Amtsblatt
der Europäischen Union

DE
Reihe L

2026/899

27.4.2026

DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG (EU) 2026/899 DER KOMMISSION

vom 24. April 2026

zur Änderung der Durchführungsverordnung (EU) 2020/579 hinsichtlich verwaltungstechnischer Änderungen der Unionszulassung für die Biozidproduktfamilie „HYPRED's octanoic acid based products"

(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 50 Absatz 2,

in Erwägung nachstehender Gründe:

(1) Am 27. April 2020 wurde HYPRED SAS mit der Durchführungsverordnung (EU) 2020/579 der Kommission ([2]) unter der Nummer EU-0021020-0000 eine Unionszulassung für die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung der Biozidproduktfamilie „HYPRED's octanoic acid based products" erteilt. Der Anhang der genannten Durchführungsverordnung enthält die Zusammenfassung der Eigenschaften dieser Biozidproduktfamilie.

(2) Am 5. September 2022 übermittelte HYPRED SAS der Europäischen Chemikalienagentur (im Folgenden „Agentur") gemäß Artikel 11 Absatz 1 der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 354/2013 der Kommission ([3]) eine Notifizierung hinsichtlich verwaltungstechnischer Änderungen der Unionszulassung für die Biozidproduktfamilie „HYPRED's octanoic acid based products" gemäß Titel 1 des Anhangs der genannten Verordnung. Die Notifizierung wurde mit der Nummer BC-SL079611-22 in das Register für Biozidprodukte (im Folgenden „Register") eingetragen. Die notifizierten Vorschläge für Änderungen an der genannten Zulassung betreffen die Hinzufügung von Handelsnamen, Änderungen der verwaltungstechnischen Angaben für die Herstellungsorte und die Hinzufügung von Herstellungsorten.

(3) Am 29. September 2022 legte die Agentur der Kommission gemäß Artikel 11 Absatz 3 der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 354/2013 eine Stellungnahme ([4]) zu den notifizierten verwaltungstechnischen Änderungen an der Unionszulassung für die Biozidproduktfamilie „HYPRED's octanoic acid based products" zusammen mit einer überarbeiteten Zusammenfassung der Biozidprodukteigenschaften vor. In ihrer Stellungnahme kommt die Agentur zu dem Schluss, dass es sich bei den vorgeschlagenen Änderungen um verwaltungstechnische Änderungen nach Artikel 50 Absatz 3 Buchstabe a der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 und gemäß Titel 1 Abschnitte 1 und 2 des Anhangs der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 354/2013 handelt und dass die Bedingungen gemäß Artikel 19 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 nach der Umsetzung der Änderungen weiterhin erfüllt sein werden.

(4) Am 13. Oktober 2022 übermittelte die Agentur der Kommission gemäß Artikel 11 Absatz 6 der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 354/2013 eine überarbeitete Zusammenfassung der Produkteigenschaften für die Biozidproduktfamilie „HYPRED's octanoic acid based products" in allen Amtssprachen der Union, die die beantragten verwaltungstechnischen Änderungen abdeckt.

([1]) ABl. L 167 vom 27.6.2012, S. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Durchführungsverordnung (EU) 2020/579 der Kommission vom 27. April 2020 zur Erteilung einer Unionszulassung für die Biozidproduktfamilie „HYPRED's octanoic acid based products" (ABl. L 133 vom 28.4.2020, S. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2020/579/oj).
([3]) Durchführungsverordnung (EU) Nr. 354/2013 der Kommission vom 18. April 2013 über Änderungen von gemäß der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates zugelassenen Biozidprodukten (ABl. L 109 vom 19.4.2013, S. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).
([4]) Stellungnahme der ECHA Nr. UAD-C-1613322-44-00/F vom 29. September 2022 zu verwaltungstechnischen Änderungen der Unionszulassung für die Biozidproduktfamilie „HYPRED's octanoic acid based products", https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(5) Die Kommission schließt sich der Stellungnahme der Agentur an und hält es daher für angezeigt, die Unionszulassung für die Biozidproduktfamilie „HYPRED's octanoic acid based products" zu ändern und die von HYPRED SAS beantragten verwaltungstechnischen Änderungen vorzunehmen.

