REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2026/1692 AL COMISIEI

din 13 iulie 2026

de acordare a unei autorizații a Uniunii vizând familia de produse biocide „ECA Disinfect Product family 5” în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide ([1]), în special articolul 44 alineatul (5) primul paragraf,

întrucât:

(1) La 3 iunie 2022, consorțiul ECA A/S a transmis Agenției Europene pentru Produse Chimice (denumită în continuare „agenția”), în conformitate cu articolul 43 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, o cerere de autorizare la nivelul Uniunii a unei familii de produse biocide denumită „ECA Disinfect Product family 5” aparținând tipurilor de produse 2, 4 și 5, astfel cum sunt descrise în anexa V la regulamentul respectiv, furnizând confirmarea scrisă că autoritatea competentă din Danemarca a fost de acord să evalueze cererea. Cererea a fost înregistrată în Registrul produselor biocide cu numărul de caz BC-VB075971-31.

(2) „ECA Disinfect Product family 5” conține, ca substanță activă, clor activ eliberat din acid hipocloros, fiind inclusă în lista Uniunii cu substanțe active aprobate menționată la articolul 9 alineatul (2) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012 pentru tipurile de produse 2, 4 și 5.

(3) La 28 mai 2025, autoritatea competentă responsabilă de evaluare a transmis agenției, în conformitate cu articolul 44 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, un raport de evaluare și concluziile evaluării efectuate de ea.

(4) La 18 decembrie 2025, agenția a transmis Comisiei avizul ei ([2]), proiectul de rezumat al caracteristicilor produsului („RCP”) „ECA Disinfect Product family 5”, precum și raportul final de evaluare a familiei de produse biocide respective, în conformitate cu articolul 44 alineatul (3) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012.

(5) Avizul concluzionează că „ECA Disinfect Product family 5” este o familie de produse biocide în sensul articolului 3 alineatul (1) litera (s) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, că ea este eligibilă pentru a i se acorda o autorizație la nivelul Uniunii în conformitate cu articolul 42 alineatul (1) din regulamentul respectiv și că, sub rezerva conformității cu proiectul de RCP, ea îndeplinește condițiile prevăzute la articolul 19 alineatul (6) din regulamentul respectiv.

(6) La 12 ianuarie 2026, agenția a transmis Comisiei proiectul de RCP în toate limbile oficiale ale Uniunii, în conformitate cu articolul 44 alineatul (4) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012.

(7) Comisia este de acord cu avizul agenției și consideră, prin urmare, că este necesar să se acorde o autorizație a Uniunii pentru „ECA Disinfect Product family 5” pentru utilizările propuse a fi autorizate de agenție.

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

([2]) ECHA opinion of 27 November 2025 on the Union authorisation of „ECA Disinfect Product family 5” (Avizul ECHA din 27 noiembrie 2025 cu privire la autorizația Uniunii pentru „ECA Disinfect Product family 5”) (ECHA/BPC/510/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(8) La 6 ianuarie 2026, Germania a transmis Comisiei o cerere de ajustare a termenelor și condițiilor autorizației Uniunii pentru familia de produse biocide „ECA Disinfect Product family 5” pentru teritoriul său, în conformitate cu articolul 44 alineatul (5) al doilea paragraf din Regulamentul (UE) nr. 528/2012 pentru utilizarea 1.4 în meta-RCP 1 (Dezinfectarea apei potabile pentru oameni), din motive de politică publică și de protecție a sănătății și a vieții persoanelor, astfel cum se menționează la articolul 37 alineatul (1) literele (b) și (c) din regulamentul respectiv. În cererea sa de ajustare a utilizărilor 1.4 din meta-RCP 1, Germania face trimitere la Ordonanța germană privind calitatea apei destinată consumului uman, Trinkwasserverordnung (denumită în continuare „TrinkwV”) ([3]), care stabilește un set sistematic de norme pentru a asigura o apă potabilă sănătoasă și curată prin reglementarea calității apei și a substanțelor, metodelor și procedurilor care trebuie utilizate pentru tratarea apei potabile, impunând obligații pentru stațiile de tratare a apei și stabilind norme privind punerea în aplicare a acestor obligații. Pe baza normelor TrinkwV, în Germania au fost elaborate anumite norme și practici comune consacrate în sectorul tratării apei potabile. Germania a explicat că, pentru dezinfectarea apei potabile, o parte din descrierea utilizărilor 1.4 din meta-RCP 1 ale „ECA Disinfect Product family 5” nu corespunde pe deplin normelor TrinkwV. În special, metodele de aplicare, precum și ratele și frecvența de aplicare pentru aceste utilizări ar trebui să fie adaptate pentru a îndeplini cerințele din lista substanțelor de tratare și a proceselor de dezinfectare în conformitate cu punctul 20 din TrinkwV.

(9) Având în vedere articolul 2 alineatul (7) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, Comisia consideră că cererea Germaniei de a adapta condițiile autorizației Uniunii pentru familia de produse biocide „ECA Disinfect Product family 5” pentru teritoriul său, în conformitate cu articolul 44 alineatul (5) al doilea paragraf din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, este justificată din motive de politică publică în ceea ce privește aprovizionarea cu apă potabilă și protecția sănătății și a vieții persoanelor, în temeiul articolului 37 alineatul (1) literele (b) și, respectiv, (c) din regulamentul respectiv. TrinkwV transpune Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului ([4]) în legislația Germaniei. Directiva menționată stabilește un cadru juridic pentru a proteja sănătatea umană împotriva efectelor adverse ale contaminării apei destinate consumului uman, prin asigurarea calității ei de apă sanogenă și curată. Directiva respectivă stabilește, de asemenea, standarde esențiale de calitate la nivelul Uniunii și permite statelor membre să pună în aplicare cerințe suplimentare și standarde mai ridicate în cazul în care protecția sănătății umane pe teritoriul lor național sau într-o parte a acestuia impune acest lucru. TrinkwV este în vigoare în Germania din 2001, iar de la data respectivă cerințele sale au fost invocate de sectorul tratării apei potabile din Germania. Prin urmare, produsele destinate dezinfectării apei potabile puse la dispoziție pe piața germană trebuie să respecte normele stabilite în TrinkwV.

