Journal officiel
de l'Union européenne

FR
Série L

2026/1692

15.7.2026

RÈGLEMENT D'EXÉCUTION (UE) 2026/1692 DE LA COMMISSION

du 13 juillet 2026

octroyant une autorisation de l'Union pour la famille de produits biocides dénommée «ECA Disinfect Product family 5» conformément au règlement (UE) nº 528/2012 du Parlement européen et du Conseil

(Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE)

LA COMMISSION EUROPÉENNE,

vu le traité sur le fonctionnement de l'Union européenne,

vu le règlement (UE) nº 528/2012 du Parlement européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides ([1]), et notamment son article 44, paragraphe 5, premier alinéa,

considérant ce qui suit:

(1) Le 3 juin 2022, la société ECA Consortium A/S a présenté à l'Agence européenne des produits chimiques (ci-après l'«Agence»), conformément à l'article 43, paragraphe 1, du règlement (UE) nº 528/2012, une demande d'autorisation de l'Union pour une famille de produits biocides dénommée «ECA Disinfect Product family 5», relevant des types de produits 2, 4 et 5 tels que décrits à l'annexe V dudit règlement, en fournissant une confirmation écrite que l'autorité compétente du Danemark avait accepté d'évaluer la demande. Ladite demande a été consignée dans le registre des produits biocides sous le numéro BC-VB075971-31.

(2) La substance active contenue dans la famille de produits biocides «ECA Disinfect Product family 5» est le chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux, qui figure sur la liste de l'Union des substances actives approuvées visée à l'article 9, paragraphe 2, du règlement (UE) nº 528/2012 pour les types de produits 2, 4 et 5.

(3) Le 28 mai 2025, conformément à l'article 44, paragraphe 1, du règlement (UE) nº 528/2012, l'autorité compétente d'évaluation a transmis à l'Agence son rapport d'évaluation et les conclusions de son évaluation.

(4) Le 18 décembre 2025, conformément à l'article 44, paragraphe 3, du règlement (UE) nº 528/2012, l'Agence a présenté à la Commission son avis ([2]), le projet de résumé des caractéristiques des produits (ci-après le «RCP») appartenant à la famille de produits «ECA Disinfect Product family 5» et le rapport final d'évaluation de cette famille de produits biocides.

(5) Dans cet avis, l'Agence conclut que la famille de produits «ECA Disinfect Product family 5» répond à la définition de «famille de produits biocides» figurant à l'article 3, paragraphe 1, point s), du règlement (UE) nº 528/2012, qu'elle peut faire l'objet d'une autorisation de l'Union conformément à l'article 42, paragraphe 1, dudit règlement et que, sous réserve du respect du projet de RCP, la famille de produits remplit les conditions fixées à l'article 19, paragraphe 6, dudit règlement.

(6) Le 12 janvier 2026, l'Agence a transmis à la Commission le projet de RCP dans toutes les langues officielles de l'Union, conformément à l'article 44, paragraphe 4, du règlement (UE) nº 528/2012.

(7) La Commission souscrit à l'avis de l'Agence et considère qu'il est dès lors approprié d'accorder une autorisation de l'Union pour le produit «ECA Disinfect Product family 5» aux fins des utilisations que l'Agence propose d'autoriser.

