Επίσημη Εφημερίδα
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

EL
Σειρά L

2026/1692

15.7.2026

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2026/1692 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 13ης Ιουλίου 2026

για τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «ECA Disinfect Product family 5» σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων ([1]), και ιδίως το άρθρο 44 παράγραφος 5 πρώτο εδάφιο,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Στις 3 Ιουνίου 2022 η εταιρεία ECA Consortium A/S υπέβαλε αίτηση στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (στο εξής: Οργανισμός), σύμφωνα με το άρθρο 43 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, για τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων με την ονομασία «ECA Disinfect Product family 5» των τύπων προϊόντων 2, 4 και 5, όπως περιγράφονται στο παράρτημα V του εν λόγω κανονισμού, παρέχοντας γραπτή επιβεβαίωση ότι η αρμόδια αρχή της Δανίας είχε συμφωνήσει να αξιολογήσει την αίτηση. Η αίτηση καταχωρίστηκε με αριθμό υπόθεσης BC-VB075971-31 στο Μητρώο Βιοκτόνων.

(2) Η οικογένεια βιοκτόνων «ECA Disinfect Product family 5» περιέχει ενεργό χλώριο που εκλύεται από υποχλωριώδες οξύ ως δραστική ουσία, η οποία περιλαμβάνεται στον ενωσιακό πίνακα εγκεκριμένων δραστικών ουσιών που αναφέρεται στο άρθρο 9 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 για τους τύπους προϊόντων 2, 4 και 5.

(3) Στις 28 Μαΐου 2025 η αρμόδια αρχή αξιολόγησης υπέβαλε, σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, έκθεση αξιολόγησης και τα συμπεράσματα της αξιολόγησής της στον Οργανισμό.

(4) Στις 18 Δεκεμβρίου 2025 ο Οργανισμός υπέβαλε στην Επιτροπή τη γνώμη του ([2]), το σχέδιο περίληψης των χαρακτηριστικών του προϊόντος (περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος, στο εξής: ΠΧΠ) της οικογένειας βιοκτόνων «ECA Disinfect Product family 5» και την τελική έκθεση αξιολόγησης για την οικογένεια βιοκτόνων, σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

(5) Η γνώμη καταλήγει στο συμπέρασμα ότι η «ECA Disinfect Product family 5» είναι οικογένεια βιοκτόνων κατά την έννοια του άρθρου 3 παράγραφος 1 στοιχείο ιθ) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, είναι επιλέξιμη για άδεια της Ένωσης σύμφωνα με το άρθρο 42 παράγραφος 1 του εν λόγω κανονισμού και πληροί τους όρους που καθορίζονται στο άρθρο 19 παράγραφος 6 του εν λόγω κανονισμού, με την επιφύλαξη της συμμόρφωσης με το σχέδιο ΠΧΠ.

(6) Στις 12 Ιανουαρίου 2026 ο Οργανισμός διαβίβασε στην Επιτροπή το σχέδιο ΠΧΠ σε όλες τις επίσημες γλώσσες της Ένωσης σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

(7) Η Επιτροπή συμφωνεί με τη γνώμη του Οργανισμού και, επομένως, θεωρεί σκόπιμη τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «ECA Disinfect Product family 5» για τις χρήσεις που προτείνεται να εγκριθούν από τον Οργανισμό.

([1]) ΕΕ L 167 της 27.6.2012, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) Γνώμη του ECHA, της 27ης Νοεμβρίου 2025, σχετικά με την άδεια της Ένωσης για την οικογένεια προϊόντων «ECA Disinfect Product family 5» (ECHA/BPC/510/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(8) Στις 6 Ιανουαρίου 2026 η Γερμανία απέστειλε αίτημα στην Επιτροπή για την προσαρμογή των όρων και των προϋποθέσεων της άδειας της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «ECA Disinfect Product family 5» για την επικράτειά της, σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, όσον αφορά τη χρήση 1.4 (απολύμανση του πόσιμου νερού για ανθρώπους) στη μετα-SPC 1 για λόγους δημόσιας πολιτικής και προστασίας της υγείας και της ζωής των ανθρώπων, όπως αναφέρεται στο άρθρο 37 παράγραφος 1 στοιχεία β) και γ) του εν λόγω κανονισμού. Στο αίτημά της για προσαρμογές όσον αφορά τη χρήση 1.4 στη μετα-SPC 1, η Γερμανία παραπέμπει στο γερμανικό διάταγμα για την ποιότητα του νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση, Trinkwasserverordnung (στο εξής: TrinkwV) ([3]), το οποίο θεσπίζει ένα συστηματικό σύνολο κανόνων για την εξασφάλιση ασφαλούς και καθαρού πόσιμου νερού ρυθμίζοντας την απαιτούμενη ποιότητα του νερού και των ουσιών, των μεθόδων και των διαδικασιών που πρέπει να χρησιμοποιούνται για την επεξεργασία του πόσιμου νερού, με την επιβολή υποχρεώσεων στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού και τον καθορισμό κανόνων για την επιβολή των εν λόγω υποχρεώσεων. Στη Γερμανία έχουν καθιερωθεί ορισμένοι κανόνες και κοινές πρακτικές στον τομέα της επεξεργασίας πόσιμου νερού με βάση τους κανόνες του TrinkwV. Η Γερμανία εξήγησε ότι για την απολύμανση του πόσιμου νερού, μέρος της περιγραφής της χρήσης 1.4 στη μετα-SPC 1 για την «ECA Disinfect Product family 5» της ΠΧΠ δεν αντιστοιχεί πλήρως στους κανόνες του TrinkwV. Ειδικότερα, οι μέθοδοι εφαρμογής, οι δοσολογίες και η συχνότητα εφαρμογής για την εν λόγω χρήση θα πρέπει να προσαρμοστούν για να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του καταλόγου των ουσιών επεξεργασίας και των διαδικασιών απολύμανσης σύμφωνα με την παράγραφο 20 του διατάγματος TrinkwV.

