öffnen schließen.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Während der Anwendung darf sich nur der Anwender des Produkts im Raum aufhalten.

Während der Anwendung und beim Wiederbetreten darf die Wasserstoffperoxid-Konzentration in der Luft die akzeptable Expositionskonzentration von 1,25 mg/m³ (bzw. den geltenden, ggf. niedrigeren nationalen Richtwert) nicht überschreiten. Mit einem geeichten Sensor ist sicherzustellen, dass die Wasserstoffperoxid-Konzentrationen in der Luft nicht überschritten werden.

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

NACH AUGENKONTAKT: Mit Wasser spülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen. 5 Minuten lang mit Wasser weiter spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

NACH VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. Der exponierten Person etwas zu trinken geben, falls sie in der Lage ist zu schlucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

NACH HAUTKONTAKT: Haut mit Wasser spülen. Bei Symptomen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

NACH EINATMEN: Bei Symptomen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Das Eindringen in die Kanalisation und öffentliche Gewässer ist zu verhindern. Bei Eindringen des Produkts in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer die zuständigen Behörden benachrichtigen.

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

Abfallentsorgungsempfehlung: Gemäß lokaler/nationaler Vorschriften sicher entsorgen. Ökologie – Abfallstoffe: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Behälter dicht verschlossen halten. An einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Verpackung zwischen Verwendungen wieder versiegeln, um die Feuchtigkeit zu erhalten.

Im Originalbehälter aufbewahren. Vor Frost schützen. Nicht bei Temperaturen über 40 °C lagern.

Haltbarkeit = 2 Jahre

6. **SONSTIGE ANGABEN**

7. **DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 1**

7.1. **Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname(n)			STERI-PEROX® 6% WIPE	Absatzmarkt: EU	
Zulassungsnummer				EU-0031643-0001 1-1	
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Wasserstoffperoxid		Wirkstoff	7722-84-1	231-765-0	6,4

1. **META-SPC 2 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN**

1.1. **META-SPC 2 Identifikator**

Identifikator	Meta-SPC 2- Flüssigkeit

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-2

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT02: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen oder Tieren bestimmt sind

2. **META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 2**

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 2**

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Wasserstoffperoxid		Wirkstoff	7722-84-1	231-765-0	6,4 - 6,4 % (w/w)

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 2**

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten

3. **GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 2**

Gefahrenhinweise	H319: Verursacht schwere Augenreizung.
Sicherheitshinweise	P264: Nach der Handhabung Gesicht und Hände gründlich waschen. P280: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztliche(n) Rat hinzuziehen.

4. **ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC**

4.1. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 1.

2.1 - Industrielle Verwendung – Sprühen von Flüssigkeit - Im Innenbereich - Meta-SPC 2

Produktart	PT02: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen oder Tieren bestimmt sind
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Keine Daten Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Daten Wissenschaftlicher Name: Keine Daten Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Daten Wissenschaftlicher Name: Keine Daten Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Daten

Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Desinfektionsmittel für harte, nichtporöse, unbelebte Oberflächen, Materialien und Ausrüstung, die nicht für den direkten Kontakt mit Nahrungs- oder Futtermitteln verwendet werden. Nicht zur Verwendung in medizinischen Bereichen. Desinfektionsmittel zur Verwendung in Herstellungseinrichtungen, einschließlich der Reinraumbereiche, in der pharmazeutischen, biopharmazeutischen, medizintechnischen und diagnostischen Industrie.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 60 ml Produkt pro m^2 Verdünnung (%): Das Produkt ist gebrauchsfertig. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: 3 Anwendung pro Tag. Kontaktzeit: 10 Minuten für Bakterien und Hefen, 20 Minuten für Pilze Verwendungstemperatur: Raumtemperatur
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche von 473 ml (nur steril). Flasche von 946 ml (nur steril). Hebelsprüherbefestigung wird separat geliefert. Verpackungsmaterialien: **Flaschen** Flaschen sind aus hochverdichtetem Polyethylen (opak) angefertigt. Ein separater Handsprüher hat ein Eintauchrohr aus Polypropylen. Die Flaschenkappe ist aus Polypropylen, das Induktionssiegel ist aus Polypropylen. Flaschen werden mit einem Polyethylensprüher separat in Beuteln bereitgestellt, die Sprüher sind nicht mit den Flaschen verbunden und werden separat geliefert. Die sterilen Versionen sind einzeln doppelt in Beuteln verpackt und die Beutel sind hitzeversiegelt verschlossen. Optional ist eine vierfache Verpackung erhältlich. Die Vertriebspartner verteilen versiegelte Kartons, nicht individuelle Behälter.