([1]) JO L 167 du 27.6.2012, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Avis de l'ECHA du 27 novembre 2025 concernant l'autorisation de l'Union pour la famille de produits «ECA Disinfect Product family 5» (ECHA/BPC/510/2025), en anglais uniquement, https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(8) Le 6 janvier 2026, l'Allemagne a envoyé à la Commission une demande d'adaptation des conditions de l'autorisation de l'Union de la famille de produits biocides «ECA Disinfect Product family 5» pour son territoire en vertu de l'article 44, paragraphe 5, deuxième alinéa, du règlement (UE) nº 528/2012 en ce qui concerne l'utilisation 1.4 (désinfection de l'eau potable destinée aux hommes) dans le méta-RCP 1, pour des motifs ayant trait à l'ordre public et à la protection de la santé et de la vie humaines, visés à l'article 37, paragraphe 1, points b) et c), dudit règlement. Dans sa demande d'adaptation concernant l'utilisations 1.4 dans le méta-RCP 1, l'Allemagne renvoie à la réglementation allemande relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine, à savoir la Trinkwasserverordnung (ci-après la «TrinkwV») ([3]), qui établit un ensemble systématique de règles visant à garantir une eau potable saine et propre en réglementant la qualité de l'eau requise et les substances, méthodes et procédures à utiliser pour le traitement de l'eau potable, en imposant des obligations aux stations d'épuration des eaux et en fixant des règles relatives à l'application de ces obligations. Sur la base des règles de la TrinkwV, certaines normes et pratiques communes bien établies se sont développées dans le secteur du traitement de l'eau potable en Allemagne. L'Allemagne a expliqué que, pour la désinfection de l'eau potable, une partie de la description de l'utilisation 1.4 dans le méta-RCP 1 du «ECA Disinfect Product family 5» ne correspond pas entièrement aux règles de la TrinkwV. Les méthodes d'application, les taux d'application et la fréquence de cette utilisation devraient être adaptés pour répondre aux exigences de la liste des substances de traitement et des procédés de désinfection conformément à la section 20 de la TrinkwV.

(9) La Commission, eu égard également à l'article 2, paragraphe 7, du règlement (UE) nº 528/2012, considère que la demande présentée par l'Allemagne en vue d'adapter les conditions de l'autorisation de l'Union de la famille de produits biocides «ECA Disinfect Product family 5» pour son territoire, en vertu de l'article 44, paragraphe 5, deuxième alinéa, du règlement (UE) nº 528/2012, est justifiée par des motifs ayant trait à l'ordre public en matière d'approvisionnement en eau potable et à la protection de la santé et de la vie humaines conformément à l'article 37, paragraphe 1, points b) et c), respectivement, dudit règlement. La TrinkwV transpose en droit allemand la directive (UE) 2020/2184 du Parlement européen et du Conseil ([4]). Cette directive fixe un cadre juridique visant à protéger la santé des personnes des effets néfastes de la contamination des eaux destinées à la consommation humaine en garantissant la salubrité et la propreté de celles-ci. Cette directive fixe aussi des normes de qualité essentielles à l'échelle de l'Union et permet aux États membres de fixer des exigences supplémentaires et des normes plus sévères lorsque la protection de la santé humaine sur leur territoire national ou une partie de celui-ci l'exige. La TrinkwV est en vigueur en Allemagne depuis 2001 et le secteur du traitement de l'eau potable allemand se fonde sur ses prescriptions depuis lors. Les produits destinés à la désinfection de l'eau potable mis à disposition sur le marché allemand devraient être conformes aux règles établies dans la TrinkwV.

(10) Les mesures prévues par le présent règlement sont conformes à l'avis du comité permanent des produits biocides,

A ADOPTÉ LE PRÉSENT RÈGLEMENT:

Article premier

Une autorisation de l'Union est octroyée, sous le numéro EU-0036247-0000, à la société ECA Consortium A/S pour la mise à disposition sur le marché et l'utilisation de la famille de produits biocides dénommée «ECA Disinfect Product family 5» conformément au résumé des caractéristiques des produits figurant en annexe.

L'autorisation de l'Union est valable du 4 août 2026 au 31 juillet 2036.

([3]) Ordonnance allemande sur la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine — Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung — TrinkwV) dans la version de la deuxième ordonnance pour la révision de l'ordonnance sur l'eau potable [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]) Directive (UE) 2020/2184 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2020 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine (JO L 435 du 23.12.2020, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj).

Article 2

Le présent règlement entre en vigueur le vingtième jour suivant celui de sa publication au *Journal officiel de l'Union européenne*.

Le présent règlement est obligatoire dans tous ses éléments et directement applicable dans tout État membre.

Fait à Bruxelles, le 13 juillet 2026.

Par la Commission
La présidente
Ursula VON DER LEYEN

ANNEXE

RÉSUMÉ DES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT POUR UNE FAMILLE DE PRODUITS BIOCIDES

ECA Disinfect Product family 5

Type(s) de produit

TP02: Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux

TP04: Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux

TP05: Eau potable

Numéro d'autorisation EU-0036247-0000

Numéro de l'autorisation du registre des produits biocides EU-0036247-0000

PARTIE I.