(6) Mit Ausnahme der vorgeschlagenen verwaltungstechnischen Änderungen bleiben alle anderen Informationen, die in der im Anhang der Durchführungsverordnung (EU) 2020/579 enthaltenen Zusammenfassung der Biozidprodukteigenschaften von „HYPRED's octanoic acid based products" aufgeführt sind, unverändert.

(7) Im Interesse der Klarheit und zur Erleichterung des Zugangs zur konsolidierten Fassung der von der Agentur zu veröffentlichenden Zusammenfassung der Biozidprodukteigenschaften für Verwender und interessierte Kreise sollte der Anhang der Durchführungsverordnung (EU) 2020/579 vollständig ersetzt werden. Wegen einer im Februar 2024 vorgenommenen Änderung des für die Erstellung der Zusammenfassung der Biozidprodukteigenschaften im Register verwendeten Formats sollte die Zusammenfassung der Biozidprodukteigenschaften im genannten Anhang auch einige kleinere redaktionelle und gestalterische Änderungen umfassen.

(8) Die Durchführungsverordnung (EU) 2020/579 sollte daher entsprechend geändert werden —

HAT FOLGENDE VERORDNUNG ERLASSEN:

Artikel 1

Der Anhang der Durchführungsverordnung (EU) 2020/579 erhält die Fassung des Anhangs der vorliegenden Verordnung.

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 24. April 2026

Für die Kommission
Die Präsidentin
Ursula VON DER LEYEN

ANHANG

Zusammenfassung der Eigenschaften einer Biozidproduktfamilie

HYPRED's octanoic acid based products

Produktart(en)

PT04: Lebens- und Futtermittelbereich

Zulassungsnummer EU-0021020-0000

R4BP-Assetnummer EU-0021020-0000

TEIL I

ERSTE INFORMATIONSEBENE

Kapitel 1. **ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN**

1.1. **Familienname**

Name	HYPRED's octanoic acid based products

1.2. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT04: Lebens- und Futtermittelbereich

1.3. **Zulassungsinhaber**

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	HYPRED SAS
	Anschrift	55, boulevard Jules Verger 35803 DINARD FR
Zulassungsnummer	EU-0021020-0000	
R4BP-Assetnummer	EU-0021020-0000	
Datum der Zulassung	18. Mai 2020	
Ablauf der Zulassung	30. April 2030	

1.4. **Hersteller des Produkts**

Name des Herstellers	HYPRED SAS
Anschrift des Herstellers	55 Boulevard Jules Verger 35803 DINARD Frankreich
Standort der Produktionsstätten	HYPRED SAS site 1 HYPRED SAS - 55 Boulevard Jules Verger - BP 10180 35803 DINARD Frankreich HYPRED SAS site 2 KERSIA POLSKA Sp.z.o.o,. Niepruszewo, ul. Kasztanowa 4 64320 buk Polen HYPRED SAS site 3 KERSIA IBERICA S.L Pol. Miguel Eguía C/Zarapuz s/n 31200 ESTELLA (NAVARRA) Spanien

	HYPRED SAS site 4 KERSIA DEUTSCHLAND GmbH Marie-Curie-Straße 23 53332 Bornheim – Sechtem Deutschland HYPRED SAS site 5 KERSIA ITALIA s.r.l. Strada Montodine-Gombito Loc. Cà Nova 26010 Ripalta Arpina CR Italien HYPRED SAS site 6 HYPRED SAS (KERSIA Group) - Zone Industrielle Le Roineau 72500 Vaas Frankreich HYPRED SAS site 7 KERSIA AUSTRIA GmbH - PFONGAUERSTRAßE 17 5202 Neumarkt am Wallersee" Österreich HYPRED SAS site 8 KERSIA DEUTSCHLAND GmbH - OBERBRÜHLSTRAßE 16-18 87700 Memmingen Deutschland HYPRED SAS site 9 Kilco Holdings Ltd (KERSIA Group) - Broomhouses 2 Industrial Estate Old Glasgow Road DG11 2SD LOCKERBIE Vereinigtes Königreich von Großbritannien und Nordirland (das) HYPRED SAS site 10 Kilco (International) Ltd (KERSIA Group) - 1A Trench Road Mallusk Newtownabbey BT36 4TY CO ANTRIM Irland HYPRED SAS site 11 Medentech Ltd (KERSIA Group) - Clonard Road Y35Y7WY WEXFORD Irland HYPRED SAS site 12 SOPURA (KERSIA Group) - Parc Paysager de Tyberchamps 14 7180 SENEFFE Belgien HYPRED SAS site 13 SOPURA Quimica (KERSIA Group) - Pol. Ind. "La Canaleta" Avinguda Júpiter n° 7 25300 TARREGA (LLEIDA) Spanien HYPRED SAS site 14 Holchem Laboratories Ltd (KERSIA Group) - Gateway House, Pilsworth Road, Pilsworth Industrial Estate BL9 8RD Bury Vereinigtes Königreich von Großbritannien und Nordirland (das) HYPRED SAS site 15 Bio Armor Développement (KERSIA Group) - Zone industrielle de la Gare 22940 PLAINTEL Frankreich