(10) Măsurile prevăzute în prezentul regulament sunt conforme cu avizul Comitetului permanent pentru produse biocide,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Consorțiului ECA A/S i se acordă o autorizație a Uniunii cu numărul EU-0036247-0000 pentru punerea la dispoziție pe piață și utilizarea familiei de produse biocide „ECA Disinfect Product family 5” în conformitate cu rezumatul caracteristicilor produsului prevăzut în anexă.

Autorizația la nivelul Uniunii este valabilă de la 4 august 2026 până la 31 iulie 2036.

([3]) Ordonanța germană privind calitatea apei destinate consumului uman - Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung – TrinkwV) în versiunea celei de a doua ordonanțe pentru revizuirea ordonanței privind apa potabilă (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]) Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman (JO L 435, 23.12.2020, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj).

Articolul 2

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 13 iulie 2026.

Pentru Comisie
Președinta
Ursula VON DER LEYEN

ANEXĂ

REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI PENTRU O FAMILIE DE PRODUSE BIOCIDE

ECA Disinfect Product family 5

Tip(uri) de produs

TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale

TP 4: Industria alimentară și a furajelor

TP 5: Apă potabilă

Numărul autorizației EU-0036247-0000

Numărul deciziei de reglementare R4BP EU-0036247-0000

PARTEA I

PRIMUL NIVEL DE INFORMARE

1. INFORMAȚII ADMINISTRATIVE

1.1. **Denumirea familiei de produse**

Denumire	ECA Disinfect Product family 5

1.2. **Tip(uri) de produs**

Tip(uri) de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale TP 4: Industria alimentară și a furajelor TP 5: Apă potabilă

1.3. **Deținătorul autorizației**

Denumirea și adresa deținătorului autorizației	Denumire	ECA Consortium A/S
	Adresă	Blegen 9, 4.th 6400 Sønderborg DK
Numărul autorizației	EU-0036247-0000	
Numărul deciziei de reglementare R4BP	EU-0036247-0000	
Data autorizației	4 august 2026	
Data de expirare a autorizației	31 iulie 2036	

1.4. **Producătorul (producătorii) produsului**

Denumirea producătorului	ACS B.V.
Adresa producătorului	Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Țările de Jos
Adresa locurilor de producție	ACS B.V., site 1 Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Țările de Jos

Denumirea producătorului	Actalys France
Adresa producătorului	Z.A du Haut des Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt Franța
Adresa locurilor de producție	Actalys site 1 Z.A du Haut des Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt Franța

Denumirea producătorului	BEULCO GmbH & Co. KG
Adresa producătorului	Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Germania
Adresa locurilor de producție	BEULCO GmbH & Co. KG site 1 Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Germania

Denumirea producătorului	Briotech European Operations Oy
Adresa producătorului	Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Finlanda
Adresa locurilor de producție	Briotech European Operations Oy Technopolis site 1 Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Finlanda

Denumirea producătorului	BBDistrilux
Adresa producătorului	6 rue Henri M.Schnadt 2530 Luxembourg Luxemburg
Adresa locurilor de producție	BBDistrilux site 1 12 rue de l'industrie 3895 Foetz Luxemburg

Denumirea producătorului	Danish Clean Water A/S
Adresa producătorului	Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Danemarca
Adresa locurilor de producție	Danish Clean Water A/S site 1 Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Danemarca

Denumirea producătorului	Easymetal GmbH
Adresa producătorului	Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Austria
Adresa locurilor de producție	Easymetal GmbH site 1 Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Austria

Denumirea producătorului	ecabiotec AG
Adresa producătorului	Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Germania
Adresa locurilor de producție	Ecabiotec AG, site 1 Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Germania

Denumirea producătorului	Ecas Qauttro s.r.l.
Adresa producătorului	Pietro Miliani 7 40132 Bologna Italia
Adresa locurilor de producție	Ecas Qauttro s.r.l. site 1 Pietro Miliani 7 40132 Bologna Italia

Denumirea producătorului	Elox GmbH
Adresa producătorului	Auen Süduferstrasse 6 AUT-9220 Velden Austria
Adresa locurilor de producție	Elox GmbH site 1 Auen Süduferstrasse 67 9220 Velden Austria

Denumirea producătorului	Elyte AS
Adresa producătorului	Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Norvegia
Adresa locurilor de producție	Elyte AS site 1 Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Norvegia

Denumirea producătorului	Gotika 1212 s.r.o
Adresa producătorului	Arbesova 751/9 46001 Liberec Cehia
Adresa locurilor de producție	Gotika 1212 s.r.o Majerská 3 821 07 Bratislava Slovacia

Denumirea producătorului	Hydroliq solutions GmbH
Adresa producătorului	Staldenhof 17 CH 6014 Luzern Elveția
Adresa locurilor de producție	Hydroliq AG, site 1 Staldenhof 17 CH-6014 Luzern Elveția

Denumirea producătorului	HyperDes Water Technology
Adresa producătorului	Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Germania
Adresa locurilor de producție	HyperDES-watertechnology GmbH site 1 Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Germania

Denumirea producătorului	Impressio GmbH
Adresa producătorului	Schäffergasse 20/26 1040 Vienna Austria
Adresa locurilor de producție	Impressio GmbH site 1 Hallerstrasse 43 6020 Innsbruck Austria

Denumirea producătorului	Innowatech GmbH
Adresa producătorului	Alte Kaserne 28 D-72186 Empfingen Germania
Adresa locurilor de producție	Innowatech GmbH site 1 Alte Kaserne 28 72186 Empfingen Germania

Denumirea producătorului	KS Natec AG
Adresa producătorului	Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Elveția
Adresa locurilor de producție	KS Natec AG, site 1 Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Elveția