(9) Η Επιτροπή, έχοντας επίσης υπόψη το άρθρο 2 παράγραφος 7 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, εκτιμά ότι το αίτημα που υπέβαλε η Γερμανία όσον αφορά την προσαρμογή των όρων χορήγησης άδειας της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «ECA Disinfect Product family 5» στο έδαφός της, σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, δικαιολογείται για λόγους δημόσιας τάξης όσον αφορά την παροχή πόσιμου νερού και την προστασία της υγείας και της ζωής των ανθρώπων, σύμφωνα με το άρθρο 37 παράγραφος 1 στοιχεία β) και γ), αντίστοιχα, του εν λόγω κανονισμού. Το διάταγμα TrinkwV μεταφέρει στο γερμανικό δίκαιο την οδηγία (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([4]). Η εν λόγω οδηγία θέσπισε το νομικό πλαίσιο για την προστασία της ανθρώπινης υγείας από τις δυσμενείς επιπτώσεις τυχόν μόλυνσης του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, διασφαλίζοντας ότι αυτό είναι υγιεινό και καθαρό. Η εν λόγω οδηγία καθορίζει επίσης βασικά πρότυπα ποιότητας σε επίπεδο Ένωσης και επιτρέπει στα κράτη μέλη να εφαρμόζουν πρόσθετες απαιτήσεις και υψηλότερα πρότυπα όταν το απαιτεί η προστασία της ανθρώπινης υγείας στην εθνική τους επικράτεια ή σε μέρος αυτής. Το διάταγμα TrinkwV ισχύει στη Γερμανία από το 2001 και έκτοτε ο τομέας επεξεργασίας του πόσιμου νερού στη Γερμανία επικαλείται τις απαιτήσεις του. Τα προϊόντα απολύμανσης του πόσιμου νερού που διατίθενται στη γερμανική αγορά θα πρέπει να συμμορφώνονται με τους κανόνες που καθορίζονται στο διάταγμα TrinkwV.

(10) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της Μόνιμης Επιτροπής Βιοκτόνων,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Χορηγείται στην εταιρεία ECA Consortium A/S άδεια της Ένωσης με αριθμό άδειας EU-0036247-0000 για τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση της οικογένειας βιοκτόνων «ECA Disinfect Product family 5», σύμφωνα με την περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος που παρατίθεται στο παράρτημα.

Η άδεια της Ένωσης ισχύει από τις 4 Αυγούστου 2026 έως τις 31 Ιουλίου 2036.

([3]) Γερμανικό διάταγμα όσον αφορά την ποιότητα του νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση — Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung – TrinkwV) στην έκδοση του δεύτερου διατάγματος για την αναθεώρηση του διατάγματος όσον αφορά το πόσιμο νερό [Zweite Verordnung zur Novellierung der Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023 (Bundesgesetzblatt I Nr. 159)], https://www.gesetze-im-internet.de/englisch_trinkwv/englisch_trinkwv.pdf.

([4]) Οδηγία (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2020, σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (ΕΕ L 435 της 23.12.2020, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj).

Άρθρο 2

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 13 Ιουλίου 2026.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ

ECA Disinfect Product family 5

Τύπος(οι) προϊόντος

PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα

PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

PT05: Πόσιμο νερό

Αριθμός άδειας EU-0036247-0000

Αριθμός κανονιστικού πόρου R4BP EU-0036247-0000

ΜΈΡΟΣ I.

ΠΡΩΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Κεφάλαιο 1. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1.1. **Επώνυμο**

Ονομασία	ECA Disinfect Product family 5

1.2. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών PT05: Πόσιμο νερό

1.3. **Κάτοχος άδειας**

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Ονομασία	ECA Consortium A/S
	Διεύθυνση	Blegen 9, 4.th 6400 Sønderborg DK
Αριθμός άδειας	EU-0036247-0000	
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP	EU-0036247-0000	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	4 Αυγούστου 2026	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	31 Ιουλίου 2036	

1.4. **Παρασκευαστής(ές) του προϊόντος**

Επωνυμία παρασκευαστή	ACS B.V.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Κάτω Χώρες
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	ACS B.V., site 1 Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Κάτω Χώρες

Επωνυμία παρασκευαστή	Actalys France
Διεύθυνση παρασκευαστή	Z.A du Haut des Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Actalys site 1 Z.A du Haut des Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt Γαλλία

Επωνυμία παρασκευαστή	BEULCO GmbH & Co. KG
Διεύθυνση παρασκευαστή	Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	BEULCO GmbH & Co. KG site 1 Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Briotech European Operations Oy
Διεύθυνση παρασκευαστή	Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Φινλανδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Briotech European Operations Oy Technopolis site 1 Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Φινλανδία

Επωνυμία παρασκευαστή	BBDistrilux
Διεύθυνση παρασκευαστή	6 rue Henri M.Schnadt 2530 Luxembourg Λουξεμβούργο
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	BBDistrilux site 1 12 rue de l'industrie 3895 Foetz Λουξεμβούργο

Επωνυμία παρασκευαστή	Danish Clean Water A/S
Διεύθυνση παρασκευαστή	Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Δανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Danish Clean Water A/S site 1 Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Δανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Easymetal GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Αυστρία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Easymetal GmbH site 1 Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Αυστρία

Επωνυμία παρασκευαστή	ecabiotec AG
Διεύθυνση παρασκευαστή	Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Ecabiotec AG, site 1 Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Ecas Qauttro s.r.l.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Pietro Miliani 7 40132 Bologna Ιταλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Ecas Qauttro s.r.l. site 1 Pietro Miliani 7 40132 Bologna Ιταλία

Επωνυμία παρασκευαστή	Elox GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Auen Süduferstrasse 6 AUT-9220 Velden Αυστρία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Elox GmbH site 1 Auen Süduferstrasse 67 9220 Velden Αυστρία

Επωνυμία παρασκευαστή	Elyte AS
Διεύθυνση παρασκευαστή	Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Νορβηγία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Elyte AS site 1 Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Νορβηγία

Επωνυμία παρασκευαστή	Gotika 1212 s.r.o
Διεύθυνση παρασκευαστή	Arbesova 751/9 46001 Liberec Τσεχία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Gotika 1212 s.r.o Majerská 3 821 07 Bratislava Σλοβακία

Επωνυμία παρασκευαστή	Hydroliq solutions GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Staldenhof 17 CH 6014 Luzern Ελβετία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Hydroliq AG, site 1 Staldenhof 17 CH-6014 Luzern Ελβετία

Επωνυμία παρασκευαστή	HyperDes Water Technology
Διεύθυνση παρασκευαστή	Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	HyperDES-watertechnology GmbH site 1 Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Impressio GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Schäffergasse 20/26 1040 Vienna Αυστρία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Impressio GmbH site 1 Hallerstrasse 43 6020 Innsbruck Αυστρία

Επωνυμία παρασκευαστή	Innowatech GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Alte Kaserne 28 D-72186 Empfingen Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Innowatech GmbH site 1 Alte Kaserne 28 72186 Empfingen Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	KS Natec AG
Διεύθυνση παρασκευαστή	Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Ελβετία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	KS Natec AG, site 1 Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Ελβετία

Επωνυμία παρασκευαστή	Madoma Care GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Albert-Einstein-Str.10 87437 Kempten Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Madoma Care GmbH, site 1 Albert-Einstein-Str.. 10 87437 Kempten Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Newtec Umwelttechnik GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Am Borsigturm 62 13507 Berlin Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Newtec Umwelttechnik GmbH site 1 Am Borsigturm 62 13507 Berlin Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Noxefin GmbH & Co Ks
Διεύθυνση παρασκευαστή	Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg-Grantchen Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Noxefin GmbH & Co Ks site 1 Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg-Grantchen Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Nuova Control Systems Srl
Διεύθυνση παρασκευαστή	Viale Vittorio Veneto 60 59100 Prato Ιταλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Nuova Control Systems Srl site 1 Viale Vittorio Veneto 60 59100 Prato Ιταλία

