Den Europæiske Unions
Tidende

DA
L-udgaven

2026/1692

15.7.2026

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2026/1692

af 13. juli 2026

om meddelelse af EU-godkendelse af familien af biocidholdige produkter »ECA Disinfect Product family 5« i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter ([1]), særlig artikel 44, stk. 5, første afsnit, og

ud fra følgende betragtninger:

(1) Den 3. juni 2022 indgav ECA Consortium A/S en ansøgning til Det Europæiske Kemikalieagentur (»agenturet«) i overensstemmelse med artikel 43, stk. 1, i forordning (EU) nr. 528/2012 om en EU-godkendelse af en familie af biocidholdige produkter med betegnelsen »ECA Disinfect Product family 5« af produkttype 2, 4 og 5, som beskrevet i bilag V til nævnte forordning, med skriftlig bekræftelse af, at den kompetente myndighed i Danmark er indforstået med at vurdere ansøgningen. Ansøgningen blev registreret under sagsnummer BC-VB075971-31 i registret over biocidholdige produkter.

(2) »ECA Disinfect Product family 5« indeholder aktivt chlor, afgivet fra hypochlorsyrling som aktivstof, som er opført på EU-listen over godkendte aktivstoffer, jf. artikel 9, stk. 2, i forordning (EU) nr. 528/2012, for produkttype 2, 4 og 5.

(3) Den kompetente vurderingsmyndighed fremlagde den 28. maj 2025 i overensstemmelse med artikel 44, stk. 1, i forordning (EU) nr. 528/2012 en vurderingsrapport og konklusionerne af sin vurdering for agenturet.

(4) Den 18. december 2025 fremlagde agenturet sin udtalelse ([2]), udkastet til resumé af egenskaber for det biocidholdige produkt »ECA Disinfect Product family 5« (»resuméet«) og den endelige vurderingsrapport om familien af biocidholdige produkter for Kommissionen i overensstemmelse med artikel 44, stk. 3, i forordning (EU) nr. 528/2012.

(5) I udtalelsen konkluderes det, at »ECA Disinfect Product family 5« er en familie af biocidholdige produkter som omhandlet i artikel 3, stk. 1, litra s), i forordning (EU) nr. 528/2012, at der kan meddeles EU-godkendelse af produktfamilien i overensstemmelse med nævnte forordnings artikel 42, stk. 1, og at produktfamilien, forudsat at den er i overensstemmelse med udkastet til resumé, opfylder betingelserne i nævnte forordnings artikel 19, stk. 6.

(6) Agenturet fremlagde den 12. januar 2026 udkastet til resumé for Kommissionen på alle officielle EU-sprog i overensstemmelse med artikel 44, stk. 4, i forordning (EU) nr. 528/2012.

(7) Kommissionen er enig i agenturets udtalelse og finder derfor, at der bør meddeles EU-godkendelse af familien af biocidholdige produkter »ECA Disinfect Product family 5«.

([1]) EUT L 167 af 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) ECHA's udtalelse af 27. november 2025 om EU-godkendelse af »ECA Disinfect Product family 5« (ECHA/BPC/510/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(8) Den 6. januar 2026 sendte Tyskland i overensstemmelse med artikel 44, stk. 5, andet afsnit, i forordning (EU) nr. 528/2012 en anmodning til Kommissionen vedrørende tilpasning af vilkårene og betingelserne i EU-godkendelsen af familien af biocidholdige produkter »ECA Disinfect Product family 5« til medlemsstatens område for anvendelse 1.4 (desinfektion af drikkevand til mennesker) i meta-SPC 1, som blev begrundet i hensynet til den offentlige orden og beskyttelsen af menneskers liv og sundhed, jf. nævnte forordnings artikel 37, stk. 1, litra b) og c). Tyskland henviser i sin anmodning vedrørende tilpasningerne af anvendelse 1.4 i meta-SPC 1 til Trinkwasserverordnung (»TrinkwV«) ([3]), som er den tyske bekendtgørelse om kvaliteten af drikkevand, hvori er fastlagt et systematisk sæt regler, som skal sikre sundt og rent drikkevand gennem regulering af vandkvaliteten, og de stoffer, metoder og procedurer, der skal anvendes i forbindelse med behandling af drikkevand, og hvori vandbehandlingsanlæg pålægges forpligtelser, hvis håndhævelse ligeledes er fastsat i bekendtgørelsen. Der er i drikkevandsforsyningssektoren i Tyskland blevet udviklet visse veletablerede normer og en vis almindelig praksis på grundlag af reglerne i TrinkwV. Tyskland forklarede, at for så vidt angår desinfektion af drikkevand er en del af beskrivelsen af anvendelse 1.4 i meta-SPC 1 i »ECA Disinfect Product family 5« i produktresuméet ikke i fuld overensstemmelse med reglerne i TrinkwV. Anvendelsesmetoderne og -mængderne samt hyppigheden for denne anvendelse vil skulle tilpasses med henblik på opfyldelse af kravene i listen over behandlingsstoffer og desinfektionsprocesser i henhold til afsnit 20 i TrinkwV.