Denumirea producătorului	Madoma Care GmbH
Adresa producătorului	Albert-Einstein-Str.10 87437 Kempten Germania
Adresa locurilor de producție	Madoma Care GmbH, site 1 Albert-Einstein-Str.. 10 87437 Kempten Germania

Denumirea producătorului	Newtec Umwelttechnik GmbH
Adresa producătorului	Am Borsigturm 62 13507 Berlin Germania
Adresa locurilor de producție	Newtec Umwelttechnik GmbH site 1 Am Borsigturm 62 13507 Berlin Germania

Denumirea producătorului	Noxefin GmbH & Co Ks
Adresa producătorului	Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg-Grantchen Germania
Adresa locurilor de producție	Noxefin GmbH & Co Ks site 1 Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg-Grantchen Germania

Denumirea producătorului	Nuova Control Systems Srl
Adresa producătorului	Viale Vittorio Veneto 60 59100 Prato Italia
Adresa locurilor de producție	Nuova Control Systems Srl site 1 Viale Vittorio Veneto 60 59100 Prato Italia

Denumirea producătorului	PureClean.eu ApS
Adresa producătorului	Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danemarca
Adresa locurilor de producție	PureClean.eu ApS site 1 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danemarca

Denumirea producătorului	PureClean.eu ApS
Adresa producătorului	Ruosilantie 7b 00390 Helsinki Finlanda
Adresa locurilor de producție	PureClean.eu ApS , site1 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danemarca

Denumirea producătorului	Portsmouth Aqua SRL
Adresa producătorului	4 Costache Negri Entrance, Room No.1 Ap. 1 District 5 Bucharest România
Adresa locurilor de producție	Portsmouth Aqua SRL, site 1 TEHNO-GRUP S.R.L ROMANIA Str.Gheorghit, a, Geolgau, Nr.64 207450 Pielesti,Jud., Dolij România Portsmouth Aqua SRL site 2 "NILO" D. PAPAMICHAIL & CO L.P., Asprogia Diminiou 385 00 Volos Grecia

Denumirea producătorului	SAWAMED CRD GmbH
Adresa producătorului	Industriepark 2 9330 Althofen Austria
Adresa locurilor de producție	SAWAMED CRD GmbH site 1 Industriepark 2 9330 Althofen Austria

Denumirea producătorului	Veriforte GmbH
Adresa producătorului	Tobel 1505 8877 Murg Elveția
Adresa locurilor de producție	Veriforte GmbH site 1 Tobel 1505 8877 Murg Elveția

Denumirea producătorului	Waion AG
Adresa producătorului	Allweg 6 6372 Ennetmoos Elveția
Adresa locurilor de producție	Waion AG site 1 Allweg 6 6372 Ennetmoos Elveția

Denumirea producătorului	Watair GmbH
Adresa producătorului	Aebischen 41 3202 Frauenkoppelen Elveția
Adresa locurilor de producție	Watair GmbH site 1 Aebischen 41 3202 Frauenkoppelen Elveția

Denumirea producătorului	Zimmer Reinigungstechnik GmbH
Adresa producătorului	Raiffeisenstraße 6 97256 Hettstadt Germania
Adresa locurilor de producție	Zimmer Reinigungstechnik GmbH site 1 Raiffeisenstraße 6 67265 Hettstadt Germania

1.5. **Producătorul (producătorii) substanței (substanțelor) active**

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	ACS B.V.
Adresa producătorului	Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Țările de Jos
Adresa locurilor de producție	ACS B.V., site 1 Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Țările de Jos

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	Actalys France
Adresa producătorului	Z.A du Haut ds Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt Franța
Adresa locurilor de producție	Actalys site 1 Z.A du Haut des Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt Franța

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	BEULCO GmbH & Co. KG
Adresa producătorului	Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Germania
Adresa locurilor de producție	BEULCO GmbH & Co. KG site 1 Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Germania

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	Briotech European Operations Oy
Adresa producătorului	Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Finlanda
Adresa locurilor de producție	Briotech European Operations Oy Technopolis site 1 Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Finlanda

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	BBDistrilux
Adresa producătorului	6 rue Henri M.Schnadt 2530 Luxembourg Luxemburg
Adresa locurilor de producție	BBDistrilux site 1 12 rue de l'industrie 3895 Foetz Luxemburg

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	Danish Clean Water A/S
Adresa producătorului	Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Danemarca
Adresa locurilor de producție	Danish Clean Water A/S site 1 Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Danemarca

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	Easymetal GmbH
Adresa producătorului	Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Austria
Adresa locurilor de producție	Easymetal GmbH site 1 Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Austria

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	ecabiotec AG
Adresa producătorului	Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Germania
Adresa locurilor de producție	Ecabiotec AG site 1 Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Germania

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	Ecas Qauttro s.r.l.
Adresa producătorului	Pietro Miliani 7 40132 Bologna Italia
Adresa locurilor de producție	Ecas Qauttro s.r.l. site 1 Pietro Miliani 7 40132 Bologna Italia

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	Elox GmbH
Adresa producătorului	Auen Süduferstrasse 6 AUT-9220 Velden Austria
Adresa locurilor de producție	Elox GmbH site 1 Auen Süduferstrasse 67 9220 Velden Austria

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	Elyte AS
Adresa producătorului	Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Norvegia
Adresa locurilor de producție	Elyte AS site 1 Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Norvegia

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	Gotika 1212 s.r.o
Adresa producătorului	Arbesova 751/9 46001 Liberec Cehia
Adresa locurilor de producție	Gotika 1212 s.r.o Majerská 3 821 07 Bratislava Slovacia

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	Hydroliq solutions GmbH
Adresa producătorului	Staldenhof 17 CH 6014 Luzern Elveția
Adresa locurilor de producție	Hydroliq AG, site 1 Staldenhof 17 CH-6014 Luzern Elveția

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	HyperDes Water Technology
Adresa producătorului	Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Germania
Adresa locurilor de producție	HyperDES-watertechnology GmbH site 1 Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Germania