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

Wirkstoff	Octansäure
Name des Herstellers	Emery Oleochemicals (M)
Anschrift des Herstellers	Sdn Bhd (63112-D), Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan 42500 Telok Panglima Garang, Selangor Malaysia
Standort der Produktionsstätten	Emery Oleochemicals (M) site 1 Sdn Bhd (63112-D), Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan 42500 Telok Panglima Garang, Selangor Malaysia

Kapitel 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 (%)
Octansäure		Wirkstoff	124-07-2	204-677-5	3 - 10 % (w/w)
Methansulfonsäure		Nicht wirksamer Stoff	75-75-2	200-898-6	0 - 21 % (w/w)
L-(+)-Milchsäure		Nicht wirksamer Stoff	79-33-4	201-196-2	0 - 17,6 % (w/w)
N,N-Dimethyl-1-Dekanamin, N-Oxidierung		Nicht wirksamer Stoff	2605-79-0	220-020-5	2,25 - 6 % (w/w)
Ethoxylierter Alkohol	Ethoxylierter Alkohol	Nicht wirksamer Stoff	31726-34-8	500-077-5	0 - 15 % (w/w)

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

Formulierungsart(en)	SL Lösliches Konzentrat

TEIL II

ZWEITE INFORMATIONSEBENE META-SPC(S)

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

1.1. **META-SPC 1 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: meta SPC 1

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-1

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT04: Lebens- und Futtermittelbereich

Kapitel 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 (%)
Octansäure		Wirkstoff	124-07-2	204-677-5	3 - 3 % (w/w)
Methansulfonsäure		Nicht wirksamer Stoff	75-75-2	200-898-6	21 - 21 % (w/w)
N,N-Dimethyl-1-Dekanamin, N-Oxidierung		Nicht wirksamer Stoff	2605-79-0	220-020-5	2,25 - 2,25 % (w/w)
Ethoxylierter Alkohol	Ethoxylierter Alkohol	Nicht wirksamer Stoff	31726-34-8	500-077-5	5 - 5 % (w/w)

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

Formulierungsart(en)	SL Lösliches Konzentrat

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

Gefahrenhinweise	H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H335: Kann die Atemwege reizen. H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise	P280: Schutzhandschuhe tragen. P280: Schutzkleidung tragen. P280: Augenschutz tragen. P280: Gesichtsschutz tragen. P301 + P330 + P331: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. P303 + P361 + P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. 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. P501: Inhalt lokale/regionale/nationale/internationale Regulierung zuführen. P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

4.1. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 1

Use #1.1 - Kreislauf in der Milchwirtschaft

Produktart	PT04: Lebens- und Futtermittelbereich
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: keine Daten Wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Reinigung - Desinfektion von Kreisläufen in der Milchwirtschaft
Anwendungsmethode(n)	Methode: Geschlossenes System: Zirkulation Detaillierte Beschreibung: CIP, Zirkulation
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: - Verwenden Sie eine 1%ige Produktlösung für bakterizide Wirkung und 1,5%ige Produktlösung für levurozide Wirkung Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 1 bis 3 Zyklen pro Tag, und 208 bis 360 Tage pro Jahr
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Undurchsichtiger Kanister HDPE 5L Undurchsichtiger Kanister HDPE 10L Undurchsichtiger Kanister HDPE 22L Undurchsichtiges Fass HDPE 60L Undurchsichtiges Fass HDPE 120L Undurchsichtiges Fass HDPE 220L Undurchsichtiger Kanister HDPE 640L Undurchsichtiger Kanister HDPE 1000L

4.1.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Spülen Sie die Kreisläufe vor der Desinfektion mit Trinkwasser.

Das Produkt durch Zirkulierung anwenden.