(9) Kommissionen finder under henvisning til artikel 2, stk. 7, i forordning (EU) nr. 528/2012, at Tysklands anmodning om at tilpasse betingelserne i EU-godkendelsen af familien af biocidholdige produkter »ECA Disinfect Product family 5« til medlemsstatens område i overensstemmelse med artikel 44, stk. 5, andet afsnit, i forordning (EU) nr. 528/2012 er begrundet i hensynet til den offentlige orden med hensyn til drikkevandsforsyningen og beskyttelsen af menneskers liv og sundhed, jf. henholdsvis nævnte forordnings artikel 37, stk. 1, litra b) og c). Ved TrinkwV gennemføres Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2020/2184 i tysk ret ([4]). Ved nævnte direktiv fastsættes den retlige ramme for beskyttelse af menneskers sundhed mod de skadelige virkninger af enhver forurening af drikkevand ved at sikre, at drikkevandet er sundt og rent. Ved nævnte direktiv fastsættes desuden væsentlige kvalitetsstandarder på EU-plan, og medlemsstaterne gives mulighed for at gennemføre yderligere krav og opstille højere standarder, når det er nødvendigt for at beskytte menneskers sundhed i hele eller dele af deres nationale område. TrinkwV har været i kraft i Tyskland siden 2001, og drikkevandsforsyningssektoren i Tyskland har siden da henholdt sig til kravene i den. Produkter til desinfektion af drikkevand, der gøres tilgængelige på det tyske marked, bør være i overensstemmelse med de regler, der er fastsat i TrinkwV.

(10) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Det Stående Udvalg for Biocidholdige Produkter —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Der meddeles hermed EU-godkendelse med godkendelsesnummer EU-0036247-0000 til ECA Consortium A/S hvad angår tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af familien af biocidholdige produkter »ECA Disinfect Product family 5« i overensstemmelse med resuméet af det biocidholdige produkts egenskaber, der er fastsat i bilaget.

EU-godkendelsen gælder fra den 4. august 2026 indtil den 31. juli 2036.

([3]) Den tyske bekendtgørelse om kvaliteten af drikkevand – Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung – TrinkwV) som affattet ved den anden bekendtgørelse om revisionen af drikkevandsbekendtgørelsen (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]) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2020/2184 af 16. december 2020 om kvaliteten af drikkevand (EUT L 435 af 23.12.2020, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj).

Artikel 2

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 13. juli 2026.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG

PRODUKTRESUMÉ FOR EN FAMILIE AF BIOCIDHOLDIGE PRODUKTER

ECA Disinfect Product family 5

Produkttype(r)

PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr

PT04: Fødevarer og foderstoffer

PT05: Drikkevand

Godkendelsesnummer EU-0036247-0000

R4BP-aktivnummer EU-0036247-0000

DEL I.

INFORMATIONSNIVEAU 1

Kapitel 1. ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1. **Familiens navn**

Navn	ECA Disinfect Product family 5

1.2. **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer PT05: Drikkevand

1.3. **Godkendelsesindehaver**

Godkendelsesindehaverens navn og adresse	Navn	ECA Consortium A/S
	Adresse	Blegen 9, 4.th 6400 Sønderborg DK
Godkendelsesnummer		EU-0036247-0000
R4BP-aktivnummer		EU-0036247-0000
Godkendelsesdato		4. august 2026
Godkendelsens udløbsdato		31. juli 2036

1.4. **Producent(er) af produktet**

Producentens navn	ACS B.V.
Producentens adresse	Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Nederlandene
Produktionsanlæggenes beliggenhed	ACS B.V., site 1 Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Nederlandene

Producentens navn	Actalys France
Producentens adresse	Z.A du Haut des Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt Frankrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Actalys site 1 Z.A du Haut des Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt Frankrig

Producentens navn	BEULCO GmbH & Co. KG
Producentens adresse	Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	BEULCO GmbH & Co. KG site 1 Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Tyskland

Producentens navn	Briotech European Operations Oy
Producentens adresse	Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Finland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Briotech European Operations Oy Technopolis site 1 Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Finland

Producentens navn	BBDistrilux
Producentens adresse	6 rue Henri M.Schnadt 2530 Luxembourg Luxembourg
Produktionsanlæggenes beliggenhed	BBDistrilux site 1 12 rue de l'industrie 3895 Foetz Luxembourg

Producentens navn	Danish Clean Water A/S
Producentens adresse	Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Danmark
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Danish Clean Water A/S site 1 Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Danmark

Producentens navn	Easymetal GmbH
Producentens adresse	Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Østrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Easymetal GmbH site 1 Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Østrig

Producentens navn	ecabiotec AG
Producentens adresse	Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Ecabiotec AG, site 1 Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Tyskland

Producentens navn	Ecas Qauttro s.r.l.
Producentens adresse	Pietro Miliani 7 40132 Bologna Italien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Ecas Qauttro s.r.l. site 1 Pietro Miliani 7 40132 Bologna Italien

Producentens navn	Elox GmbH
Producentens adresse	Auen Süduferstrasse 6 AUT-9220 Velden Østrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Elox GmbH site 1 Auen Süduferstrasse 67 9220 Velden Østrig

Producentens navn	Elyte AS
Producentens adresse	Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Norge
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Elyte AS site 1 Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Norge

Producentens navn	Gotika 1212 s.r.o
Producentens adresse	Arbesova 751/9 46001 Liberec Tjekkiet
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Gotika 1212 s.r.o Majerská 3 821 07 Bratislava Slovakiet

Producentens navn	Hydroliq solutions GmbH
Producentens adresse	Staldenhof 17 CH 6014 Luzern Schweiz
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Hydroliq AG, site 1 Staldenhof 17 CH-6014 Luzern Schweiz

Producentens navn	HyperDes Water Technology
Producentens adresse	Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	HyperDES-watertechnology GmbH site 1 Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Tyskland

Producentens navn	Impressio GmbH
Producentens adresse	Schäffergasse 20/26 1040 Vienna Østrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Impressio GmbH site 1 Hallerstrasse 43 6020 Innsbruck Østrig