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	Impressio GmbH
Adresa producătorului	Schäffergasse 20/26 1040 Vienna Austria
Adresa locurilor de producție	Impressio GmbH site 1 Hallerstrasse 43 6020 Innsbruck Austria

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	Innowatech GmbH
Adresa producătorului	Alte Kaserne 28 D-72186 Empfingen Germania
Adresa locurilor de producție	Innowatech GmbH site 1 Alte Kaserne 28 72186 Empfingen Germania

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	KS Natec AG
Adresa producătorului	Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Elveția
Adresa locurilor de producție	KS Natec AG, site 1 Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Elveția

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	Madoma Care GmbH
Adresa producătorului	Albert-Einstein-Str.10 87437 Kempten Germania
Adresa locurilor de producție	Madoma Care GmbH, site 1 Albert-Einstein-Str.. 10 87437 Kempten Germania

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	Newtec Umwelttechnik GmbH
Adresa producătorului	Am Borsigturm 62 13507 Berlin Germania
Adresa locurilor de producție	Newtec Umwelttechnik GmbH site 1 Am Borsigturm 62 13507 Berlin Germania

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	Noxefin GmbH & Co Ks
Adresa producătorului	Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg-Grantchen Germania
Adresa locurilor de producție	Noxefin GmbH & Co Ks site 1 Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg-Grantchen Germania

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	Nuova Control Systems Srl
Adresa producătorului	Viale Vittorio Veneto 60 59100 Prato Italia
Adresa locurilor de producție	Nuova Control Systems Srl site 1 Viale Vittorio Veneto 60 59100 Prato Italia

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	PureClean.eu ApS
Adresa producătorului	Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danemarca
Adresa locurilor de producție	PureClean.eu ApS site 1 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danemarca

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	PureClean.eu ApS
Adresa producătorului	Ruosilantie 7b 00390 Helsinki Finlanda
Adresa locurilor de producție	PureClean.eu ApS site 2 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danemarca

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	Portsmouth Aqua SRL
Adresa producătorului	4 Costache Negri Entrance, Room No.1 Ap. 1 District 5 Bucharest România
Adresa locurilor de producție	Portsmouth Aqua SRL, site 1 TEHNO-GRUP S.R.L ROMANIA Str.Gheorghit, a, Geolgau, Nr.64 207450 Pielesti,Jud., Dolij România Portsmouth Aqua SRL site 2 „NILO" D. PAPAMICHAIL & CO L.P., Asprogia Diminiou 385 00 Volos Grecia

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	SAWAMED CRD GmbH
Adresa producătorului	Industriepark 2 9330 Althofen Austria
Adresa locurilor de producție	SAWAMED CRD GmbH site 1 Industriepark 2 9330 Althofen Austria

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	Veriforte GmbH
Adresa producătorului	Tobel 1505 8877 Murg Elveția
Adresa locurilor de producție	Veriforte GmbH site 1 Tobel 1505 8877 Murg Elveția

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	Waion AG
Adresa producătorului	Allweg 6 6372 Ennetmoos Elveția
Adresa locurilor de producție	Waion AG site 1 Allweg 6 6372 Ennetmoos Elveția

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	Watair GmbH
Adresa producătorului	Aebischen 41 3202 Frauenkoppelen Elveția
Adresa locurilor de producție	Watair GmbH site 1 Aebischen 41 3202 Frauenkoppelen Elveția

Substanță activă	Clor activ eliberat din acid hipocloros
Denumirea producătorului	Zimmer Reinigungstechnik GmbH
Adresa producătorului	Raiffeisenstraße 6 97256 Hettstadt Germania
Adresa locurilor de producție	Zimmer Reinigungstechnik GmbH site 1 Raiffeisenstraße 6 67265 Hettstadt Germania

2. COMPOZIȚIA ȘI FORMULAREA FAMILIEI DE PRODUSE

2.1. **Informații calitative și cantitative despre compoziția familiei de produse**

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Acid hipocloros	Acid hipocloros	Agent de eliberare	7790-92-3	232-232-5	0,019-0,074 % (de greutate)
Clor activ eliberat din acid hipocloros	Clor activ eliberat din acid hipocloros	Substanță activă			0,025-0,1 % (de greutate)

2.2. **Tip(uri) de formulare**

Tip(uri) de formulare	SL Concentrat solubil

PARTEA II

AL DOILEA NIVEL DE INFORMARE – META-RCP(-URI)

1. META-RCP 1 INFORMAȚII ADMINISTRATIVE

1.1. **Meta-RCP 1 identificator**

Identificator	Meta SPC: Meta SPC 1 – BPF5

1.2. **Sufix la numărul autorizației**

Număr	1-1

1.3. **Tip(uri) de produs**

Tip(uri) de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale TP 4: Industria alimentară și a furajelor TP 5: Apă potabilă

2. COMPOZIȚIA META RCP 1

2.1. **Informații calitative și cantitative privind compoziția din meta-RCP 1**

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Acid hipocloros	Acid hipocloros	Agent de eliberare	7790-92-3	232-232-5	0,019-0,074 % (de greutate)
Clor activ eliberat din acid hipocloros	Clor activ eliberat din acid hipocloros	Substanță activă			0,025-0,1 % (de greutate)

2.2. **Tip(uri) de formulare din meta-RCP 1**

Tip(uri) de formulare	SL Concentrat solubil

3. FRAZELE DE PERICOL ȘI FRAZELE DE PRECAUȚIE DIN META-RCP 1

Fraze de pericol	H290: Poate fi coroziv pentru metale.
Fraze de precauție	P390: Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. P234: Păstrați numai în recipientul original.