Επωνυμία παρασκευαστή	PureClean.eu ApS
Διεύθυνση παρασκευαστή	Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Δανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	PureClean.eu ApS site 1 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Δανία

Επωνυμία παρασκευαστή	PureClean.eu ApS
Διεύθυνση παρασκευαστή	Ruosilantie 7b 00390 Helsinki Φινλανδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	PureClean.eu ApS , site1 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Δανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Portsmouth Aqua SRL
Διεύθυνση παρασκευαστή	4 Costache Negri Entrance, Room No.1 Ap. 1 District 5 Bucharest Ρουμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Portsmouth Aqua SRL, site 1 TEHNO-GRUP S.R.L ROMANIA Str.Gheorghit, a, Geolgau, Nr.64 207450 Pielesti,Jud., Dolij Ρουμανία Portsmouth Aqua SRL site 2 “NILO” D. PAPAMICHAIL & CO L.P., Asprogia Diminiou 385 00 Volos Ελλάδα

Επωνυμία παρασκευαστή	SAWAMED CRD GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Industriepark 2 9330 Althofen Αυστρία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	SAWAMED CRD GmbH site 1 Industriepark 2 9330 Althofen Αυστρία

Επωνυμία παρασκευαστή	Veriforte GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Tobel 1505 8877 Murg Ελβετία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Veriforte GmbH site 1 Tobel 1505 8877 Murg Ελβετία

Επωνυμία παρασκευαστή	Waion AG
Διεύθυνση παρασκευαστή	Allweg 6 6372 Ennetmoos Ελβετία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Waion AG site 1 Allweg 6 6372 Ennetmoos Ελβετία

Επωνυμία παρασκευαστή	Watair GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Aebischen 41 3202 Frauenkoppelen Ελβετία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Watair GmbH site 1 Aebischen 41 3202 Frauenkoppelen Ελβετία

Επωνυμία παρασκευαστή	Zimmer Reinigungstechnik GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Raiffeisenstraße 6 97256 Hettstadt Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Zimmer Reinigungstechnik GmbH site 1 Raiffeisenstraße 6 67265 Hettstadt Γερμανία

1.5. **Παρασκευαστής(-ές) της(των) δραστικής(ών) ουσίας(ών)**

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	ACS B.V.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Κάτω Χώρες
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	ACS B.V., site 1 Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Κάτω Χώρες

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Actalys France
Διεύθυνση παρασκευαστή	Z.A du Haut ds Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Actalys site 1 Z.A du Haut des Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt Γαλλία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	BEULCO GmbH & Co. KG
Διεύθυνση παρασκευαστή	Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	BEULCO GmbH & Co. KG site 1 Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Γερμανία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Briotech European Operations Oy
Διεύθυνση παρασκευαστή	Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Φινλανδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Briotech European Operations Oy Technopolis site 1 Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Φινλανδία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	BBDistrilux
Διεύθυνση παρασκευαστή	6 rue Henri M.Schnadt 2530 Luxembourg Λουξεμβούργο
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	BBDistrilux site 1 12 rue de l'industrie 3895 Foetz Λουξεμβούργο

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Danish Clean Water A/S
Διεύθυνση παρασκευαστή	Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Δανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Danish Clean Water A/S site 1 Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Δανία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Easymetal GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Αυστρία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Easymetal GmbH site 1 Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Αυστρία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	ecabiotec AG
Διεύθυνση παρασκευαστή	Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Ecabiotec AG site 1 Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Γερμανία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Ecas Qauttro s.r.l.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Pietro Miliani 7 40132 Bologna Ιταλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Ecas Qauttro s.r.l. site 1 Pietro Miliani 7 40132 Bologna Ιταλία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Elox GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Auen Süduferstrasse 6 AUT-9220 Velden Αυστρία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Elox GmbH site 1 Auen Süduferstrasse 67 9220 Velden Αυστρία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Elyte AS
Διεύθυνση παρασκευαστή	Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Νορβηγία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Elyte AS site 1 Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Νορβηγία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Gotika 1212 s.r.o
Διεύθυνση παρασκευαστή	Arbesova 751/9 46001 Liberec Τσεχία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Gotika 1212 s.r.o Majerská 3 821 07 Bratislava Σλοβακία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Hydroliq solutions GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Staldenhof 17 CH 6014 Luzern Ελβετία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Hydroliq AG, site 1 Staldenhof 17 CH-6014 Luzern Ελβετία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	HyperDes Water Technology
Διεύθυνση παρασκευαστή	Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	HyperDES-watertechnology GmbH site 1 Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Γερμανία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Impressio GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Schäffergasse 20/26 1040 Vienna Αυστρία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Impressio GmbH site 1 Hallerstrasse 43 6020 Innsbruck Αυστρία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Innowatech GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Alte Kaserne 28 D-72186 Empfingen Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Innowatech GmbH site 1 Alte Kaserne 28 72186 Empfingen Γερμανία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	KS Natec AG
Διεύθυνση παρασκευαστή	Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Ελβετία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	KS Natec AG, site 1 Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Ελβετία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Madoma Care GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Albert-Einstein-Str.10 87437 Kempten Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Madoma Care GmbH, site 1 Albert-Einstein-Str.. 10 87437 Kempten Γερμανία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Newtec Umwelttechnik GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Am Borsigturm 62 13507 Berlin Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Newtec Umwelttechnik GmbH site 1 Am Borsigturm 62 13507 Berlin Γερμανία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Noxefin GmbH & Co Ks
Διεύθυνση παρασκευαστή	Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg-Grantchen Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Noxefin GmbH & Co Ks site 1 Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg-Grantchen Γερμανία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Nuova Control Systems Srl
Διεύθυνση παρασκευαστή	Viale Vittorio Veneto 60 59100 Prato Ιταλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Nuova Control Systems Srl site 1 Viale Vittorio Veneto 60 59100 Prato Ιταλία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	PureClean.eu ApS
Διεύθυνση παρασκευαστή	Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Δανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	PureClean.eu ApS site 1 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Δανία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	PureClean.eu ApS
Διεύθυνση παρασκευαστή	Ruosilantie 7b 00390 Helsinki Φινλανδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	PureClean.eu ApS site 2 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Δανία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Portsmouth Aqua SRL
Διεύθυνση παρασκευαστή	4 Costache Negri Entrance, Room No.1 Ap. 1 District 5 Bucharest Ρουμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Portsmouth Aqua SRL, site 1 TEHNO-GRUP S.R.L ROMANIA Str.Gheorghit, a, Geolgau, Nr.64 207450 Pielesti,Jud., Dolij Ρουμανία Portsmouth Aqua SRL site 2 “NILO” D. PAPAMICHAIL & CO L.P., Asprogia Diminiou 385 00 Volos Ελλάδα