Producentens navn	Innowatech GmbH
Producentens adresse	Alte Kaserne 28 D-72186 Empfingen Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Innowatech GmbH site 1 Alte Kaserne 28 72186 Empfingen Tyskland

Producentens navn	KS Natec AG
Producentens adresse	Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Schweiz
Produktionsanlæggenes beliggenhed	KS Natec AG, site 1 Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Schweiz

Producentens navn	Madoma Care GmbH
Producentens adresse	Albert-Einstein-Str.10 87437 Kempten Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Madoma Care GmbH, site 1 Albert-Einstein-Str.. 10 87437 Kempten Tyskland

Producentens navn	Newtec Umwelttechnik GmbH
Producentens adresse	Am Borsigturm 62 13507 Berlin Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Newtec Umwelttechnik GmbH site 1 Am Borsigturm 62 13507 Berlin Tyskland

Producentens navn	Noxefin GmbH & Co Ks
Producentens adresse	Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg-Grantchen Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Noxefin GmbH & Co Ks site 1 Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg-Grantchen Tyskland

Producentens navn	Nuova Control Systems Srl
Producentens adresse	Viale Vittorio Veneto 60 59100 Prato Italien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Nuova Control Systems Srl site 1 Viale Vittorio Veneto 60 59100 Prato Italien

Producentens navn	PureClean.eu ApS
Producentens adresse	Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danmark
Produktionsanlæggenes beliggenhed	PureClean.eu ApS site 1 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danmark

Producentens navn	PureClean.eu ApS
Producentens adresse	Ruosilantie 7b 00390 Helsinki Finland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	PureClean.eu ApS , site1 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danmark

Producentens navn	Portsmouth Aqua SRL
Producentens adresse	4 Costache Negri Entrance, Room No.1 Ap. 1 District 5 Bucharest Rumænien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Portsmouth Aqua SRL, site 1 TEHNO-GRUP S.R.L ROMANIA Str.Gheorghit, a, Geolgau, Nr.64 207450 Pielesti,Jud., Dolij Rumænien Portsmouth Aqua SRL site 2 "NILO" D. PAPAMICHAIL & CO L.P., Asprogia Diminiou 385 00 Volos Grækenland

Producentens navn	SAWAMED CRD GmbH
Producentens adresse	Industriepark 2 9330 Althofen Østrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	SAWAMED CRD GmbH site 1 Industriepark 2 9330 Althofen Østrig

Producentens navn	Veriforte GmbH
Producentens adresse	Tobel 1505 8877 Murg Schweiz
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Veriforte GmbH site 1 Tobel 1505 8877 Murg Schweiz

Producentens navn	Waion AG
Producentens adresse	Allweg 6 6372 Ennetmoos Schweiz
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Waion AG site 1 Allweg 6 6372 Ennetmoos Schweiz

Producentens navn	Watair GmbH
Producentens adresse	Aebischen 41 3202 Frauenkoppelen Schweiz
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Watair GmbH site 1 Aebischen 41 3202 Frauenkoppelen Schweiz

Producentens navn	Zimmer Reinigungstechnik GmbH
Producentens adresse	Raiffeisenstraße 6 97256 Hettstadt Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Zimmer Reinigungstechnik GmbH site 1 Raiffeisenstraße 6 67265 Hettstadt Tyskland

1.5. **Producent(er) af aktivstoffet (aktivstofferne)**

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	ACS B.V.
Producentens adresse	Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Nederlandene
Produktionsanlæggenes beliggenhed	ACS B.V., site 1 Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Nederlandene

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	Actalys France
Producentens adresse	Z.A du Haut ds Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt Frankrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Actalys site 1 Z.A du Haut des Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt Frankrig

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	BEULCO GmbH & Co. KG
Producentens adresse	Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	BEULCO GmbH & Co. KG site 1 Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Tyskland

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	Briotech European Operations Oy
Producentens adresse	Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Finland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Briotech European Operations Oy Technopolis site 1 Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Finland

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	BBDistrilux
Producentens adresse	6 rue Henri M.Schnadt 2530 Luxembourg Luxembourg
Produktionsanlæggenes beliggenhed	BBDistrilux site 1 12 rue de l'industrie 3895 Foetz Luxembourg

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	Danish Clean Water A/S
Producentens adresse	Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Danmark
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Danish Clean Water A/S site 1 Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Danmark

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	Easymetal GmbH
Producentens adresse	Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Østrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Easymetal GmbH site 1 Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Østrig

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	ecabiotec AG
Producentens adresse	Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Ecabiotec AG site 1 Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Tyskland

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	Ecas Qauttro s.r.l.
Producentens adresse	Pietro Miliani 7 40132 Bologna Italien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Ecas Qauttro s.r.l. site 1 Pietro Miliani 7 40132 Bologna Italien

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	Elox GmbH
Producentens adresse	Auen Süduferstrasse 6 AUT-9220 Velden Østrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Elox GmbH site 1 Auen Süduferstrasse 67 9220 Velden Østrig

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	Elyte AS
Producentens adresse	Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Norge
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Elyte AS site 1 Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Norge

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	Gotika 1212 s.r.o
Producentens adresse	Arbesova 751/9 46001 Liberec Tjekkiet
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Gotika 1212 s.r.o Majerská 3 821 07 Bratislava Slovakiet

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	Hydroliq solutions GmbH
Producentens adresse	Staldenhof 17 CH 6014 Luzern Schweiz
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Hydroliq AG, site 1 Staldenhof 17 CH-6014 Luzern Schweiz