4. UTILIZĂRI AUTORIZATE DIN META-RCP

4.1. **Descrierea utilizării**

Tabelul 1

Dezinfectare pentru conducte/suprafețe interioare (CIP) (PT2)

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea comună: Fungi Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Dezinfectarea conductelor și a suprafețelor interioare, curățare la locul de utilizare (CIP) prin circulație. Dezinfectarea suprafețelor dure (neporoase) în industria cosmetică și farmaceutică.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Utilizatori profesionali: Dozare automată (pompă de dozare) sau dozare manuală într-un rezervor de stocare. Diluați produsul în rezervorul de stocare. Adăugați soluția în sistemul gol care urmează să fie dezinfectat. Publicul larg (utilizatori neprofesionali): Dozare manuală într-un rezervor de stocare. Diluați produsul în rezervorul de stocare . Adăugați soluția în sistemul gol care urmează să fie dezinfectat. Dozați soluția într-un sistem gol și curat. Temperatură: 20 ± 1 °C.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 0,0058 % (de greutate) clor activ Pentru 1 litru de soluție: ECA Disinfect 250: 331 ml produs și 669 ml apă ECA Disinfect 500: 166 ml produs și 834 ml apă ECA Disinfect 550: 151 ml produs și 849 ml apă ECA Disinfect 750: 110 ml produs și 890 ml apă ECA Disinfect 800: 104 ml produs și 869 ml apă ECA Disinfect 1000: 83 ml produs și 917 ml apă Numărul și calendarul de aplicare: Timp de contact: 60 de minute.

Categoria (categoriile) de utilizatori	profesionist publicul larg (neprofesioniști)
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Flacon din polietilenă de înaltă densitate (HDPE)/polietilentereftalat (PET) și rezervor IBC din HDPE/PET Dimensiuni: Utilizatori din publicul larg (neprofesionali): 250, 500, 750 ml, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20 de litri. Utilizatori profesionali: 250, 500, 750 ml, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20, 500, 600, 1 000 de litri.

4.1.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Utilizatori din publicul larg (neprofesionali) și utilizatori profesionali – dozare manuală:

Curățați conductele și suprafețele interioare înainte de dezinfectare. Rezervorul de stocare trebuie curățat înainte de utilizare.

Diluați produsul în rezervorul de stocare conform cerințelor de dozare. Asigurați distribuirea uniformă a produsului în apă, de exemplu prin amestecarea soluției, înainte ca soluția să fie adăugată în sistem.

Circulați soluția în sistem timp de 60 de minute. Asigurați umezirea completă a suprafețelor.

Goliți sistemul după dezinfectare. Clătiți conductele și echipamentele tratate de două ori cu apă potabilă după aplicare.

Soluția trebuie utilizată în termen de 24 de ore de la preparare.

Utilizatori profesionali – dozare automată (pompă de dozare):

Curățați conductele și suprafețele interioare înainte de dezinfectare. Rezervorul de stocare trebuie curățat înainte de utilizare.

Dozați produsul în rezervorul de stocare, conform cerințelor de dozare. Asigurați distribuirea uniformă a produsului în apă înainte ca soluția să fie adăugată în sistem.

Circulați soluția în sistem timp de 60 de minute. Asigurați umezirea completă a suprafețelor.

Goliți sistemul după dezinfectare. Clătiți conductele și echipamentele tratate de două ori cu apă potabilă după aplicare.

Soluția trebuie utilizată în termen de 24 de ore de la preparare.

4.1.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Nu este relevant.

4.1.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Nu este relevant.

4.1.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Conținutul/recipientul se elimină conform reglementărilor locale.

4.1.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare*

Vă rugăm să consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.2. **Descrierea utilizării**

Tabelul 2

Dezinfectare pentru conducte/suprafețe interioare (CIP) (PT4)

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea comună: Fungi Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Dezinfectarea conductelor și a suprafețelor interioare, curățare la locul de utilizare (CIP) prin circulație. Dezinfectarea suprafețelor dure (neporoase) în spațiile industriei de producție și procesare a alimentelor (inclusiv fabrici de bere, băuturi (ne)alcoolice, industria lactatelor) și în spațiile private de procesare a alimentelor.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Utilizatori profesionali: Dozare automată (pompă de dozare) sau dozare manuală într-un rezervor de stocare. Diluați produsul în rezervorul de stocare. Adăugați soluția în sistemul gol care urmează să fie dezinfectat. Publicul larg (utilizatori neprofesionali): Dozare manuală într-un rezervor de stocare. Diluați produsul în rezervorul de stocare . Adăugați soluția în sistemul gol care urmează să fie dezinfectat. Dozați soluția într-un sistem gol și curat. Temperatură: 20 ± 1 °C.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 0,0058 % (de greutate) clor activ Pentru 1 litru de soluție: ECA Disinfect 250: 331 ml produs și 669 ml apă ECA Disinfect 500: 166 ml produs și 834 ml apă ECA Disinfect 550: 151 ml produs și 849 ml apă ECA Disinfect 750: 110 ml produs și 890 ml apă ECA Disinfect 800: 104 ml produs și 869 ml apă ECA Disinfect 1000: 83 ml produs și 917 ml apă Numărul și calendarul de aplicare: Timp de contact: 60 de minute.
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesionist publicul larg (neprofesioniști)
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Flacon cu capac filetat din material HDPE/PET Rezervor IBC din HDPE/PET Utilizatori din publicul larg (neprofesionali): 250, 500, 750 ml, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20 de litri. Utilizatori profesionali: 250, 500, 750 ml, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20, 500, 600, 1 000 de litri.

4.2.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Utilizatori din publicul larg (neprofesionali) și utilizatori profesionali – dozare manuală:

Curățați conductele și suprafețele interioare înainte de dezinfectare. Rezervorul de stocare trebuie curățat înainte de utilizare.

Diluați produsul în rezervorul de stocare conform cerințelor de dozare. Asigurați distribuirea uniformă a produsului în apă, de exemplu prin amestecarea soluției, înainte ca soluția să fie adăugată în sistem.

Circulați soluția în sistem timp de 60 de minute. Asigurați umezirea completă a suprafețelor.

Goliți sistemul după dezinfectare. Clătiți conductele și echipamentele tratate de două ori cu apă potabilă după aplicare.

Soluția trebuie utilizată în termen de 24 de ore de la preparare.