Produktkonzentration und Kontaktzeit:

— 1 % bakterizid in 5 Minuten

— 1,5 % levurozid in 15 Minuten

Temperatur: 40 - 85 °C

Abschließend mit Trinkwasser spülen.

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

Use# 1.2 - Kreisläufe in landwirtschaftlichen Betrieben

Produktart	PT04: Lebens- und Futtermittelbereich
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: keine Daten Wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Reinigung - Desinfektion von Melkanlagen und Melkrobotern in landwirtschaftlichen Betrieben
Anwendungsmethode(n)	Methode: Geschlossenes System: Zirkulation Detaillierte Beschreibung: Zirkulation
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: - Verwenden Sie eine 0,8%ige Produktlösung für bakterizide Wirkung und 1,5%ige Produktlösung für levurozide Wirkung. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Die Milchanlage wird zweimal täglich gereinigt und desinfiziert, und der Milchtank wird alle drei Tage gereinigt und desinfiziert.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Undurchsichtiger Kanister HDPE 5L Undurchsichtiger Kanister HDPE 10L Undurchsichtiger Kanister HDPE 22L Undurchsichtiges Fass HDPE 60L Undurchsichtiges Fass HDPE 120L Undurchsichtiges Fass HDPE 220L Undurchsichtiger Kanister HDPE 640L Undurchsichtiger Kanister HDPE 1000L

4.2.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Maschinen mit oder ohne Programmiergerät.

1) Spülen Sie das Gerät nach dem Melken mit warmem Trinkwasser.

2) Die Lösung im Kreislauf bei einer empfohlenen Anfangstemperatur von mindestens 60 °C anwenden, um eine Endtemperatur von 40-45 °C zu erzielen.
Produktkonzentration und Kontaktzeit:
0,8 % bakterizid in 10 Minuten
1,5 % levurozid in 15 Minuten
Nicht bei einer Temperatur von über 75 °C verwenden.

3) Mit kaltem Trinkwasser abspülen.

Verwenden Sie das Produkt zweimal täglich oder einmal täglich im Wechsel mit einem anderen Produkt.

Verwenden Sie je nach erreichter Temperatur im System abwechselnd 1 bis 4 mal pro Woche ein Reinigungs- und Desinfektionsmittel oder ein Reinigungsmittel.

Wenden Sie sich zur Auswahl eines alternativen Produkts und der Häufigkeit der Anwendung an Ihren Lieferanten.

Mischen Sie [Namen des zugelassenen Produkts] nicht mit einem alkalischen oder chlorierten alkalischen Produkt.

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

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

5.1. **Gebrauchsanweisung**

Siehe nutzungsspezifische Gebrauchsanweisung.

5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

— Tragen Sie bei der Handhabung des Produkts Chemikalienschutzhandschuhe, Schutzanzug und Augenschutz (Schutzmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

— Sorgen Sie währen der Anwendung auf eine ausreichende Belüftung.

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

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke und Schuhe unverzüglich ausziehen. Vor dem nächsten Tragen waschen.

ERSTE-HILFE

— BEIM EINATMEN: Personen an die frische Luft bringen und für ausreichende Beatmung sorgen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

— BEI HAUTKONTAKT (oder Haarkontakt): Sofort alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen. Die Haut mit Wasser abspülen oder abduschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

— BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser mindestens 15 Minuten ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Mit der Spülung fortfahren. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

— WENN SIE VERSCHLUCKT WERDEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter, die für professionelle Anwender zur Verfügung stehen. Darin enthalten ist eine Notrufnummer.

Bei ärztlicher Beratung Verpackung oder Etikett bereithalten und ein GIFTZENTRUM oder einen Arzt anrufen.

Verabreichen Sie NIEMALS Flüssigkeiten/Feststoffe oral an eine beeinträchtigte oder bewusstlose Person; bewegen Sie die Person in die stabile Seitenlage links, wobei der Kopf abgesenkt und die Knie gebeugt sind.

LASSEN SIE DIE BETROFFENE PERSON NIEMALS UNBEAUFSICHTIGT!

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

Das Produkt nicht direkt in die Kanalisation oder Umwelt gelangen lassen.

Entsorgen Sie das Produkt und seine Verpackung in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen und nationalen Vorschriften.

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

Mindesthaltbarkeit: 2 Jahre in HDPE

Lagerbedingungen: Nur in der Originalpackung aufbewahren. Verpackung geschlossen halten. Nicht bei einer Temperatur von über 40 °C lagern.