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	HyperDes Water Technology
Producentens adresse	Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	HyperDES-watertechnology GmbH site 1 Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Tyskland

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	Impressio GmbH
Producentens adresse	Schäffergasse 20/26 1040 Vienna Østrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Impressio GmbH site 1 Hallerstrasse 43 6020 Innsbruck Østrig

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	Innowatech GmbH
Producentens adresse	Alte Kaserne 28 D-72186 Empfingen Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Innowatech GmbH site 1 Alte Kaserne 28 72186 Empfingen Tyskland

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	KS Natec AG
Producentens adresse	Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Schweiz
Produktionsanlæggenes beliggenhed	KS Natec AG, site 1 Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Schweiz

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	Madoma Care GmbH
Producentens adresse	Albert-Einstein-Str.10 87437 Kempten Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Madoma Care GmbH, site 1 Albert-Einstein-Str.. 10 87437 Kempten Tyskland

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	Newtec Umwelttechnik GmbH
Producentens adresse	Am Borsigturm 62 13507 Berlin Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Newtec Umwelttechnik GmbH site 1 Am Borsigturm 62 13507 Berlin Tyskland

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	Noxefin GmbH & Co Ks
Producentens adresse	Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg-Grantchen Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Noxefin GmbH & Co Ks site 1 Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg-Grantchen Tyskland

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	Nuova Control Systems Srl
Producentens adresse	Viale Vittorio Veneto 60 59100 Prato Italien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Nuova Control Systems Srl site 1 Viale Vittorio Veneto 60 59100 Prato Italien

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	PureClean.eu ApS
Producentens adresse	Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danmark
Produktionsanlæggenes beliggenhed	PureClean.eu ApS site 1 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danmark

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	PureClean.eu ApS
Producentens adresse	Ruosilantie 7b 00390 Helsinki Finland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	PureClean.eu ApS site 2 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danmark

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	Portsmouth Aqua SRL
Producentens adresse	4 Costache Negri Entrance, Room No.1 Ap. 1 District 5 Bucharest Rumænien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Portsmouth Aqua SRL, site 1 TEHNO-GRUP S.R.L ROMANIA Str.Gheorghit, a, Geolgau, Nr.64 207450 Pielesti,Jud., Dolij Rumænien Portsmouth Aqua SRL site 2 "NILO" D. PAPAMICHAIL & CO L.P., Asprogia Diminiou 385 00 Volos Grækenland

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	SAWAMED CRD GmbH
Producentens adresse	Industriepark 2 9330 Althofen Østrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	SAWAMED CRD GmbH site 1 Industriepark 2 9330 Althofen Østrig

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	Veriforte GmbH
Producentens adresse	Tobel 1505 8877 Murg Schweiz
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Veriforte GmbH site 1 Tobel 1505 8877 Murg Schweiz

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	Waion AG
Producentens adresse	Allweg 6 6372 Ennetmoos Schweiz
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Waion AG site 1 Allweg 6 6372 Ennetmoos Schweiz

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	Watair GmbH
Producentens adresse	Aebischen 41 3202 Frauenkoppelen Schweiz
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Watair GmbH site 1 Aebischen 41 3202 Frauenkoppelen Schweiz

Aktivstof	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre
Producentens navn	Zimmer Reinigungstechnik GmbH
Producentens adresse	Raiffeisenstraße 6 97256 Hettstadt Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Zimmer Reinigungstechnik GmbH site 1 Raiffeisenstraße 6 67265 Hettstadt Tyskland

Kapitel 2. PRODUKTFAMILIENS SAMMENSÆTNING OG FORMULERING

2.1. **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af familien**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Hypochlorsyre	Hypochlorsyre	Frigivelsesmid-del	7790-92-3	232-232-5	0,019 - 0,074 vægtprocent
Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre	Aktivstof			0,025 - 0,1 vægtprocent

2.2. **Type(r) formulering**

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat

DEL II.

INFORMATIONSNIVEAU 2 — META-SPC('ER)

Kapitel 1. META-SPC 1 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1. **Meta-SPC 1 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: Meta SPC 1 - BPF5

1.2. **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-1

1.3. **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer PT05: Drikkevand

Kapitel 2. COMPOSITION (OF META SPC) 1

2.1. **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 1**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Hypochlorsyre	Hypochlorsyre	Frigivelsesmid-del	7790-92-3	232-232-5	0,019 - 0,074 vægtprocent
Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre	Aktivstof			0,025 - 0,1 vægtprocent

2.2. **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 1**

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat

Kapitel 3. FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC'ET 1

Faresætninger	H290: Kan ætse metaller.
Sikkerhedssætninger	P390: Absorber udslip for at undgå materielskade. P234: Opbevares kun i den originale beholder.

Kapitel 4. GODKENDT(E) ANVENDELSE(R) I META-SPC'ET

4.1. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 1.

1.1 Desinfektion af rørsystem/indvendige overflader (CIP) (PT2)

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: ingen data Almindeligt navn: Gær Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion af rørsystem og indvendige overflader, rengøring på stedet (CIP) med cirkulation. Desinfektion af hårde overflader (ikke-porøse) i kosmetik- og medicinalindustrien.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Erhvervsmæssige brugere: Automatisk dosering (doseringspumpe) eller manuel dosering i en opbevaringstank. Fortynd produktet I opbevaringstanken. Tilsæt opløsningen til det tomme system, der skal desinficeres. Almindelige (ikke-erhvervsmæssige) brugere: Manuel dosering i en opbevaringstank. Fortynd produktet i opbevaringstanken. Tilsæt opløsningen til det tomme system, der skal desinficeres. Dosér opløsningen i et tomt, rent system. Temperatur: 20±1 °C.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: 0,0058 vægtprocent Aktivt chlor Til 1 liter opløsning: ECA Disinfect 250: 331 ml produkt og 669 ml vand ECA Disinfect 500: 166 ml produkt og 834 ml vand ECA Disinfect 550: 151 ml produkt og 849 ml vand ECA Disinfect 750: 110 ml produkt og 890 ml vand ECA Disinfect 800: 104 ml produkt og 869 ml vand ECA Disinfect 1000: 83 ml produkt og 917 ml vand Antal og timing af ansøgning: Kontakttid: 60 minutter.