Utilizatori profesionali – dozare automată (pompă de dozare):

Curățați conductele și suprafețele interioare înainte de dezinfectare. Rezervorul de stocare trebuie curățat înainte de utilizare.

Dozați produsul în rezervorul de stocare, conform cerințelor de dozare. Asigurați distribuirea uniformă a produsului în apă înainte ca soluția să fie adăugată în sistem.

Circulați soluția în sistem timp de 60 de minute. Asigurați umezirea completă a suprafețelor.

Goliți sistemul după dezinfectare. Clătiți conductele și echipamentele tratate de două ori cu apă potabilă după aplicare.

Soluția trebuie utilizată în termen de 24 de ore de la preparare.

Pentru produsele alimentare, asigurați-vă că nivelul concentrației de clorat prezent în alimente nu depășește valorile LMR stabilite în Regulamentul (UE) 2020/749.

4.2.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Nu este relevant.

4.2.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Nu este relevant.

4.2.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Conținutul/recipientul se elimină conform reglementărilor locale.

4.2.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare*

Vă rugăm să consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3. **Descrierea utilizării**

Tabelul 3

Dezinfectarea apei potabile pentru animale (PT5)

Tip de produs	TP 5: Apă potabilă
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea comună: Viruși Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Dezinfectarea apei potabile pentru animale
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis – dozare continuă Descriere detaliată: Utilizatori profesionali: Dozare continuă, automată (pompă de dozare) în sistemul de apă. Utilizatori din publicul larg (neprofesionali): Dozare continuă, automată (pompă de dozare) în sistemul de apă.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 0,00003 % (de greutate) clor activ Dozare per 1 litru de apă: ECA Disinfect 250: 1,714 ml produs ECA Disinfect 500: 0,857 ml produs ECA Disinfect 550: 0,779 ml produs ECA Disinfect 750: 0,571 ml produs ECA Disinfect 800: 0,536 ml produs ECA Disinfect 1000: 0,429 ml produs Numărul și calendarul de aplicare: Dozare continuă (dozare automată).
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesionist publicul larg (neprofesioniști)
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Flacon cu capac filetat din material HDPE/PET Rezervor IBC din HDPE/PE Utilizatori din publicul larg (neprofesionali): 250, 500, 750 ml, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20 de litri. Utilizatori profesionali: 250, 500, 750 ml, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20, 500, 600, 1 000 de litri.

4.3.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Utilizatori din publicul larg (neprofesionali) – dozare automată (pompă de dozare) în sistemul de apă:

Dozați produsul în apă conform cerințelor de dozare.

Tipuri de echipamente de dozare (instrucțiuni generale de utilizare)

1. Pompă de dozare cu temporizator

    1. Potrivită pentru sisteme cu un volum de apă fix cunoscut.

    2. Setați pompa să funcționeze pentru o durată calculată, pentru a obține nivelul de dozare dorit.

    3. Verificați întotdeauna calculele și urmați pașii recomandați pentru configurare și monitorizare.

2. Pompă de dozare conectată la debitmetru

    1. Proiectată pentru sisteme în care debitul de apă variază.

    2. Pompa dozează dezinfectantul proporțional cu debitul de apă măsurat.

    3. Asigurați-vă că echipamentul este calibrat conform cerințelor de dozare calculate și urmați procedurile standard de configurare și monitorizare.

3. Pompă de dozare conectată la monitorul substanței active

    1. Menține o concentrație țintă a substanței active (de exemplu, clor activ) în apă.

    2. Poate fi conectată și la un debitmetru pentru control suplimentar.

    3. Setați pompa pentru menținerea concentrației necesare, ajustând parametrii după caz, pe baza rezultatelor monitorizării.

       Urmați întotdeauna pașii recomandați pentru configurare, măsurare și ajustare.

Orientări generale pentru toate tipurile de echipamente

— Citiți și urmați întotdeauna instrucțiunile producătorului înainte de instalarea oricărui echipament de dozare.

— Calculați cerințele de dozare pe baza volumului sistemului, a concentrației produsului și a nivelului țintă al substanței.

— Monitorizați și ajustați periodic dozajul pentru a menține niveluri sigure și eficiente.

— Documentați toate setările și măsurătorile pentru trasabilitate și siguranță.

Utilizatori profesionali – dozare automată (pompă de dozare) în sistemul de apă:

Dozați produsul în sistemul de apă conform cerințelor de dozare.

Se utilizează exclusiv pentru dezinfectarea apei de calitate potabilă.

Nu se depășesc limitele naționale pentru concentrația de clor din apa potabilă.

Asigurați-vă că nivelul concentrației de clorat prezent în apa potabilă nu depășește valorile parametrice stabilite în Directiva (UE) 2020/2184.

4.3.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Nu este relevant.

4.3.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Nu este relevant.

4.3.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Conținutul/recipientul se elimină conform reglementărilor locale.

4.3.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare*

Vă rugăm să consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.4. **Descrierea utilizării**

Tabelul 4

Dezinfectarea apei potabile pentru consum uman (PT5)