4.1.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Vor der Anwendung die Oberfläche vorreinigen. Auspacken und den Hebel an der Flasche anbringen. Vor der Anwendung die Oberfläche vorreinigen. Den Sprühnebel aus einem Abstand von 15-20 cm auf die Oberfläche richten. Die Oberfläche gründlich mit dem Produkt benässen und für mindestens 10 Minuten (bakterizide, levurizide Anwendungen) und 20 Minuten (für fungizide Anwendungen) einwirken lassen. Die Oberfläche an der Luft trocknen lassen, oder, nachdem die erforderliche Kontaktzeit erreicht wurde, mit einem sterilisierten Tuch oder Wischtuch trocken wischen, falls notwendig.

4.1.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Siehe allgemeine Anweisungen

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

Siehe allgemeine Anweisungen

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

Siehe allgemeine Anweisungen

4.1.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Siehe allgemeine Anweisungen

4.2. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 2

2.2 - Industrielle Verwendung – Eintauchen in Flüssigkeit – Im Innenbereich – Meta-SPC 2

Produktart	PT02: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen oder Tieren bestimmt sind
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Keine Daten Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Daten Wissenschaftlicher Name: Keine Daten Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Daten Wissenschaftlicher Name: Keine Daten Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Daten Wissenschaftlicher Name: Keine Daten Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Desinfektionsmittel für harte, nichtporöse, unbelebte Oberflächen, Materialien und Ausrüstung, die nicht für den direkten Kontakt mit Nahrungs- oder Futtermitteln verwendet werden. Nicht zur Verwendung in medizinischen Bereichen. Desinfektionsmittel zur Verwendung in Herstellungseinrichtungen, einschließlich der Reinraumbereiche, der pharmazeutischen, biopharmazeutischen, medizintechnischen und diagnostischen Industrie.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Eintauchen Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: - Verdünnung (%): Das Produkt ist gebrauchsfertig. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: 3 Anwendung pro Tag. Kontaktzeit: 10 Minuten (bakterizid, levurozid), 20 Minuten (fungizid), 60 Minuten (sporizid) Verwendungstemperatur: Raumtemperatur
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	**Flaschen:** Flasche von 473 ml (nur steril) Flasche von 946 ml (nur steril). Flaschen sind aus hochverdichtetem Polyethylen (opak) angefertigt. Die Flaschenkappe ist aus Polypropylen, das Induktionssiegel ist aus Polypropylen. Die sterilen Versionen sind einzeln doppelt in Beuteln verpackt und die Beutel sind hitzeversiegelt verschlossen. Optional ist eine vierfache Verpackung erhältlich. 3,79 Liter (steril und nicht steril)