PREMIER NIVEAU D'INFORMATION

Chapitre 1. INFORMATIONS ADMINISTRATIVES

1.1. **Nom de famille**

Nom	ECA Disinfect Product family 5

1.2. **Type(s) de produit**

Type(s) de produit	TP02: Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux TP04: Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux TP05: Eau potable

1.3. **Titulaire de l'autorisation**

Nom et adresse du titulaire de l'autorisation	Nom	ECA Consortium A/S
	Adresse	Blegen 9, 4.th 6400 Sønderborg DK
Numéro de l'autorisation	EU-0036247-0000	
Numéro de l'autorisation du registre des produits biocides	EU-0036247-0000	
Date de l'autorisation	4 août 2026	
Date d'expiration de l'autorisation	31 juillet 2036	

1.4. **Fabricant(s) du produit**

Nom du fabricant	ACS B.V.
Adresse du fabricant	Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Pays-Bas
Emplacement des sites de fabrication	ACS B.V., site 1 Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Pays-Bas

Nom du fabricant	Actalys France
Adresse du fabricant	Z.A du Haut des Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt France
Emplacement des sites de fabrication	Actalys site 1 Z.A du Haut des Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt France

Nom du fabricant	BEULCO GmbH & Co. KG
Adresse du fabricant	Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	BEULCO GmbH & Co. KG site 1 Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Allemagne

Nom du fabricant	Briotech European Operations Oy
Adresse du fabricant	Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Finlande
Emplacement des sites de fabrication	Briotech European Operations Oy Technopolis site 1 Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Finlande

Nom du fabricant	BBDistrilux
Adresse du fabricant	6 rue Henri M.Schnadt 2530 Luxembourg Luxembourg
Emplacement des sites de fabrication	BBDistrilux site 1 12 rue de l'industrie 3895 Foetz Luxembourg

Nom du fabricant	Danish Clean Water A/S
Adresse du fabricant	Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Danemark
Emplacement des sites de fabrication	Danish Clean Water A/S site 1 Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Danemark

Nom du fabricant	Easymetal GmbH
Adresse du fabricant	Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Autriche
Emplacement des sites de fabrication	Easymetal GmbH site 1 Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Autriche

Nom du fabricant	ecabiotec AG
Adresse du fabricant	Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Ecabiotec AG, site 1 Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Allemagne

Nom du fabricant	Ecas Qauttro s.r.l.
Adresse du fabricant	Pietro Miliani 7 40132 Bologna Italie
Emplacement des sites de fabrication	Ecas Qauttro s.r.l. site 1 Pietro Miliani 7 40132 Bologna Italie

Nom du fabricant	Elox GmbH
Adresse du fabricant	Auen Süduferstrasse 6 AUT-9220 Velden Autriche
Emplacement des sites de fabrication	Elox GmbH site 1 Auen Süduferstrasse 67 9220 Velden Autriche

Nom du fabricant	Elyte AS
Adresse du fabricant	Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Norvège
Emplacement des sites de fabrication	Elyte AS site 1 Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Norvège

Nom du fabricant	Gotika 1212 s.r.o
Adresse du fabricant	Arbesova 751/9 46001 Liberec Tchéquie
Emplacement des sites de fabrication	Gotika 1212 s.r.o Majerská 3 821 07 Bratislava Slovaquie

Nom du fabricant	Hydroliq solutions GmbH
Adresse du fabricant	Staldenhof 17 CH 6014 Luzern Suisse
Emplacement des sites de fabrication	Hydroliq AG, site 1 Staldenhof 17 CH-6014 Luzern Suisse

Nom du fabricant	HyperDes Water Technology
Adresse du fabricant	Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	HyperDES-watertechnology GmbH site 1 Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Allemagne

Nom du fabricant	Impressio GmbH
Adresse du fabricant	Schäffergasse 20/26 1040 Vienna Autriche
Emplacement des sites de fabrication	Impressio GmbH site 1 Hallerstrasse 43 6020 Innsbruck Autriche