Tip de produs	TP 5: Apă potabilă
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: altele Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: altele Denumirea comună: Viruși Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Dezinfectarea la furnizorii de apă potabilă și în sistemele acestora de distribuție a apei. Dezinfectarea apei în rezervoare, de exemplu pe nave, în rulote, rezervoare mici, precum cele din cabinetele stomatologice.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Dezinfectarea la furnizorii de apă potabilă și în sistemele acestora de distribuție a apei: Utilizatori profesionali: Dozare automată (pompă de dozare) în sistemul de apă. Dezinfectarea apei în rezervoare: Utilizatori profesionali: Dozare automată (pompă de dozare) în rezervorul de apă. Utilizatori din publicul larg (neprofesionali): Dozare automată (pompă de dozare) în rezervorul de apă. Ajustare aplicabilă pentru toate domeniile de utilizare autorizate, cu excepția rezervoarelor mici din unitățile stomatologice, pe teritoriul Germaniei, în conformitate cu articolul 44 alineatul (5), al doilea paragraf, din Regulamentul (UE) nr. 528/2012: În conformitate cu lista tratamentelor, substanțelor și proceselor de dezinfectare autorizate din secțiunea 20 a Ordonanței germane privind calitatea apei destinate consumului uman (TrinkwV), se aplică regulile tehnice de dozare prevăzute de Deutscher Verein des Gas Wasserfaches e.V. – fișele tehnice W 229, W 296, W 623, precum și timpul minim de contact prevăzut în W 229 (a se vedea secțiunea 6 pentru referința completă la Ordonanța germană). În plus, trebuie îndeplinite cerințele DIN EN 901, Tab. 1, tipul 1, în ceea ce privește puritatea.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Dezinfectarea la furnizorii de apă potabilă și în sistemele acestora de distribuție a apei: 0,00003 % (w/w) clor activ. Dezinfectarea apei în rezervoare: 0,00003 % (w/w) clor activ. Dozare per 1 litru de apă: ECA Disinfect 250: 1,714 ml produs ECA Disinfect 500: 0,857 ml produs ECA Disinfect 550: 0,779 ml produs ECA Disinfect 750: 0,571 ml produs ECA Disinfect 800: 0,536 ml produs ECA Disinfect 1000: 0,429 ml produs Numărul și calendarul de aplicare: Dozare continuă (dozare automată)

	Ajustare aplicabilă pentru toate domeniile de utilizare autorizate, cu excepția rezervoarelor mici din unitățile stomatologice, pe teritoriul Germaniei, în conformitate cu articolul 44 alineatul (5), al doilea paragraf, din Regulamentul (UE) nr. 528/2012: În conformitate cu lista tratamentelor, substanțelor și proceselor de dezinfectare autorizate din secțiunea 20 a Ordonanței germane privind calitatea apei destinate consumului uman (TrinkwV, a se vedea secțiunea 6 pentru denumirea completă a acestei Ordonanțe germane): Doza de aplicare: Adaos maxim de 1,2 mg/l clor disponibil în apă. Interval de concentrație după finalizarea tratamentului: max. 0,3 mg/l clor disponibil în apă, min. 0,1 mg/l clor disponibil în apă (inclusiv cantitățile existente înainte de tratament și provenite din alte tratamente) În cazuri excepționale, este acceptabil un adaos de până la 5,1 mg/l clor disponibil în apă și o concentrație de până la 0,6 mg/l clor disponibil în apă după tratament, dacă dezinfectarea nu poate fi asigurată prin alte mijloace sau dacă dezinfectarea este temporar afectată de prezența amoniului.
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesionist publicul larg (neprofesioniști)
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Flacon cu capac filetat din material HDPE/PET Rezervor IBC din HDPE/PET Dimensiuni: Utilizatori din publicul larg (neprofesionali): 250, 500, 750 ml, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20 de litri. Utilizatori profesionali: 250, 500, 750 ml, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20, 500, 600, 1 000 de litri.

4.4.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Dezinfectarea la furnizorii de apă potabilă și în sistemele acestora de distribuție a ape.

Utilizatori profesionali – dozare automată (pompă de dozare):

Dozați produsul în sistemul de apă conform cerințelor de dozare.

Dezinfectarea apei în rezervoare:

Utilizatori din publicul larg (neprofesionali) – dozare automată (pompă de dozare):

Curățați rezervorul de apă înainte de a-l umple cu apa care urmează să fie dezinfectată.

Dozați produsul continuu în rezervorul de apă conform cerințelor de dozare. Asigurați distribuirea uniformă a produsului în soluție înainte de utilizarea apei.

Tipuri de echipamente de dozare (instrucțiuni generale de utilizare)

1. Pompă de dozare cu temporizator

    1. Potrivită pentru sisteme cu un volum de apă fix cunoscut.

    2. Setați pompa să funcționeze pentru o durată calculată, pentru a obține nivelul de dozare dorit.

    3. Verificați întotdeauna calculele și urmați pașii recomandați pentru configurare și monitorizare.

2. Pompă de dozare conectată la debitmetru

    1. Proiectată pentru sisteme în care debitul de apă variază.

    2. Pompa dozează dezinfectantul proporțional cu debitul de apă măsurat.

    3. Asigurați-vă că echipamentul este calibrat conform cerințelor de dozare calculate și urmați procedurile standard de configurare și monitorizare.

3. Pompă de dozare conectată la monitorul substanței active

    1. Menține o concentrație țintă a substanței active (de exemplu, clor activ) în apă.

    2. Poate fi conectată și la un debitmetru pentru control suplimentar.

    3. Setați pompa pentru menținerea concentrației necesare, ajustând parametrii după caz, pe baza rezultatelor monitorizării.

        Urmați întotdeauna pașii recomandați pentru configurare, măsurare și ajustare.

Orientări generale pentru toate tipurile de echipamente

— Citiți și urmați întotdeauna instrucțiunile producătorului înainte de instalarea oricărui echipament de dozare.

— Calculați cerințele de dozare pe baza volumului sistemului, a concentrației produsului și a nivelului țintă al substanței.

— Monitorizați și ajustați periodic dozajul pentru a menține niveluri sigure și eficiente.

— Documentați toate setările și măsurătorile pentru trasabilitate și siguranță.

Utilizatori profesionali – dozare automată (pompă de dozare):

Curățați rezervorul de apă înainte de a-l umple cu apa care urmează să fie dezinfectată. Dozați produsul continuu în rezervorul de apă conform cerințelor de dozare. Asigurați distribuirea uniformă a produsului în soluție înainte de utilizarea apei.

Pentru dezinfectarea apei în rezervoare:

— Nu se utilizează în apă stagnantă.

— Pentru umplerea rezervorului se utilizează exclusiv apă de calitate potabilă.

— Apa dezinfectată trebuie utilizată în termen de 24 de ore de la preparare.

Nu se depășesc limitele naționale pentru concentrația de clor din apa potabilă.