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	SAWAMED CRD GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Industriepark 2 9330 Althofen Αυστρία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	SAWAMED CRD GmbH site 1 Industriepark 2 9330 Althofen Αυστρία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Veriforte GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Tobel 1505 8877 Murg Ελβετία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Veriforte GmbH site 1 Tobel 1505 8877 Murg Ελβετία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Waion AG
Διεύθυνση παρασκευαστή	Allweg 6 6372 Ennetmoos Ελβετία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Waion AG site 1 Allweg 6 6372 Ennetmoos Ελβετία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Watair GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Aebischen 41 3202 Frauenkoppelen Ελβετία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Watair GmbH site 1 Aebischen 41 3202 Frauenkoppelen Ελβετία

Δραστική ουσία	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Zimmer Reinigungstechnik GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Raiffeisenstraße 6 97256 Hettstadt Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Zimmer Reinigungstechnik GmbH site 1 Raiffeisenstraße 6 67265 Hettstadt Γερμανία

Κεφάλαιο 2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

2.1. **Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση της οικογένειας**

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υποχλωριώδες οξύ	Υποχλωριώδες οξύ	Παράγοντας αποδέσμευσης	7790-92-3	232-232-5	0,019 - 0,074 % (β/β)
Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ	Δραστική ουσία			0,025 - 0,1 % (β/β)

2.2. **Τύπο(οι) τυποποίησης**

Τύπος(οι) τυποποίησης	SL Πυκνό διάλυμα

ΜΈΡΟΣ II.

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ META-SPC

Κεφάλαιο 1. META-SPC 1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1.1. **Μετα-SPC 1 Αναγνωριστικός κωδικός**

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta SPC: Meta SPC 1 - BPF5

1.2. **Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	1-1

1.3. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών PT05: Πόσιμο νερό

Κεφάλαιο 2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ META-SPC 1

2.1. **Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 1**

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υποχλωριώδες οξύ	Υποχλωριώδες οξύ	Παράγοντας αποδέσμευσης	7790-92-3	232-232-5	0,019 - 0,074 % (β/β)
Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ	Δραστική ουσία			0,025 - 0,1 % (β/β)

2.2. **Τύπος(οι) τυποποίησης των μετα-SPC 1**

Τύπος(οι) τυποποίησης	SL Πυκνό διάλυμα

Κεφάλαιο 3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 1

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
Δηλώσεις προφύλαξης	P390: Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. P234: Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.

Κεφάλαιο 4. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ/-ΕΣ ΧΡΗΣΗ/-ΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 1.

1.1 Απολύμανση σωληνώσεων/εσωτερικών επιφανειών (CIP) (PT2)

Τύπος προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Απολύμανση των σωληνώσεων και των εσωτερικών επιφανειών, καθαρισμός επί τόπου (CIP) με κυκλοφορία. Απολύμανση σκληρών επιφανειών (μη πορώδεις) σε βιομηχανίες καλλυντικών και φαρμακευτικών προϊόντων.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Επαγγελματίες χρήστες: Αυτόματη δοσολογία (αντλία δοσομέτρησης) ή χειροκίνητη δοσολογία σε δεξαμενή αποθήκευσης/συγκράτησης. Αραιώστε το προϊόν μέσα στη δεξαμενή αποθήκευσης/συγκράτησης. Προσθέστε το διάλυμα στο κενό σύστημα που πρόκειται να απολυμανθεί. Ευρύ κοινό/μη επαγγελματίες χρήστες: Χειροκίνητη δοσολογία σε δεξαμενή αποθήκευσης/συγκράτησης. Αραιώστε το προϊόν στη δεξαμενή αποθήκευσηςσυγκράτησης. Προσθέστε το διάλυμα στο κενό σύστημα που πρόκειται να απολυμανθεί. Χορηγήστε διάλυμα σε κενό, καθαρό σύστημα. Θερμοκρασία: 20±1 °C.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 0,0058 % (β/β) ενεργό χλώριο Για διάλυμα 1 λίτρου: ECA Disinfect 250: 331 ml προϊόντος και 669 ml νερού ECA Disinfect 500: 166 ml προϊόντος και 834 ml νερού ECA Disinfect 550: 151 ml προϊόντος και 849 ml νερού ECA Disinfect 750: 110 ml προϊόντος και 890 ml νερού ECA Disinfect 800: 104 ml προϊόντος και 869 ml νερού ECA Disinfect 1000: 83 ml προϊόντος και 917 ml νερού Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Χρόνος επαφής: 60 λεπτά.

Κατηγορία(ες) χρηστών	επαγγελματίας ευρύ κοινό (μη επαγγελματίες)
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)/τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο (PET) και δεξαμενή IBC από HDPE/PET Μεγέθη: Ευρύ κοινό/μη επαγγελματίες χρήστες: 250, 500, 750 mL, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20 λίτρα. Επαγγελματίες χρήστες: 250, 500, 750 mL, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20, 500, 600, 1000 λίτρα.

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Ευρύ κοινό/μη επαγγελματίες χρήστες και επαγγελματίες χρήστες - χειροκίνητη δοσολογία:

Καθαρίστε τη σωλήνωση και τις εσωτερικές επιφάνειες πριν από την απολύμανση. Η δεξαμενή αποθήκευσης/συγκράτησης πρέπει να καθαρίζεται πριν από τη χρήση.

Αραιώστε το προϊόν στη δεξαμενή αποθήκευσης/συγκράτησης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις δοσολογίας. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει κατανεμηθεί ομοιόμορφα στο νερό, για παράδειγμα με ανάμειξη του διαλύματος, πριν από την προσθήκη του διαλύματος στο σύστημα.

Θέστε το διάλυμα σε κυκλοφορία μέσα στο σύστημα για 60 λεπτά. Βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες έχουν διαβραχεί πλήρως.

Αδειάστε το σύστημα μετά από την απολύμανση. Εκπλύνετε τους κατεργασμένους σωλήνες και τα μηχανήματα δύο φορές με πόσιμο νερό μετά από την εφαρμογή.

Το διάλυμα πρέπει να χρησιμοποιηθεί εντός 24 ωρών από την παρασκευή του.

Επαγγελματίες χρήστες - αυτοματοποιημένη δοσολογία (αντλία δοσομέτρησης):

Καθαρίστε τη σωλήνωση και τις εσωτερικές επιφάνειες πριν από την απολύμανση. Η δεξαμενή αποθήκευσης/συγκράτησης πρέπει να καθαρίζεται πριν από τη χρήση.

Χορηγήστε το προϊόν στη δεξαμενή αποθήκευσης/συγκράτησης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις δοσολογίας. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει κατανεμηθεί ομοιόμορφα στο νερό, πριν από την προσθήκη του διαλύματος στο σύστημα.

Θέστε το διάλυμα σε κυκλοφορία μέσα στο σύστημα για 60 λεπτά. Βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες έχουν διαβραχεί πλήρως.