	Behälter sind aus hochverdichtetem Polyethylen (opak) mit einem geformten Tragegriff und einer kleinen Ausgusstülle mit Schraubkappe angefertigt, die in Richtung zum oberen Rand geformt ist. Die Polypropylen-Schraubkappe mit Auskleidung bedeckt die Ausgussöffnung, das Induktionssiegel ist aus Polypropylen. Alle Flaschenkappen sind Schraubkappen und können wieder auf die Flasche aufgebracht werden. Die Vertriebspartner verteilen versiegelte Kartons, nicht individuelle Behälter. Die sterilen Versionen sind einzeln doppelt in Beuteln verpackt und die Beutel sind hitzeversiegelt verschlossen. Optional ist eine vierfache Verpackung erhältlich. **Fass:** 200 Liter (nur steril) Hochverdichtetes Polyethylen (opak). Blasgeformt, verschlossener Kopf. Einstückig geformter oberer Ring. Doppelt in Beuteln verpackt und schrumpfverpackt, um es zu sichern. Zur sicheren Entnahme nach dem Öffnen ist das Fass von 200 Litern mit einem 5 cm hohen Schraubverschluss aus Polypropylen versehen, der mit einem einseitig gerichteten Tauchrohr versehen ist, das an einen 0,95 cm langen Santoprene® 73A FDA-Gummischlauch zum Anschluss an eine peristaltische Dosierpumpe ohne Produktkontakt nach Wahl des Kunden angeschlossen ist (nicht im Lieferumfang enthalten). Die Pumpe und der Schlauch bleiben während der gesamten Nutzungsdauer angeschlossen und dosierbereit. Es gibt keine Anschlüsse, um Material in das Fass zurückzugeben.

4.2.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Vor der Anwendung die Oberfläche vorreinigen.Das Objekt in ein Becken mit dem Produkt eintauchen und für mindestens 10 Minuten (bakterizide, levurizide Verwendungen), 20 Minuten (fungizide Verwendung) oder 60 Minuten (sporizide Verwendung) in dem Becken lassen. Nachdem die erforderliche Kontaktzeit erreicht wurde, die Oberfläche an der Luft trocknen lassen oder mit einem sterilisierten Tuch oder Wischtuch trocken wischen, falls notwendig. Tauchbad nur einmal verwenden.

4.2.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Siehe allgemeine Anweisungen

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

Siehe allgemeine Anweisungen

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

Siehe allgemeine Anweisungen

4.2.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Siehe allgemeine Anweisungen

5. **ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 2**

5.1. **Gebrauchsanweisung**

Mit angemessener Belüftung und von Augen und Gesicht entfernt verwenden.

5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

Während der Anwendung darf sich nur der Anwender des Produkts im Raum aufhalten.

Während der Anwendung und beim Wiederbetreten darf die Wasserstoffperoxid-Konzentration in der Luft die akzeptable Expositionskonzentration von 1,25 mg/m³ (bzw. den geltenden, ggf. niedrigeren nationalen Richtwert) nicht überschreiten. Mit einem geeichten Sensor ist sicherzustellen, dass die Wasserstoffperoxid-Konzentrationen in der Luft nicht überschritten werden.

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

NACH AUGENKONTAKT: Mit Wasser spülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen. 5 Minuten mit Wasser weiter spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

NACH VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. Der exponierten Person etwas zu trinken geben, falls sie in der Lage ist zu schlucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

NACH HAUTKONTAKT: Haut mit Wasser spülen. Bei Symptomen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

NACH EINATMEN: Bei Symptomen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Das Eindringen in die Kanalisation und öffentliche Gewässer ist zu verhindern. Bei Eindringen des Produkts in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer die zuständigen Behörden benachrichtigen.

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

Abfallentsorgungsempfehlung: Gemäß lokaler/nationaler Vorschriften sicher entsorgen. Ökologie – Abfallstoffe: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Behälter dicht verschlossen halten. An einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Verpackung zwischen Verwendungen wieder versiegeln, um die Feuchtigkeit zu erhalten. Für die Flüssigkeit, 60 Tage nach dem Öffnen wegwerfen

Im Originalbehälter aufbewahren. Vor Frost schützen. Nicht bei Temperaturen über 40 °C lagern.

Haltbarkeit = 2 Jahre

6. **SONSTIGE ANGABEN**

Handelsname: STERI-PEROX® 6%

7. **DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 2**

7.1. **Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname(n)			STERI-PEROX 6%	Absatzmarkt: EU	
Zulassungsnummer				EU-0031643-0002 1-2	
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Wasserstoffperoxid		Wirkstoff	7722-84-1	231-765-0	6,4