Asigurați-vă că nivelul concentrației de clorat prezent în apa potabilă nu depășește valorile parametrice stabilite în Directiva (UE) 2020/2184.

4.4.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Nu este relevant.

4.4.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Nu este relevant.

4.4.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Conținutul/recipientul se elimină conform reglementărilor locale.

4.4.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare*

Vă rugăm să consultați instrucțiunile generale de utilizare.

5. INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE DIN META RCP 1

5.1. **Instrucțiuni de utilizare**

Respectați instrucțiunile de utilizare.

Vă rugăm să consultați secțiunea privind utilizările autorizate.

5.2. **Măsuri de reducere a riscurilor**

Înainte de utilizarea dezinfectanților, este necesară curățarea prealabilă a suprafețelor

5.3. **Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului**

ÎN CAZ DE INHALARE: În cazul apariției simptomelor, apelați la un CENTRU TOXICOLOGIC sau la un medic.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: În cazul apariției simptomelor, ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați pielea cu apă. În cazul apariției simptomelor, apelați la un CENTRU TOXICOLOGIC sau la un medic.

ÎN CAZUL CONTACTULUI CU OCHII: Dacă apar simptome, clătiți cu apă. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și dacă acest lucru este ușor de realizat. Apelați la un CENTRU TOXICOLOGIC sau la un medic.

Dacă este nevoie de recomandări medicale, păstrați la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

5.4. **Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia**

Vă rugăm să consultați secțiunea privind utilizările autorizate.

5.5. **Condiții de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor sau în preajma animalelor/animalelor de companie.

Depozitarea trebuie efectuată la o temperatură de maximum 20 °C.

A se proteja de îngheț.

A se proteja de lumină.

Perioada de valabilitate: 18 luni.

6. ALTE INFORMAȚII

În ceea ce privește „Categoria (categoriile) de utilizatori" trebuie menționat: „Utilizatori profesioniști (inclusiv utilizatorii industriali)" înseamnă utilizatori profesioniști instruiți, dacă este necesar conform legislației naționale.

Regulamentul (UE) 2020/749 al Comisiei din 4 iunie 2020 de modificare a anexei III la Regulamentul (CE) nr. 396/2005 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește nivelurile maxime de reziduuri pentru clorat în sau pe anumite produse (JO L 178, 8.6.2020, p. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj)

Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman (JO L 435, 23.12.2020, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj)

Referințe la dispozițiile naționale pentru ajustarea aplicabilă pe teritoriul Germaniei, în conformitate cu articolul 44 alineatul (5), al doilea paragraf, din Regulamentul (UE) nr. 528/2012:

Ordonanța germană privind calitatea apei destinate consumului uman – Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung – TrinkwV) în versiunea celei de-a doua ordonanțe de revizuire a Ordonanței privind apa potabilă (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.

Lista substanțelor de tratare și a proceselor de dezinfectare autorizate din secțiunea 20 a 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. (Asociația Tehnică și Științifică Germană pentru Gaz și Apă).

Partea II, nr. curent 6 din lista substanțelor de tratare și a proceselor de dezinfectare autorizate din secțiunea 20 a TrinkwV.

Partea I c, nr. curent 4 din lista substanțelor de tratare și a proceselor de dezinfectare autorizate din secțiunea 20 a TrinkwV.

DIN EN 901: Substanțe chimice utilizate pentru tratarea apei destinate consumului uman – hipoclorit de sodiu.

7. AL TREILEA NIVEL DE INFORMARE: PRODUSE INDIVIDUALE ÎN META-RCP 1

7.1. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumire (denumiri) comerciale			ECA Disinfect 250		
Numărul autorizației			EU-0036247-0001 1-1		
Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Acid hipocloros	Acid hipocloros	Agent de eliberare	7790-92-3	232-232-5	0,019 % (de greutate)
Clor activ eliberat din acid hipocloros	Clor activ eliberat din acid hipocloros	Substanță activă			0,025 % (de greutate)

7.2. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumire (denumiri) comerciale			ECA Disinfect 500		
Numărul autorizației			EU-0036247-0002 1-1		
Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Acid hipocloros	Acid hipocloros	Agent de eliberare	7790-92-3	232-232-5	0,04 % (de greutate)
Clor activ eliberat din acid hipocloros	Clor activ eliberat din acid hipocloros	Substanță activă			0,05 % (de greutate)

7.3. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumire (denumiri) comerciale		ECA Disinfect 550			
Numărul autorizației		EU-0036247-0003 1-1			
Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Acid hipocloros	Acid hipocloros	Agent de eliberare	7790-92-3	232-232-5	0,04 % (de greutate)
Clor activ eliberat din acid hipocloros	Clor activ eliberat din acid hipocloros	Substanță activă			0,055 % (de greutate)

7.4. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumire (denumiri) comerciale		ECA Disinfect 750			
Numărul autorizației		EU-0036247-0004 1-1			
Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Acid hipocloros	Acid hipocloros	Agent de eliberare	7790-92-3	232-232-5	0,056 % (de greutate)
Clor activ eliberat din acid hipocloros	Clor activ eliberat din acid hipocloros	Substanță activă			0,075 % (de greutate)

7.5. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumire (denumiri) comerciale		ECA Disinfect 800			
Numărul autorizației		EU-0036247-0005 1-1			
Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Acid hipocloros	Acid hipocloros	Agent de eliberare	7790-92-3	232-232-5	0,06 % (de greutate)
Clor activ eliberat din acid hipocloros	Clor activ eliberat din acid hipocloros	Substanță activă			0,08 % (de greutate)

7.6. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumire (denumiri) comerciale		ECA Disinfect 1000			
Numărul autorizației		EU-0036247-0006 1-1			
Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Acid hipocloros	Acid hipocloros	Agent de eliberare	7790-92-3	232-232-5	0,074 % (de greutate)
Clor activ eliberat din acid hipocloros	Clor activ eliberat din acid hipocloros	Substanță activă			0,1 % (de greutate)