Brugerkategori(er)	professionel offentligheden (ikke-erhvervsmæssig)
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Flaske af polyethylen med høj densitet (HDPE)/polyetylentereftalat (PET) og IBC-tank af HDPE/PET Størrelser: Almindelige (ikke-erhvervsmæssige) brugere: 250, 500, 750 ml, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20 liter. Erhvervsmæssige brugere: 250, 500, 750 ml, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20, 500, 600, 1000 liter.

4.1.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Almindelige (ikke-erhvervsmæssige) brugere og erhvervsmæssige brugere – manuel dosering:

Rengør rørsystemet og de indvendige overflader før desinfektion. Opbevaringstanken skal rengøres inden brug.

Fortynd produktet i opbevaringstanken i henhold til doseringskravene. Sørg for, at produktet er jævnt fordelt i vandet, f.eks. ved at blande opløsningen, før den tilsættes systemet.

Lad opløsningen cirkulere i systemet i 60 minutter. Sørg for at gøre overfladerne helt våde.

Tøm systemet efter desinfektion. Skyl behandlede rør og maskiner to gange med drikkevand efter anvendelse.

Opløsningen skal bruges inden for 24 timer efter blanding.

Erhvervsmæssige brugere – automatisk dosering (doseringspumpe):

Rengør rørsystemet og de indvendige overflader før desinfektion. Opbevaringstanken skal rengøres inden brug.

Dosér produktet i opbevaringstanken i henhold til doseringskravene. Sørg for, at produktet er jævnt fordelt i vandet, før opløsningen tilsættes systemet.

Lad opløsningen cirkulere i systemet i 60 minutter. Sørg for at gøre overfladerne helt våde.

Tøm systemet efter desinfektion. Skyl behandlede rør og maskiner to gange med drikkevand efter anvendelse.

Opløsningen skal bruges inden for 24 timer efter blanding.

4.1.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Ikke relevant

4.1.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Ikke relevant

4.1.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

4.1.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Læs de generelle anvisninger vedrørende brug

4.2. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 2.

1.2 Desinfektion af rørsystem/indvendige overflader (CIP) (PT4)

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: ingen data Almindeligt navn: Gær Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion af rørsystem og indvendige overflader, rengøring på stedet (CIP) med cirkulation. Desinfektion af hårde overflader (ikke-porøse) i områder med fødevareproduktion og -forarbejdning (herunder bryggerier, (ikke-) alkoholiske drikkevarer, mejeribranchen) og private fødevareforarbejdningsområder.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Erhvervsmæssige brugere: Automatisk dosering (doseringspumpe) eller manuel dosering i en opbevaringstank. Fortynd produktet i opbevaringstanken. Tilsæt opløsningen til det tomme system, der skal desinficeres. Almindelige (ikke-erhvervsmæssige) brugere: Manuel dosering i en opbevaringstank. Fortynd produktet i opbevaringstanken. Tilsæt opløsningen til det tomme system, der skal desinficeres. Dosér opløsningen i et tomt, rent system. Temperatur: 20±1 °C.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: 0,0058 vægtprocent Aktivt chlor Til 1 liter opløsning: ECA Disinfect 250: 331 ml produkt og 669 ml vand ECA Disinfect 500: 166 ml produkt og 834 ml vand ECA Disinfect 550: 151 ml produkt og 849 ml vand ECA Disinfect 750: 110 ml produkt og 890 ml vand ECA Disinfect 800: 104 ml produkt og 869 ml vand ECA Disinfect 1000: 83 ml produkt og 917 ml vand Antal og timing af ansøgning: Kontakttid: 60 minutter.
Brugerkategori(er)	professionel offentligheden (ikke-erhvervsmæssig)
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Flaske med skruelåg i HDPE/PET-materiale IBC-tank af HDPE/PET Almindelige (ikke-erhvervsmæssige) brugere: 250, 500, 750 ml, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20 liter. Erhvervsmæssige brugere: 250, 500, 750 ml, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20, 500, 600, 1000 liter.

4.2.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Almindelige (ikke-erhvervsmæssige) brugere og erhvervsmæssige brugere – manuel dosering:

Rengør rørsystemet og de indvendige overflader før desinfektion. Opbevaringstanken skal rengøres inden brug.

Fortynd produktet i opbevaringstanken i henhold til doseringskravene. Sørg for, at produktet er jævnt fordelt i vandet, f.eks. ved at blande opløsningen, før den tilsættes systemet.

Lad opløsningen cirkulere i systemet i 60 minutter. Sørg for at gøre overfladerne helt våde.

Tøm systemet efter desinfektion. Skyl behandlede rør og maskiner to gange med drikkevand efter anvendelse.

Opløsningen skal bruges inden for 24 timer efter blanding.

Erhvervsmæssige brugere – automatisk dosering (doseringspumpe):

Rengør rørsystemet og de indvendige overflader før desinfektion. Opbevaringstanken skal rengøres inden brug.