Αδειάστε το σύστημα μετά από την απολύμανση. Εκπλύνετε τους κατεργασμένους σωλήνες και τα μηχανήματα δύο φορές με πόσιμο νερό μετά από την εφαρμογή.

Το διάλυμα πρέπει να χρησιμοποιηθεί εντός 24 ωρών από την παρασκευή του.

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Δεν εφαρμόζεται

4.1.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

Δεν εφαρμόζεται

4.1.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Διαθέστε το περιεχόμενο / τον περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

4.1.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 2.

1.2 Απολύμανση σωληνώσεων/εσωτερικών επιφανειών (CIP) (PT4)

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Απολύμανση των σωληνώσεων και των εσωτερικών επιφανειών, καθαρισμός επί τόπου (CIP) με κυκλοφορία. Απολύμανση σκληρών επιφανειών (μη πορώδεις) σε χώρους παραγωγής και επεξεργασίας της βιομηχανίας τροφίμων [συμπεριλαμβανομένων ζυθοποιείων, (μη) αλκοολούχων ποτών, γαλακτοβιομηχανίας] και σε χώρους επεξεργασίας τροφίμων μη προσβάσιμους στο ευρύ κοινό.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Επαγγελματίες χρήστες: Αυτόματη δοσολογία (αντλία δοσομέτρησης) ή χειροκίνητη δοσολογία σε δεξαμενή αποθήκευσης/συγκράτησης. Αραιώστε το προϊόν μέσα στη δεξαμενή αποθήκευσης/συγκράτησης. Προσθέστε το διάλυμα στο κενό σύστημα που πρόκειται να απολυμανθεί. Ευρύ κοινό/μη επαγγελματίες χρήστες: Χειροκίνητη δοσολογία σε δεξαμενή αποθήκευσης/συγκράτησης. Αραιώστε το προϊόν στη δεξαμενή αποθήκευσησυγκράτησης. Προσθέστε το διάλυμα στο κενό σύστημα που πρόκειται να απολυμανθεί. Χορηγήστε διάλυμα σε κενό, καθαρό σύστημα. Θερμοκρασία: 20±1 °C.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 0,0058 % (β/β) ενεργό χλώριο Για διάλυμα 1 λίτρου: ECA Disinfect 250: 331 ml προϊόντος και 669 ml νερού ECA Disinfect 500: 166 ml προϊόντος και 834 ml νερού ECA Disinfect 550: 151 ml προϊόντος και 849 ml νερού ECA Disinfect 750: 110 ml προϊόντος και 890 ml νερού ECA Disinfect 800: 104 ml προϊόντος και 869 ml νερού ECA Disinfect 1000: 83 ml προϊόντος και 917 ml νερού Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Χρόνος επαφής: 60 λεπτά.
Κατηγορία(ες) χρηστών	επαγγελματίας ευρύ κοινό (μη επαγγελματίες)
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη με βιδωτό καπάκι από HDPE/PET Δεξαμενή IBC από HDPE/PET Ευρύ κοινό/μη επαγγελματίες χρήστες: 250, 500, 750 mL, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20 λίτρα. Επαγγελματίες χρήστες: 250, 500, 750 mL, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20, 500, 600, 1000 λίτρα.

4.2.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Ευρύ κοινό/μη επαγγελματίες χρήστες και επαγγελματίες χρήστες - χειροκίνητη δοσολογία:

Καθαρίστε τη σωλήνωση και τις εσωτερικές επιφάνειες πριν από την απολύμανση. Η δεξαμενή αποθήκευσης/συγκράτησης πρέπει να καθαρίζεται πριν από τη χρήση.

Αραιώστε το προϊόν στη δεξαμενή αποθήκευσης/συγκράτησης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις δοσολογίας. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει κατανεμηθεί ομοιόμορφα στο νερό, για παράδειγμα με ανάμειξη του διαλύματος, πριν από την προσθήκη του διαλύματος στο σύστημα.

Θέστε το διάλυμα σε κυκλοφορία μέσα στο σύστημα για 60 λεπτά. Βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες έχουν διαβραχεί πλήρως.

Αδειάστε το σύστημα μετά από την απολύμανση. Εκπλύνετε τους κατεργασμένους σωλήνες και τα μηχανήματα δύο φορές με πόσιμο νερό μετά από την εφαρμογή.

Το διάλυμα πρέπει να χρησιμοποιηθεί εντός 24 ωρών από την παρασκευή του.

Επαγγελματίες χρήστες - αυτοματοποιημένη δοσολογία (αντλία δοσομέτρησης):

Καθαρίστε τη σωλήνωση και τις εσωτερικές επιφάνειες πριν από την απολύμανση. Η δεξαμενή αποθήκευσης/συγκράτησης πρέπει να καθαρίζεται πριν από τη χρήση.

Χορηγήστε το προϊόν στη δεξαμενή αποθήκευσης/συγκράτησης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις δοσολογίας. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει κατανεμηθεί ομοιόμορφα στο νερό, πριν από την προσθήκη του διαλύματος στο σύστημα.

Θέστε το διάλυμα σε κυκλοφορία μέσα στο σύστημα για 60 λεπτά. Βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες έχουν διαβραχεί πλήρως.

Αδειάστε το σύστημα μετά από την απολύμανση. Εκπλύνετε τους κατεργασμένους σωλήνες και τα μηχανήματα δύο φορές με πόσιμο νερό μετά από την εφαρμογή.

Το διάλυμα πρέπει να χρησιμοποιηθεί εντός 24 ωρών από την παρασκευή του.

Για προϊόντα τροφίμων, θα πρέπει να διασφαλίζεται ότι η συγκέντρωση χλωρικών που είναι παρούσα στα τρόφιμα δεν υπερβαίνει τις τιμές ΑΟΚ που καθορίζονται στον Κανονισμό 2020/749.

4.2.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Δεν εφαρμόζεται

4.2.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

Δεν εφαρμόζεται

4.2.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Διαθέστε το περιεχόμενο / τον περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

4.2.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης

4.3. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 3.

1.3 Απολύμανση πόσιμου νερού για ζώα (PT5)

Τύπος προϊόντος	PT05: Πόσιμο νερό
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιοί Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Απολύμανση πόσιμου νερού για ζώα
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα - συνεχής δοσολογία Λεπτομερής περιγραφή: Επαγγελματίες χρήστες: Συνεχής, αυτοματοποιημένη δοσολογία (αντλία δοσομέτρησης) στο σύστημα νερού. Ευρύ κοινό/μη επαγγελματίες χρήστες: Συνεχής, αυτοματοποιημένη δοσολογία (αντλία δοσομέτρησης) στο σύστημα νερού.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 0,00003 % (β/β) ενεργό χλώριο Δοσολογία ανά 1 λίτρο νερού: ECA Disinfect 250: 1,714 ml προϊόντος ECA Disinfect 500: 0,857 ml προϊόντος ECA Disinfect 550: 0,779 ml προϊόντος ECA Disinfect 750: 0,571 ml προϊόντος ECA Disinfect 800: 0,536 ml προϊόντος ECA Disinfect 1000: 0,429 ml προϊόντος Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Συνεχής δοσολογία (αυτοματοποιημένη δοσολογία)
Κατηγορία(ες) χρηστών	επαγγελματίας ευρύ κοινό (μη επαγγελματίες)
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη με βιδωτό καπάκι από HDPE/PET Δεξαμενή IBC από HDPE/PET Ευρύ κοινό/μη επαγγελματίες χρήστες: 250, 500, 750 mL, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20 λίτρα. Επαγγελματίες χρήστες: 250, 500, 750 mL, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20, 500, 600, 1000 λίτρα.