Kapitel 6. **SONSTIGE ANGABEN**

Ein Reinigungsanspruch wurde nicht bewertet, da er nicht in den Anwendungsbereich der BPR (Biozid-Richtlinie) fällt.

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

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

Handelsname(n)	HYPRACID ONE	Absatzmarkt: EU
	DEPTACID BD	Absatzmarkt: EU
	prevides®MS	Absatzmarkt: EU
	DEPTACID OCTACIP	Absatzmarkt: EU
	OCTACID ONE	Absatzmarkt: EU
	OCTA-ONE	Absatzmarkt: EU
Zulassungsnummer	EU-0021020-0001 1-1	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Octansäure		Wirkstoff	124-07-2	204-677-5	3 % (w/w)
Methansulfonsäure		Nicht wirksamer Stoff	75-75-2	200-898-6	21 % (w/w)
N,N-Dimethyl-1-Dekanamin, N-Oxidierung		Nicht wirksamer Stoff	2605-79-0	220-020-5	2,25 % (w/w)
Ethoxylierter Alkohol	Ethoxylierter Alkohol	Nicht wirksamer Stoff	31726-34-8	500-077-5	5 % (w/w)

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

1.1. **META-SPC 2 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: meta SPC 2

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-2

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT04: Lebens- und Futtermittelbereich

Kapitel 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 (%)
Octansäure		Wirkstoff	124-07-2	204-677-5	10 - 10 % (w/w)
Methansulfonsäure		Nicht wirksamer Stoff	75-75-2	200-898-6	14 - 14 % (w/w)
N,N-Dimethyl-1-Dekanamin, N-Oxidierung		Nicht wirksamer Stoff	2605-79-0	220-020-5	4,5 - 4,5 % (w/w)
Ethoxylierter Alkohol	Ethoxylierter Alkohol	Nicht wirksamer Stoff	31726-34-8	500-077-5	15 - 15 % (w/w)

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

Formulierungsart(en)	SL Lösliches Konzentrat

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

Gefahrenhinweise	H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise	P280: Schutzhandschuhe tragen. P280: Schutzkleidung tragen. P280: Augenschutz tragen. P280: Gesichtsschutz tragen. P301 + P330 + P331: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

	P303 + P361 + P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. 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. P501: Inhalt lokale/regionale/nationale/internationale Regulierung zuführen. P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

4.1. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 1

Use#2.1 - Zirkulation

Produktart	PT04: Lebens- und Futtermittelbereich
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: keine Daten Wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Desinfektion von Kreisläufen in Brauereien sowie der Milch- und Getränkeindustrie
Anwendungsmethode(n)	Methode: Geschlossenes System: Zirkulation Detaillierte Beschreibung: CIP, Zirkulation
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: - Verwenden Sie eine 0,4%ige Produktlösung für bakterizide Wirkung und 0.6%ige Produktlösung für levurozide Wirkung. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 1 bis 3 Zyklen pro Tag, und 208 bis 360 Tage pro Jahr
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Undurchsichtiger Kanister HDPE 5L Undurchsichtiger Kanister HDPE 10L Undurchsichtiger Kanister HDPE 22L Undurchsichtiges Fass HDPE 60L Undurchsichtiges Fass HDPE 120L Undurchsichtiges Fass HDPE 220L Undurchsichtiger Kanister HDPE 640L Undurchsichtiger Kanister HDPE 1000L

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

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

5.1. **Gebrauchsanweisung**

Vor der Anwendung des Produkts mit einem Reinigungsmittel reinigen und mit Trinkwasser abspülen.

Das Produkt durch Zirkulierung anwenden.

Produktkonzentration und Kontaktzeit:

— 0,4 % bakterizid in 5 Minuten

— 0,6 % levurozid in 15 Minuten

Temperatur: 20-85 °C

Abschließend mit Trinkwasser spülen.

5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

— Tragen Sie bei der Handhabung des Produkts Chemikalienschutzhandschuhe, Schutzanzug und Augenschutz (Schutzmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

— Sorgen Sie währen der Anwendung auf eine ausreichende Belüftung.

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

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke und Schuhe unverzüglich ausziehen. Vor dem nächsten Tragen waschen.