Dosér produktet i opbevaringstanken i henhold til doseringskravene. Sørg for, at produktet er jævnt fordelt i vandet, før opløsningen tilsættes systemet.

Lad opløsningen cirkulere i systemet i 60 minutter. Sørg for at gøre overfladerne helt våde.

Tøm systemet efter desinfektion. Skyl behandlede rør og maskiner to gange med drikkevand efter anvendelse.

Opløsningen skal bruges inden for 24 timer efter blanding.

For fødevarer er det vigtigt at sikre, at koncentrationen af klorat i fødevarer ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i forordning 2020/749.

4.2.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Ikke relevant

4.2.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Ikke relevant

4.2.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

4.2.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Læs de generelle anvisninger vedrørende brug

4.3. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 3.

1.3 Desinfektion af drikkevand til dyr (PT5)

Produkttype	PT05: Drikkevand
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: ingen data Almindeligt navn: Virus Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion af drikkevand til dyr
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system - kontinuerlig dosering Detaljeret beskrivelse: Erhvervsmæssige brugere: Kontinuerlig, automatiseret dosering (doseringspumpe) i vandsystemet. Almindelige (ikke-erhvervsmæssige) brugere: Kontinuerlig, automatiseret dosering (doseringspumpe) i vandsystemet.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: 0,00003 vægtprocent Aktivt chlor Dosering pr. 1 liter vand: ECA Disinfect 250: 1,714 ml produkt ECA Disinfect 500: 0,857 ml produkt ECA Disinfect 550: 0,779 ml produkt ECA Disinfect 750: 0,571 ml produkt ECA Disinfect 800: 0,536 ml produkt ECA Disinfect 1000: 0,429 ml produkt Antal og timing af ansøgning: Kontinuerlig dosering (automatiseret dosering)
Brugerkategori(er)	professionel offentligheden (ikke-erhvervsmæssig)
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Flaske med skruelåg i HDPE/PET-materiale IBC-tank af HDPE/PET Almindelige (ikke-erhvervsmæssige) brugere: 250, 500, 750 ml, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20 liter. Erhvervsmæssige brugere: 250, 500, 750 ml, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20, 500, 600, 1000 liter.

4.3.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Almindelige (ikke-erhvervsmæssige) brugere – automatisk dosering (doseringspumpe) i vandsystemet:

Dosér produktet i vandet i henhold til doseringskravene.

Typer af doseringsudstyr (generelle brugsanvisninger)

1. Timerbaseret doseringspumpe

    1. Velegnet til systemer med en kendt, fast vandmængde.

    2. Indstil pumpen til at køre i et beregnet tidsrum for at opnå det ønskede doseringsniveau.

    3. Kontrollér altid beregningerne, og følg de anbefalede trin for opsætning og overvågning.

2. Flowmålerforbundet doseringspumpe

    1. Designet til systemer, hvor vandgennemstrømningen varierer.

    2. Pumpen doserer desinfektionsmiddel i forhold til den målte vandgennemstrømning.

    3. Sørg for, at udstyret er kalibreret i henhold til de beregnede doseringskrav, og følg standardopsætnings- og overvågningsprocedurer.

3. Monitorforbundet doseringspumpe til aktivt stof

    1. Opretholder en målkoncentration af det aktive stof (f.eks. aktivt klor) i vandet.

    2. Kan også tilsluttes en flowmåler for at få yderligere kontrol.

    3. Indstil pumpen til at opretholde den krævede koncentration, og juster efter behov baseret på overvågningsresultaterne.

        Følg altid de anbefalede trin for opsætning, måling og justering.

Generel vejledning til alle typer udstyr

— Læs og følg altid producentens anvisninger, før du sætter doseringsudstyr op.

— Beregn doseringsbehov baseret på systemvolumen, produktkoncentration og målstofniveau.

— Overvåg og juster doseringen regelmæssigt for at opretholde sikre og effektive niveauer.

— Dokumenter alle indstillinger og målinger af hensyn til sporbarhed og sikkerhed.

Erhvervsmæssige brugere – automatisk dosering (doseringspumpe) i vandsystemet:

Dosér produktet i vandsystemet i henhold til doseringskravene.

Må kun bruges til desinfektion af vand af drikkevandskvalitet.

Overskrid ikke de nationale grænser for koncentrationen af klor i drikkevand.

Sørg for, at koncentrationen af klorat i drikkevandet ikke overstiger de parameterværdier, der er fastsat i direktiv 2020/2184.

4.3.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Ikke relevant

4.3.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Ikke relevant

4.3.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

4.3.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Læs de generelle anvisninger vedrørende brug

4.4. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 4.