4.3.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Ευρύ κοινό/μη επαγγελματίες χρήστες - αυτοματοποιημένη δοσολογία (αντλία δοσομέτρησης) στο σύστημα νερού:

Χορηγήστε το προϊόν στο νερό σύμφωνα με τις απαιτήσεις δοσολογίας.

Τύποι εξοπλισμού δοσομέτρησης (γενικές οδηγίες χρήσης)

1. Αντλία δοσομέτρησης με χρονοδιακόπτη

    1. Κατάλληλο για συστήματα με γνωστό, σταθερό όγκο νερού.

    2. Ρυθμίστε την αντλία σε λειτουργία για υπολογισμένη διάρκεια ώστε να επιτευχθεί το επιθυμητό επίπεδο δοσολογίας.

    3. Να επαληθεύετε πάντα τους υπολογισμούς και να ακολουθείτε τα συνιστώμενα βήματα για τη ρύθμιση και την παρακολούθηση.

2. Αντλία δοσομέτρησης συνδεδεμένη με ροόμετρο

    1. Σχεδιασμένη για συστήματα όπου η ροή του νερού μεταβάλλεται.

    2. Η αντλία τροφοδοτεί το απολυμαντικό αναλογικά ως προς τη μετρούμενη ροή νερού.

    3. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός είναι βαθμονομημένος σύμφωνα με τις υπολογισμένες απαιτήσεις δοσολογίας και ακολουθήστε τις τυπικές διαδικασίες ρύθμισης και παρακολούθησης.

3. Αντλία δοσομέτρησης συνδεδεμένη με παρακολούθηση δραστικής ουσίας

    1. Διατηρεί μια στοχευόμενη συγκέντρωση της δραστικής ουσίας (π.χ. ενεργό χλώριο) στο νερό.

    2. Μπορεί επίσης να συνδεθεί σε ροόμετρο για πρόσθετο έλεγχο.

    3. Ρυθμίστε την αντλία ώστε να διατηρείται η απαιτούμενη συγκέντρωση, προσαρμόζοντας ανάλογα με τα αποτελέσματα της παρακολούθησης.

        Ακολουθείτε πάντα τα συνιστώμενα βήματα για τη ρύθμιση, τη μέτρηση και την προσαρμογή.

Γενικές οδηγίες για όλους τους τύπους εξοπλισμού

— Να διαβάζετε και να ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες του κατασκευαστή πριν από τη ρύθμιση οποιουδήποτε εξοπλισμού δοσομέτρησης.

— Να υπολογίζετε τις απαιτήσεις δοσολογίας με βάση τον όγκο του συστήματος, τη συγκέντρωση του προϊόντος και το στοχευόμενο επίπεδο της ουσίας.

— Να παρακολουθείτε τακτικά και να προσαρμόζετε τη δοσολογία για να διατηρείτε ασφαλή και αποτελεσματικά επίπεδα.

— Να τεκμηριώνετε όλες τις ρυθμίσεις και τις μετρήσεις για ιχνηλασιμότητα και ασφάλεια.

Επαγγελματίες χρήστες - αυτοματοποιημένη δοσολογία (αντλία δοσομέτρησης) στο σύστημα νερού:

Χορηγήστε το προϊόν στο σύστημα νερού σύμφωνα με τις απαιτήσεις δοσολογίας.

Χρησιμοποιείται μόνο για την απολύμανση νερού ποιότητας πόσιμου νερού.

Μην υπερβαίνετε τα εθνικά όρια για τη συγκέντρωση χλωρίου στο πόσιμο νερό.

Διασφαλίστε ότι η συγκέντρωση χλωρικών στο πόσιμο νερό δεν υπερβαίνει τις παραμετρικές τιμές που καθορίζονται στην Οδηγία 2020/2184.

4.3.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Δεν εφαρμόζετα

4.3.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

Δεν εφαρμόζετα

4.3.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Διαθέστε το περιεχόμενο / τον περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

4.3.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης

4.4. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 4.

1.4 Απολύμανση πόσιμου νερού για τον άνθρωπο (PT5)

Τύπος προϊόντος	PT05: Πόσιμο νερό
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: άλλο Κοινή ονομασία: Ιοί Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Απολύμανση στις εγκαταστάσεις προμηθευτών πόσιμου νερού και στα δίκτυα διανομής τους. Απολύμανση νερού σε περιέκτες, π.χ. σε πλοία, τροχόσπιτα και μικρές δεξαμενές όπως αυτές που χρησιμοποιούνται οδοντιατρικές μονάδες.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Απολύμανση στις εγκαταστάσεις προμηθευτών πόσιμου νερού και στα δίκτυα διανομής τους: Επαγγελματίες χρήστες: Αυτοματοποιημένη δοσολογία (αντλία δοσομέτρησης) στο σύστημα νερού. Απολύμανση του νερού σε περιέκτες: Επαγγελματίες χρήστες: Αυτοματοποιημένη δοσολογία (αντλία δοσομέτρησης) στον περιέκτη νερού. Ευρύ κοινό/μη επαγγελματίες χρήστες: Αυτοματοποιημένη δοσολογία (αντλία δοσομέτρησης) στον περιέκτη νερού. Προσαρμογή εφαρμοστέα για όλα τα εγκεκριμένα πεδία χρήσης, εκτός από τις μικρές δεξαμενές σε οδοντιατρικά καθίσματα, στο έδαφος της Γερμανίας σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 5, δεύτερο εδάφιο, του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012: Σύμφωνα με τον κατάλογο των εγκεκριμένων μεθόδων επεξεργασίας, ουσιών και διαδικασιών απολύμανσης του άρθρου 20 της γερμανικής κανονιστικής απόφασης για την ποιότητα του νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση (TrinkwV), ισχύουν οι τεχνικοί κανόνες δοσομέτρησης που καθορίζονται στα φύλλα εργασίας W 229, W 296, W 623 του Deutscher Verein des Gas Wasserfaches e.V. και ο ελάχιστος χρόνος επαφής του W 229 (βλ. ενότητα 6 για πλήρη παραπομπή στη γερμανική κανονιστική απόφαση). Επιπλέον, οι απαιτήσεις του DIN EN 901 Πιν. 1, Τύπος 1 πρέπει να πληρούνται όσον αφορά την καθαρότητα.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Απολύμανση στις εγκαταστάσεις προμηθευτών πόσιμου νερού και στα δίκτυα διανομής τους: 0,00003% (κ.β.) ενεργό χλώριο. Απολύμανση του νερού σε περιέκτες: 0,00003% (κ.β.) ενεργό χλώριο. Δοσολογία ανά 1 λίτρο νερού: ECA Disinfect 250: 1,714 ml προϊόντος ECA Disinfect 500: 0,857 ml προϊόντος ECA Disinfect 550: 0,779 ml προϊόντος ECA Disinfect 750: 0,571 ml προϊόντος ECA Disinfect 800: 0,536 ml προϊόντος ECA Disinfect 1000: 0,429 ml προϊόντος Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Συνεχής δοσολογία (αυτοματοποιημένη δοσολογία)