ERSTE-HILFE

— BEIM EINATMEN: Personen an die frische Luft bringen und für ausreichende Beatmung sorgen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

— BEI HAUTKONTAKT (oder Haarkontakt): Sofort alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen. Die Haut mit Wasser abspülen oder abduschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

— BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser mindestens 15 Minuten ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Mit der Spülung fortfahren. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

— WENN SIE VERSCHLUCKT WERDEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter, die für professionelle Anwender zur Verfügung stehen. Darin enthalten ist eine Notrufnummer.

Bei ärztlicher Beratung Verpackung oder Etikett bereithalten und ein GIFTZENTRUM oder einen Arzt anrufen.

Verabreichen Sie NIEMALS Flüssigkeiten/Feststoffe oral an eine beeinträchtigte oder bewusstlose Person; bewegen Sie die Person in die stabile Seitenlage links, wobei der Kopf abgesenkt und die Knie gebeugt sind.

LASSEN SIE DIE BETROFFENE PERSON NIEMALS UNBEAUFSICHTIGT!

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

Das Produkt nicht direkt in die Kanalisation oder Umwelt gelangen lassen.

Entsorgen Sie das Produkt und seine Verpackung in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen und nationalen Vorschriften.

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

Mindesthaltbarkeit: 2 Jahre in HDPE

Lagerbedingungen: Nur in der Originalpackung aufbewahren. Verpackung geschlossen halten. Nicht bei einer Temperatur von über 40 °C lagern.

Kapitel 6. **SONSTIGE ANGABEN**

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

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

Handelsname(n)			DEPTACID CCB	Absatzmarkt: EU	
Zulassungsnummer			EU-0021020-0002 1-2		
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Octansäure		Wirkstoff	124-07-2	204-677-5	10 % (w/w)
Methansulfonsäure		Nicht wirksamer Stoff	75-75-2	200-898-6	14 % (w/w)
N,N-Dimethyl-1-Dekanamin, N-Oxidierung		Nicht wirksamer Stoff	2605-79-0	220-020-5	4,5 % (w/w)
Ethoxylierter Alkohol	Ethoxylierter Alkohol	Nicht wirksamer Stoff	31726-34-8	500-077-5	15 % (w/w)

Kapitel 1. **META-SPC 3 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN**

1.1. **META-SPC 3 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: meta SPC 3

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-3

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT04: Lebens- und Futtermittelbereich

Kapitel 2. **META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 3**

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 3**

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Octansäure		Wirkstoff	124-07-2	204-677-5	10 - 10 % (w/w)
L-(+)-Milchsäure		Nicht wirksamer Stoff	79-33-4	201-196-2	17,6 - 17,6 % (w/w)
N,N-Dimethyl-1-Dekanamin, N-Oxidierung		Nicht wirksamer Stoff	2605-79-0	220-020-5	6 - 6 % (w/w)

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 3**

Formulierungsart(en)	SL Lösliches Konzentrat

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

Gefahrenhinweise	H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise	P280: Schutzhandschuhe tragen. P280: Schutzkleidung tragen. P280: Augenschutz tragen. P280: Gesichtsschutz tragen. P301 + P330 + P331: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. P303 + P361 + P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. 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. P501: Inhalt lokale/regionale/nationale/internationale Regulierung zuführen. P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

4.1. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 1

Use#3.1 - Zirkulation

Produktart	PT04: Lebens- und Futtermittelbereich
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-

Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: keine Daten Wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Desinfektion von Kreisläufen in Brauereien sowie der Milch- und Getränkeindustrie
Anwendungsmethode(n)	Methode: Geschlossenes System: Zirkulation Detaillierte Beschreibung: CIP, Zirkulation
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: - Verwenden Sie eine 0,4%ige Produktlösung Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 1 bis 3 Zyklen pro Tag, und 208 bis 360 Tage pro Jahr
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Undurchsichtiger Kanister HDPE 5L Undurchsichtiger Kanister HDPE 10L Undurchsichtiger Kanister HDPE 22L Undurchsichtiges Fass HDPE 60L Undurchsichtiges Fass HDPE 120L Undurchsichtiges Fass HDPE 220L Undurchsichtiger Kanister HDPE 640L Undurchsichtiger Kanister HDPE 1000L

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

Kapitel 5. **ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 3**

5.1. **Gebrauchsanweisung**

Vor der Anwendung des Produkts mit einem Reinigungsmittel reinigen und mit Trinkwasser abspülen.

Das Produkt durch Zirkulierung anwenden.