1.4 Desinfektion af drikkevand til mennesker (PT5)

Produkttype	PT05: Drikkevand
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: andet Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: andet Almindeligt navn: Virus Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion hos drikkevandsleverandørerne og deres vanddistributionssystemer. Desinfektion af vand i reservoirer, f.eks. på skibe, i mobilhomes, små tanke som i en tandlægestol.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Desinfektion hos drikkevandsleverandørerne og deres vanddistributionssystemer: Erhvervsmæssige brugere: Automatisk dosering (doseringspumpe) i vandsystemet. Desinfektion af vand i reservoirer: Erhvervsmæssige brugere: Automatisk dosering (doseringspumpe) i vandreservoiret. Almindelige (ikke-erhvervsmæssige) brugere: Automatisk dosering (doseringspumpe) i vandreservoiret. Justering, der gælder for alle godkendte anvendelsesområder med undtagelse af små tanke i tandlægestole på Tysklands territorium i overensstemmelse med artikel 44, stk. 5, andet afsnit, i forordning (EU) nr. 528/2012: I overensstemmelse med listen over godkendte behandlingsmetoder, stoffer og desinfektionsprocesser i § 20 i den tyske bekendtgørelse om kvaliteten af drikkevand (TrinkwV) gælder de tekniske doseringsregler, der er fastsat i arbejdsarkene fra Deutscher Verein des Gas Wasserfaches e.V. W 229, W 296, W 623 samt den minimale kontakttid i W 229 (se afsnit 6 for fuld henvisning til den tyske bekendtgørelse). Desuden skal kravene i DIN EN 901, tabel 1, type 1, være opfyldt med hensyn til renhed.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Desinfektion hos drikkevandsleverandørerne og deres vanddistributionssystemer: 0,00003 % (w/w) aktivt klor. Desinfektion af vand i reservoirer: 0,00003 % (w/w) aktivt klor. Dosering pr. 1 liter vand: ECA Disinfect 250: 1,714 ml produkt ECA Disinfect 500: 0,857 ml produkt ECA Disinfect 550: 0,779 ml produkt ECA Disinfect 750: 0,571 ml produkt ECA Disinfect 800: 0,536 ml produkt ECA Disinfect 1000: 0,429 ml produkt Antal og timing af ansøgning: Kontinuerlig dosering (automatiseret dosering)

	Justering, der gælder for alle godkendte anvendelsesområder med undtagelse af små tanke i tandlægestole på Tysklands territorium i overensstemmelse med artikel 44, stk. 5, andet afsnit, i forordning (EU) nr. 528/2012: I overensstemmelse med listen over godkendte behandlingsmetoder, stoffer og desinfektionsprocesser i § 20 i den tyske bekendtgørelse om kvaliteten af vand bestemt til menneskelig konsumering (TrinkwV, se § 6 for den denne tyske bekendtgørelses fulde titel): Dosering: Maksimal tilsætning: 1,2 mg/l frit klor i vandet. Koncentrationsområde efter afsluttet behandling: maks. 0,3 mg/l aktivt klor i vandet, min. 0,1 mg/l aktivt klor i vandet (inklusive mængderne før behandlingen og fra andre behandlinger) I undtagelsestilfælde er en tilsætning på op til 5,1 mg/l tilgængeligt klor i vandet og en koncentration på op til 0,6 mg/l tilgængeligt klor i vandet efter behandlingen acceptabel, hvis desinfektion ikke kan sikres på anden vis, eller hvis desinfektionen midlertidigt er forringet på grund af tilstedeværelsen af ammonium.
Brugerkategori(er)	professionel offentligheden (ikke-erhvervsmæssig)
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Flaske med skruelåg i HDPE/PET-materiale IBC-tank af HDPE/PET Størrelser: Almindelige (ikke-erhvervsmæssige) brugere: 250, 500, 750 ml, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20 liter. Erhvervsmæssige brugere: 250, 500, 750 ml, 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20, 500, 600, 1000 liter.

4.4.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Desinfektion hos drikkevandsleverandørerne og deres vanddistributionssystemer.

Erhvervsmæssige brugere – automatisk dosering (doseringspumpe):

Dosér produktet i vandsystemet i henhold til doseringskravene.

Desinfektion af vand i reservoirer:

Almindelige (ikke-erhvervsmæssige) brugere – automatisk dosering (doseringspumpe):

Rengør vandreservoiret, før du fylder det med det vand, der skal desinficeres.

Dosér produktet kontinuerligt i vandreservoiret i henhold til doseringskravene. Sørg for, at produktet er jævnt fordelt i opløsningen, før vandet bruges.

Typer af doseringsudstyr (generelle brugsanvisninger)

1. Timerbaseret doseringspumpe

    1. Velegnet til systemer med en kendt, fast vandmængde.

    2. Indstil pumpen til at køre i et beregnet tidsrum for at opnå det ønskede doseringsniveau.

    3. Kontrollér altid beregningerne, og følg de anbefalede trin for opsætning og overvågning.

2. Flowmålerforbundet doseringspumpe

    1. Designet til systemer, hvor vandgennemstrømningen varierer.

    2. Pumpen doserer desinfektionsmiddel i forhold til den målte vandgennemstrømning.

    3. Sørg for, at udstyret er kalibreret i henhold til de beregnede doseringskrav, og følg standardopsætnings- og overvågningsprocedurer.

3. Monitorforbundet doseringspumpe til aktivt stof

    1. Opretholder en målkoncentration af det aktive stof (f.eks. aktivt klor) i vandet.

    2. Kan også tilsluttes en flowmåler for at få yderligere kontrol.

    3. Indstil pumpen til at opretholde den krævede koncentration, og juster efter behov baseret på overvågningsresultaterne.

        Følg altid de anbefalede trin for opsætning, måling og justering.

Generel vejledning til alle typer udstyr

— Læs og følg altid producentens anvisninger, før du sætter doseringsudstyr op.

— Beregn doseringsbehov baseret på systemvolumen, produktkoncentration og målstofniveau.

— Overvåg og juster doseringen regelmæssigt for at opretholde sikre og effektive niveauer.

— Dokumenter alle indstillinger og målinger af hensyn til sporbarhed og sikkerhed.

Erhvervsmæssige brugere – automatisk dosering (doseringspumpe):

Rengør vandreservoiret, før du fylder det med det vand, der skal desinficeres. Dosér produktet kontinuerligt i vandreservoiret i henhold til doseringskravene. Sørg for, at produktet er jævnt fordelt i opløsningen, før vandet bruges.