	Προσαρμογή εφαρμοστέα για όλα τα εγκεκριμένα πεδία χρήσης, εκτός από τις μικρές δεξαμενές σε οδοντιατρικά καθίσματα, στο έδαφος της Γερμανίας σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 5, δεύτερο εδάφιο, του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012: Σύμφωνα με τον κατάλογο των εγκεκριμένων μεθόδων επεξεργασίας, ουσιών και διαδικασιών απολύμανσης του άρθρου 20 της γερμανικής κανονιστικής απόφασης για την ποιότητα του νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση (TrinkwV, βλ. ενότητα 6 για τον πλήρη τίτλο της εν λόγω γερμανικής κανονιστικής απόφασης): Δόση εφαρμογής: Προσθήκη έως και 1,2 mg/l διαθέσιμου χλωρίου στο νερό. Εύρος συγκέντρωσης μετά την ολοκλήρωση της επεξεργασίας: από 0,1 mg/l έως 0,3 mg/l διαθέσιμου χλωρίου στο νερό (συμπεριλαμβανομένων των ποσοτήτων πριν από την επεξεργασία και από άλλες επεξεργασίες) Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, είναι αποδεκτή η προσθήκη έως 5,1 mg/l διαθέσιμου χλωρίου στο νερό και συγκέντρωση έως 0,6 mg/l διαθέσιμου χλωρίου στο νερό μετά την επεξεργασία, εάν η απολύμανση δεν μπορεί να διασφαλιστεί με άλλα μέσα ή εάν η απολύμανση παρεμποδίζεται προσωρινά λόγω της παρουσίας αμμωνίου.
Κατηγορία(ες) χρηστών	επαγγελματίας ευρύ κοινό (μη επαγγελματίες)
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη με βιδωτό καπάκι από HDPE/PET Δεξαμενή IBC από HDPE/PET Μεγέθη: Ευρύ κοινό/μη επαγγελματίες χρήστες: 250, 500, 750 mL, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20 λίτρα. Επαγγελματίες χρήστες: 250, 500, 750 mL, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20, 500, 600, 1000 λίτρα.

4.4.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Απολύμανση στις εγκαταστάσεις προμηθευτών πόσιμου νερού και στα δίκτυα διανομής τους.

Επαγγελματίες χρήστες - αυτοματοποιημένη δοσολογία (αντλία δοσομέτρησης):

Χορηγήστε το προϊόν στο σύστημα νερού σύμφωνα με τις απαιτήσεις δοσολογίας.

Απολύμανση του νερού σε περιέκτες:

Ευρύ κοινό/μη επαγγελματίες χρήστες - αυτοματοποιημένη δοσολογία (αντλία δοσομέτρησης):

Καθαρίστε τον περιέκτη νερού πριν από την πλήρωσή του με το νερό που πρόκειται να απολυμανθεί.

Χορηγήστε το προϊόν στον περιέκτη νερού σύμφωνα με τις απαιτήσεις δοσολογίας. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει κατανεμηθεί ομοιόμορφα στο διάλυμα πριν από τη χρήση του στο νερό.

Τύποι εξοπλισμού δοσομέτρησης (γενικές οδηγίες χρήσης)

1. Αντλία δοσομέτρησης με χρονοδιακόπτη

    1. Κατάλληλο για συστήματα με γνωστό, σταθερό όγκο νερού.

    2. Ρυθμίστε την αντλία σε λειτουργία για υπολογισμένη διάρκεια ώστε να επιτευχθεί το επιθυμητό επίπεδο δοσολογίας.

    3. Να επαληθεύετε πάντα τους υπολογισμούς και να ακολουθείτε τα συνιστώμενα βήματα για τη ρύθμιση και την παρακολούθηση.

2. Αντλία δοσομέτρησης συνδεδεμένη με ροόμετρο

    1. Σχεδιασμένη για συστήματα όπου η ροή του νερού μεταβάλλεται.

    2. Η αντλία τροφοδοτεί το απολυμαντικό αναλογικά ως προς τη μετρούμενη ροή νερού.

    3. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός είναι βαθμονομημένος σύμφωνα με τις υπολογισμένες απαιτήσεις δοσολογίας και ακολουθήστε τις τυπικές διαδικασίες ρύθμισης και παρακολούθησης.

3. Αντλία δοσομέτρησης συνδεδεμένη με παρακολούθηση δραστικής ουσίας

    1. Διατηρεί μια στοχευόμενη συγκέντρωση της δραστικής ουσίας (π.χ. ενεργό χλώριο) στο νερό.

    2. Μπορεί επίσης να συνδεθεί σε ροόμετρο για πρόσθετο έλεγχο.

    3. Ρυθμίστε την αντλία ώστε να διατηρείται η απαιτούμενη συγκέντρωση, προσαρμόζοντας ανάλογα με τα αποτελέσματα της παρακολούθησης.
    Ακολουθείτε πάντα τα συνιστώμενα βήματα για τη ρύθμιση, τη μέτρηση και την προσαρμογή.

Γενικές οδηγίες για όλους τους τύπους εξοπλισμού

— Να διαβάζετε και να ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες του κατασκευαστή πριν από τη ρύθμιση οποιουδήποτε εξοπλισμού δοσομέτρησης.

— Να υπολογίζετε τις απαιτήσεις δοσολογίας με βάση τον όγκο του συστήματος, τη συγκέντρωση του προϊόντος και το στοχευόμενο επίπεδο της ουσίας.

— Να παρακολουθείτε τακτικά και να προσαρμόζετε τη δοσολογία για να διατηρείτε ασφαλή και αποτελεσματικά επίπεδα.

— Να τεκμηριώνετε όλες τις ρυθμίσεις και τις μετρήσεις για ιχνηλασιμότητα και ασφάλεια.