Nom du fabricant	Innowatech GmbH
Adresse du fabricant	Alte Kaserne 28 D-72186 Empfingen Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Innowatech GmbH site 1 Alte Kaserne 28 72186 Empfingen Allemagne

Nom du fabricant	KS Natec AG
Adresse du fabricant	Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Suisse
Emplacement des sites de fabrication	KS Natec AG, site 1 Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Suisse

Nom du fabricant	Madoma Care GmbH
Adresse du fabricant	Albert-Einstein-Str.10 87437 Kempten Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Madoma Care GmbH, site 1 Albert-Einstein-Str.. 10 87437 Kempten Allemagne

Nom du fabricant	Newtec Umwelttechnik GmbH
Adresse du fabricant	Am Borsigturm 62 13507 Berlin Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Newtec Umwelttechnik GmbH site 1 Am Borsigturm 62 13507 Berlin Allemagne

Nom du fabricant	Noxefin GmbH & Co Ks
Adresse du fabricant	Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg-Grantchen Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Noxefin GmbH & Co Ks site 1 Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg-Grantchen Allemagne

Nom du fabricant	Nuova Control Systems Srl
Adresse du fabricant	Viale Vittorio Veneto 60 59100 Prato Italie
Emplacement des sites de fabrication	Nuova Control Systems Srl site 1 Viale Vittorio Veneto 60 59100 Prato Italie

Nom du fabricant	PureClean.eu ApS
Adresse du fabricant	Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danemark
Emplacement des sites de fabrication	PureClean.eu ApS site 1 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danemark

Nom du fabricant	PureClean.eu ApS
Adresse du fabricant	Ruosilantie 7b 00390 Helsinki Finlande
Emplacement des sites de fabrication	PureClean.eu ApS , site1 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danemark

Nom du fabricant	Portsmouth Aqua SRL
Adresse du fabricant	4 Costache Negri Entrance, Room No.1 Ap. 1 District 5 Bucharest Roumanie
Emplacement des sites de fabrication	Portsmouth Aqua SRL, site 1 TEHNO-GRUP S.R.L ROMANIA Str.Gheorghit, a, Geolgau, Nr.64 207450 Pielesti,Jud., Dolij Roumanie Portsmouth Aqua SRL site 2 “NILO” D. PAPAMICHAIL & CO L.P., Asprogia Diminiou 385 00 Volos Grèce

Nom du fabricant	SAWAMED CRD GmbH
Adresse du fabricant	Industriepark 2 9330 Althofen Autriche
Emplacement des sites de fabrication	SAWAMED CRD GmbH site 1 Industriepark 2 9330 Althofen Autriche

Nom du fabricant	Veriforte GmbH
Adresse du fabricant	Tobel 1505 8877 Murg Suisse
Emplacement des sites de fabrication	Veriforte GmbH site 1 Tobel 1505 8877 Murg Suisse

Nom du fabricant	Waion AG
Adresse du fabricant	Allweg 6 6372 Ennetmoos Suisse
Emplacement des sites de fabrication	Waion AG site 1 Allweg 6 6372 Ennetmoos Suisse

Nom du fabricant	Watair GmbH
Adresse du fabricant	Aebischen 41 3202 Frauenkoppelen Suisse
Emplacement des sites de fabrication	Watair GmbH site 1 Aebischen 41 3202 Frauenkoppelen Suisse

Nom du fabricant	Zimmer Reinigungstechnik GmbH
Adresse du fabricant	Raiffeisenstraße 6 97256 Hettstadt Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Zimmer Reinigungstechnik GmbH site 1 Raiffeisenstraße 6 67265 Hettstadt Allemagne

1.5. **Fabricant(s) de(s) la substance(s) active(s)**

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	ACS B.V.
Adresse du fabricant	Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Pays-Bas
Emplacement des sites de fabrication	ACS B.V., site 1 Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Pays-Bas

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	Actalys France
Adresse du fabricant	Z.A du Haut ds Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt France
Emplacement des sites de fabrication	Actalys site 1 Z.A du Haut des Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt France

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	BEULCO GmbH & Co. KG
Adresse du fabricant	Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	BEULCO GmbH & Co. KG site 1 Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Allemagne