Til desinfektion af vand i reservoirer:

— Må ikke bruges i stillestående vand.

— Der må kun bruges vand af drikkevandskvalitet til at fylde reservoiret.

— Det desinficerede vand skal bruges inden for 24 timer efter blanding.

Overskrid ikke de nationale grænser for koncentrationen af klor i drikkevand.

Sørg for, at koncentrationen af klorat i drikkevandet ikke overstiger de parameterværdier, der er fastsat i direktiv 2020/2184.

4.4.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Ikke relevant

4.4.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Ikke relevant

4.4.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

4.4.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Læs de generelle anvisninger vedrørende brug

Kapitel 5. GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 1

5.1. **Brugsanvisning**

Overhold brugsanvisningen.

Se afsnittet om tilladt brug.

5.2. **Risikoreducerende foranstaltninger**

Forrengøring af overflader er nødvendig før brug af desinfektionsmidler

5.3. **Førstehjælpsinstruktioner og sikkerhedsforanstaltninger til at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte virkninger**

VED INDÅNDING: ved symptomer ring til GIFTLINJEN eller læge

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: ved symptomer ring til GIFTLINJEN eller læge

VED KONTAKT MED HUDEN: vask huden med vand. Ved symptomer ring til GIFTLINJEN eller læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Ved symptomer skyl med vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Ring til GIFTLINJEN eller læge.

Ved behov for lægehjælp, medbring produktbeholderen eller etiketten.

5.4. **Anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen**

Se afsnittet om tilladt brug.

5.5. **Opbevaringsbetingelser for produktet, og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser**

Opbevares utilgængeligt for børn og dyr/kæledyr, som produktet ikke er rettet mod.

Skal opbevares ved en temperatur på højst 20 °C.

Beskyttes mod frost.

Beskyttes mod lys.

Holdbarhed: 18 måneder

Kapitel 6. YDERLIGERE OPLYSNINGER

Bemærk følgende med hensyn til »Brugerkategorier«: »Erhvervsmæssige brugere (herunder industrielle brugere)« betyder uddannede erhvervsmæssige brugere, hvis det er påkrævet i henhold til den nationale lovgivning.

Kommissionens forordning (EU) 2020/749 af 4. juni 2020 om ændring af bilag III til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 396/2005 vedrørende maksimalgrænseværdierne for restkoncentrationer af klorat i eller på visse produkter (OJ L 178, 8.6.2020, s. 7 ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2020/2184 af 16. december 2020 om kvaliteten af drikkevand til konsum (OJ L 435, 23.12.2020, s. 1 ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj).

Henvisninger til nationale bestemmelser om den justering, der finder anvendelse på Tysklands territorium i henhold til artikel 44, stk. 5, andet afsnit, i forordning (EU) nr. 528/2012:

Tysk bekendtgørelse om kvaliteten af vand bestemt til menneskelig konsumering - Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung – TrinkwV) i den udgave, der følger af den anden bekendtgørelse om ændring af drikkevandsbekendtgørelsen (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.

Liste over godkendte behandlingsmidler og desinfektionsmetoder i § 20 i 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. (Den tyske tekniske og videnskabelige forening for gas og vand).

Del II, løbenummer 6 i listen over godkendte behandlingsmidler og desinfektionsmetoder i § 20 i TrinkwV.

Del I c, løbenummer 4 i listen over godkendte behandlingsmidler og desinfektionsmetoder i § 20 i TrinkwV.

DIN EN 901: Kemikalier til behandling af drikkevand – Natriumhypoklorit

Kapitel 7. INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 1

7.1. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn			ECA Disinfect 250		
Godkendelsesnummer			EU-0036247-0001 1-1		
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Hypochlorsyre	Hypochlorsyre	Frigivelsesmiddel	7790-92-3	232-232-5	0,019 vægtprocent
Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre	Aktivstof			0,025 vægtprocent

7.2. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn			ECA Disinfect 500		
Godkendelsesnummer			EU-0036247-0002 1-1		
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Hypochlorsyre	Hypochlorsyre	Frigivelsesmiddel	7790-92-3	232-232-5	0,04 vægtprocent
Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre	Aktivstof			0,05 vægtprocent

7.3. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn			ECA Disinfect 550		
Godkendelsesnummer			EU-0036247-0003 1-1		
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Hypochlorsyre	Hypochlorsyre	Frigivelsesmiddel	7790-92-3	232-232-5	0,04 vægtprocent
Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre	Aktivstof			0,055 vægtprocent

7.4. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn			ECA Disinfect 750		
Godkendelsesnummer			EU-0036247-0004 1-1		
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Hypochlorsyre	Hypochlorsyre	Frigivelsesmiddel	7790-92-3	232-232-5	0,056 vægtprocent
Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre	Aktivstof			0,075 vægtprocent

7.5. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn			ECA Disinfect 800		
Godkendelsesnummer			EU-0036247-0005 1-1		
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Hypochlorsyre	Hypochlorsyre	Frigivelsesmiddel	7790-92-3	232-232-5	0,06 vægtprocent
Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre	Aktivstof			0,08 vægtprocent

7.6. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn			ECA Disinfect 1000		
Godkendelsesnummer			EU-0036247-0006 1-1		
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Hypochlorsyre	Hypochlorsyre	Frigivelsesmiddel	7790-92-3	232-232-5	0,074 vægtprocent
Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre	Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre	Aktivstof			0,1 vægtprocent