Επαγγελματίες χρήστες - αυτοματοποιημένη δοσολογία (αντλία δοσομέτρησης):

Καθαρίστε τον περιέκτη νερού πριν από την πλήρωσή του με το νερό που πρόκειται να απολυμανθεί. Χορηγήστε το προϊόν στον περιέκτη νερού σύμφωνα με τις απαιτήσεις δοσολογίας. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει κατανεμηθεί ομοιόμορφα στο διάλυμα πριν από τη χρήση του στο νερό.

Για απολύμανση νερού σε περιέκτες:

— Να μη χρησιμοποιείται σε στάσιμο νερό.

— Για την πλήρωση του περιέκτη πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο νερό ποιότητας πόσιμου νερού.

— Το απολυμασμένο νερό πρέπει να χρησιμοποιηθεί εντός 24 ωρών από την παρασκευή του.

Μην υπερβαίνετε τα εθνικά όρια για τη συγκέντρωση χλωρίου στο πόσιμο νερό.

Διασφαλίστε ότι η συγκέντρωση χλωρικών στο πόσιμο νερό δεν υπερβαίνει τις παραμετρικές τιμές που καθορίζονται στην Οδηγία 2020/2184.

4.4.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Δεν εφαρμόζεται

4.4.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

Δεν εφαρμόζεται

4.4.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Διαθέστε το περιεχόμενο / τον περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

4.4.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης

Κεφάλαιο 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 1

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

Να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσης.

Ανατρέξτε στην ενότητα «Εγκεκριμένη χρήση».

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Απαιτείται προκαταρκτικός καθαρισμός των επιφανειών πριν από τη χρήση απολυμαντικών

5.3. **Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος**

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε το δέρμα με νερό. Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα ξεπλύνετε με νερό. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

Εάν χρειαστεί ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

5.4. **Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του**

Ανατρέξτε στην ενότητα «Εγκεκριμένη χρήση».

5.5. **Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης**

Μακριά από παιδιά και ζώα μη στόχους/κατοικίδια.

Πρέπει να φυλάσσεται σε θερμοκρασία 20 °C το πολύ.

Προστατέψτε από τον παγετό.

Να προστατεύεται από το φως.

Χρόνος συντήρησης: 18 μήνες.

Κεφάλαιο 6. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όσον αφορά τη σημείωση «Κατηγορία χρηστών»: Ο όρος «Επαγγελματίες (συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών χρηστών)» αναφέρεται σε εκπαιδευμένους επαγγελματίες, εφόσον αυτό απαιτείται από την εθνική νομοθεσία.

Κανονισμός(ΕΕ) 2020/749 της Επιτροπής της 4ης Ιουνίου 2020, για την τροποποίηση του Παραρτήματος III του Κανονισμού (ΕΚ) αρ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα ανώτατα όρια καταλοίπων χλωρικών μέσα ή πάνω σε ορισμένα προϊόντα O J L 178, 8.6.2020, pp. 7 ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj

Οδηγία (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2020, σχετικά με την ποιότητα του νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση OJ L 435, 23.12.2020, pp. 1 ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj

Παραπομπές σε εθνικές διατάξεις για την προσαρμογή που εφαρμόζεται στο έδαφος της Γερμανίας σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 5, δεύτερο εδάφιο, του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012:

Γερμανική κανονιστική απόφαση για την ποιότητα του νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση - Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung – TrinkwV) στην έκδοση της Δεύτερης κανονιστικής απόφασης για την αναθεώρηση της Κανονιστικής απόφασης για το πόσιμο νερό (Zweite Verordnung zur Novellierung der Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023 (Bundesgesetzblatt I Nr. 159), https://www.gesetze-im-internet.de/englisch_trinkwv/englisch_trinkwv.pdf.

Κατάλογος εγκεκριμένων ουσιών επεξεργασίας και διαδικασιών απολύμανσης του άρθρου 20 της TrinkwV: Bekanntmachung des Umweltbundesamtes der Liste zulässiger Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren nach § 20 der Trinkwasserverordnung (Stand: Januar 2023) vom 13. Januar 2023, BAnz AT 27.01.2023 B12.

Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. (Γερμανική Τεχνική και Επιστημονική Ένωση για το Αέριο και το Νερό).

Μέρος II, Lfd. Αρ.6 του καταλόγου των εγκεκριμένων ουσιών επεξεργασίας και διαδικασιών απολύμανσης του άρθρου 20 της TrinkwV.

Μέρος I γ, Lfd. Αρ.4 του καταλόγου των εγκεκριμένων ουσιών επεξεργασίας και διαδικασιών απολύμανσης του άρθρου 20 της TrinkwV.

DIN EN 901: Χημικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται για την επεξεργασία νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση - Υποχλωριώδες νάτριο

Κεφάλαιο 7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑ-SPC 1

7.1. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

Εμπορική ονομασία		ECA Disinfect 250			
Αριθμός άδειας		EU-0036247-0001 1-1			
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υποχλωριώδες οξύ	Υποχλωριώδες οξύ	Παράγοντας αποδέσμευσης	7790-92-3	232-232-5	0,019 % (β/β)
Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ	Δραστική ουσία			0,025 % (β/β)

7.2. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

Εμπορική ονομασία		ECA Disinfect 500			
Αριθμός άδειας		EU-0036247-0002 1-1			
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υποχλωριώδες οξύ	Υποχλωριώδες οξύ	Παράγοντας αποδέσμευσης	7790-92-3	232-232-5	0,04 % (β/β)
Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ	Δραστική ουσία			0,05 % (β/β)

7.3. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

Εμπορική ονομασία		ECA Disinfect 550			
Αριθμός άδειας		EU-0036247-0003 1-1			
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υποχλωριώδες οξύ	Υποχλωριώδες οξύ	Παράγοντας αποδέσμευσης	7790-92-3	232-232-5	0,04 % (β/β)
Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ	Δραστική ουσία			0,055 % (β/β)

7.4. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

Εμπορική ονομασία		ECA Disinfect 750			
Αριθμός άδειας		EU-0036247-0004 1-1			
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υποχλωριώδες οξύ	Υποχλωριώδες οξύ	Παράγοντας αποδέσμευσης	7790-92-3	232-232-5	0,056 % (β/β)
Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ	Δραστική ουσία			0,075 % (β/β)

7.5. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

Εμπορική ονομασία		ECA Disinfect 800			
Αριθμός άδειας		EU-0036247-0005 1-1			
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υποχλωριώδες οξύ	Υποχλωριώδες οξύ	Παράγοντας αποδέσμευσης	7790-92-3	232-232-5	0,06 % (β/β)
Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ	Δραστική ουσία			0,08 % (β/β)

7.6. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

Εμπορική ονομασία		ECA Disinfect 1000			
Αριθμός άδειας		EU-0036247-0006 1-1			
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υποχλωριώδες οξύ	Υποχλωριώδες οξύ	Παράγοντας αποδέσμευσης	7790-92-3	232-232-5	0,074 % (β/β)
Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ	Ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ	Δραστική ουσία			0,1 % (β/β)