Produktkonzentration: 0,4 %

Kontaktzeit:

— 5 Minuten für bakterizide Wirkung

— 15 Minuten für levurozide Wirkung

Temperatur: 20-85 °C

Abschließend mit Trinkwasser spülen.

5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

— Tragen Sie bei der Handhabung des Produkts Chemikalienschutzhandschuhe, Schutzanzug und Augenschutz (Schutzmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

— Sorgen Sie währen der Anwendung auf eine ausreichende Belüftung.

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

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke und Schuhe unverzüglich ausziehen. Vor dem nächsten Tragen waschen.

ERSTE-HILFE

— BEIM EINATMEN: Personen an die frische Luft bringen und für ausreichende Beatmung sorgen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

— BEI HAUTKONTAKT (oder Haarkontakt): Sofort alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen. Die Haut mit Wasser abspülen oder abduschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

— BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser mindestens 15 Minuten ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Mit der Spülung fortfahren. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

— WENN SIE VERSCHLUCKT WERDEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter, die für professionelle Anwender zur Verfügung stehen. Darin enthalten ist eine Notrufnummer.

Bei ärztlicher Beratung Verpackung oder Etikett bereithalten und ein GIFTZENTRUM oder einen Arzt anrufen.

Verabreichen Sie NIEMALS Flüssigkeiten/Feststoffe oral an eine beeinträchtigte oder bewusstlose Person; bewegen Sie die Person in die stabile Seitenlage links, wobei der Kopf abgesenkt und die Knie gebeugt sind.

LASSEN SIE DIE BETROFFENE PERSON NIEMALS UNBEAUFSICHTIGT!

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

Das Produkt nicht direkt in die Kanalisation oder Umwelt gelangen lassen.

Entsorgen Sie das Produkt und seine Verpackung in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen und nationalen Vorschriften.

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

Mindesthaltbarkeit: 2 Jahre in HDPE

Lagerbedingungen: Nur in der Originalpackung aufbewahren. Verpackung geschlossen halten. Nicht bei einer Temperatur von über 40 °C lagern.

Kapitel 6. **SONSTIGE ANGABEN**

Kapitel 7. **DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 3**

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

Handelsname(n)	DEPTACID CB	Absatzmarkt: EU
	DEPTIL CB	Absatzmarkt: EU
	SOPURSAN CB	Absatzmarkt: EU
Zulassungsnummer	EU-0021020-0003 1-3	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Octansäure		Wirkstoff	124-07-2	204-677-5	10 % (w/w)
L-(+)-Milchsäure		Nicht wirksamer Stoff	79-33-4	201-196-2	17,6 % (w/w)
N,N-Dimethyl-1-Dekanamin, N-Oxidierung		Nicht wirksamer Stoff	2605-79-0	220-020-5	6 % (w/w)

Kapitel 1. **META-SPC 4 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN**

1.1. **META-SPC 4 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: meta SPC 4

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-4

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT04: Lebens- und Futtermittelbereich

Kapitel 2. **META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 4**

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 4**

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Octansäure		Wirkstoff	124-07-2	204-677-5	3 - 3 % (w/w)

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Methansulfonsäure		Nicht wirksamer Stoff	75-75-2	200-898-6	21 - 21 % (w/w)
N,N-Dimethyl-1-Dekanamin, N-Oxidierung		Nicht wirksamer Stoff	2605-79-0	220-020-5	3 - 3 % (w/w)
Ethoxylierter Alkohol	Ethoxylierter Alkohol	Nicht wirksamer Stoff	31726-34-8	500-077-5	5 - 5 % (w/w)

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 4**

Formulierungsart(en)	SL Lösliches Konzentrat

Kapitel 3. **GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 4**

Gefahrenhinweise	H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H335: Kann die Atemwege reizen. H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise	P280: Schutzhandschuhe tragen. P280: Schutzkleidung tragen. P280: Augenschutz tragen. P280: Gesichtsschutz tragen. P301 + P330 + P331: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. P303 + P361 + P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. 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. P501: Inhalt lokale/regionale/nationale/internationale Regulierung zuführen. P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

4.1. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 1

Use # 4.1 – Zirkulation der Trennmembranen

Produktart	PT04: Lebens- und Futtermittelbereich
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-

Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: keine Daten Wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Desinfektionsmittel oder Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Membranen, die in der Umkehrosmose und Nanofiltration in der Milch- und Getränkeindustrie eingesetzt werden.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Geschlossenes System: Zirkulation Detaillierte Beschreibung: Zirkulation
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: - Verwenden Sie eine 0,75%ige Produktlösung, wenn die Reinigung vor der Desinfektion durchgeführt wird Verwenden Sie eine 1%ige Produktlösung, wenn keine Reinigung vor der Desinfektion durchgeführt wird Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 1 bis 3 Zyklen pro Tag, und 104 bis 312 Tage pro Jahr
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Undurchsichtiger Kanister HDPE 5L Undurchsichtiger Kanister HDPE 10L Undurchsichtiger Kanister HDPE 22L Undurchsichtiges Fass HDPE 60L Undurchsichtiges Fass HDPE 120L Undurchsichtiges Fass HDPE 220L Undurchsichtiger Kanister HDPE 640L Undurchsichtiger Kanister HDPE 1000L

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

Kapitel 5. **ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 4**

5.1. **Gebrauchsanweisung**

Spülen Sie die Membranen mit Trinkwasser oder reinigen und spülen Sie diese vor der Desinfektion mit Trinkwasser.

Wenden Sie das Produkt durch Zirkulierung an

Produktkonzentration nach der Wasserspülung: 1 %

Produktkonzentration mit vorheriger Reinigung: 0,75 %

Kontaktzeit:

— 5 Minuten für bakterizide Wirkung

— 15 Minuten für levurozide Wirkung

Temperatur: 40-85 °C

Abschließend mit Trinkwasser spülen.

5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

— Tragen Sie bei der Handhabung des Produkts Chemikalienschutzhandschuhe, Schutzanzug und Augenschutz (Schutzmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

— Sorgen Sie währen der Anwendung auf eine ausreichende Belüftung.

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

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke und Schuhe unverzüglich ausziehen. Vor dem nächsten Tragen waschen.

ERSTE-HILFE

— BEIM EINATMEN: Personen an die frische Luft bringen und für ausreichende Beatmung sorgen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

— BEI HAUTKONTAKT (oder Haarkontakt): Sofort alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen. Die Haut mit Wasser abspülen oder abduschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

— BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser mindestens 15 Minuten ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Mit der Spülung fortfahren. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

— WENN SIE VERSCHLUCKT WERDEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter, die für professionelle Anwender zur Verfügung stehen. Darin enthalten ist eine Notrufnummer.

Bei ärztlicher Beratung Verpackung oder Etikett bereithalten und ein GIFTZENTRUM oder einen Arzt anrufen.

Verabreichen Sie NIEMALS Flüssigkeiten/Feststoffe oral an eine beeinträchtigte oder bewusstlose Person; bewegen Sie die Person in die stabile Seitenlage links, wobei der Kopf abgesenkt und die Knie gebeugt sind.

LASSEN SIE DIE BETROFFENE PERSON NIEMALS UNBEAUFSICHTIGT!

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

Das Produkt nicht direkt in die Kanalisation oder Umwelt gelangen lassen.

Entsorgen Sie das Produkt und seine Verpackung in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen und nationalen Vorschriften.

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

Mindesthaltbarkeit: 2 Jahre in HDPE

Lagerbedingungen: Nur in der Originalpackung aufbewahren. Verpackung geschlossen halten. Nicht bei einer Temperatur von über 40 °C lagern.

Kapitel 6. **SONSTIGE ANGABEN**

Ein Reinigungsanspruch wurde nicht bewertet, da er nicht in den Anwendungsbereich der BPR (Biozid-Richtlinie) fällt.

Kapitel 7. **DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 4**

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

Handelsname(n)	DEPTACID WCM	Absatzmarkt: EU
	SOPURCLEAN NF WCM	Absatzmarkt: EU
	Osmotask AS	Absatzmarkt: EU
Zulassungsnummer	EU-0021020-0004 1-4	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Octansäure		Wirkstoff	124-07-2	204-677-5	3 % (w/w)
Methansulfonsäure		Nicht wirksamer Stoff	75-75-2	200-898-6	21 % (w/w)
N,N-Dimethyl-1-Dekanamin, N-Oxidierung		Nicht wirksamer Stoff	2605-79-0	220-020-5	3 % (w/w)
Ethoxylierter Alkohol	Ethoxylierter Alkohol	Nicht wirksamer Stoff	31726-34-8	500-077-5	5 % (w/w)