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	Briotech European Operations Oy
Adresse du fabricant	Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Finlande
Emplacement des sites de fabrication	Briotech European Operations Oy Technopolis site 1 Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Finlande

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	BBDistrilux
Adresse du fabricant	6 rue Henri M.Schnadt 2530 Luxembourg Luxembourg
Emplacement des sites de fabrication	BBDistrilux site 1 12 rue de l'industrie 3895 Foetz Luxembourg

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	Danish Clean Water A/S
Adresse du fabricant	Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Danemark
Emplacement des sites de fabrication	Danish Clean Water A/S site 1 Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Danemark

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	Easymetal GmbH
Adresse du fabricant	Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Autriche
Emplacement des sites de fabrication	Easymetal GmbH site 1 Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Autriche

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	ecabiotec AG
Adresse du fabricant	Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Ecabiotec AG site 1 Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Allemagne

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	Ecas Qauttro s.r.l.
Adresse du fabricant	Pietro Miliani 7 40132 Bologna Italie
Emplacement des sites de fabrication	Ecas Qauttro s.r.l. site 1 Pietro Miliani 7 40132 Bologna Italie

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	Elox GmbH
Adresse du fabricant	Auen Süduferstrasse 6 AUT-9220 Velden Autriche
Emplacement des sites de fabrication	Elox GmbH site 1 Auen Süduferstrasse 67 9220 Velden Autriche

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	Elyte AS
Adresse du fabricant	Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Norvège
Emplacement des sites de fabrication	Elyte AS site 1 Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Norvège

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	Gotika 1212 s.r.o
Adresse du fabricant	Arbesova 751/9 46001 Liberec Tchéquie
Emplacement des sites de fabrication	Gotika 1212 s.r.o Majerská 3 821 07 Bratislava Slovaquie

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	Hydroliq solutions GmbH
Adresse du fabricant	Staldenhof 17 CH 6014 Luzern Suisse
Emplacement des sites de fabrication	Hydroliq AG, site 1 Staldenhof 17 CH-6014 Luzern Suisse

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	HyperDes Water Technology
Adresse du fabricant	Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	HyperDES-watertechnology GmbH site 1 Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Allemagne

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	Impressio GmbH
Adresse du fabricant	Schäffergasse 20/26 1040 Vienna Autriche
Emplacement des sites de fabrication	Impressio GmbH site 1 Hallerstrasse 43 6020 Innsbruck Autriche

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	Innowatech GmbH
Adresse du fabricant	Alte Kaserne 28 D-72186 Empfingen Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Innowatech GmbH site 1 Alte Kaserne 28 72186 Empfingen Allemagne

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	KS Natec AG
Adresse du fabricant	Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Suisse
Emplacement des sites de fabrication	KS Natec AG, site 1 Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Suisse

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	Madoma Care GmbH
Adresse du fabricant	Albert-Einstein-Str.10 87437 Kempten Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Madoma Care GmbH, site 1 Albert-Einstein-Str.. 10 87437 Kempten Allemagne

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	Newtec Umwelttechnik GmbH
Adresse du fabricant	Am Borsigturm 62 13507 Berlin Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Newtec Umwelttechnik GmbH site 1 Am Borsigturm 62 13507 Berlin Allemagne

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	Noxefin GmbH & Co Ks
Adresse du fabricant	Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg-Grantchen Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Noxefin GmbH & Co Ks site 1 Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg-Grantchen Allemagne

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	Nuova Control Systems Srl
Adresse du fabricant	Viale Vittorio Veneto 60 59100 Prato Italie
Emplacement des sites de fabrication	Nuova Control Systems Srl site 1 Viale Vittorio Veneto 60 59100 Prato Italie

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	PureClean.eu ApS
Adresse du fabricant	Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danemark
Emplacement des sites de fabrication	PureClean.eu ApS site 1 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danemark

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	PureClean.eu ApS
Adresse du fabricant	Ruosilantie 7b 00390 Helsinki Finlande
Emplacement des sites de fabrication	PureClean.eu ApS site 2 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danemark

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	Portsmouth Aqua SRL
Adresse du fabricant	4 Costache Negri Entrance, Room No.1 Ap. 1 District 5 Bucharest Roumanie
Emplacement des sites de fabrication	Portsmouth Aqua SRL, site 1 TEHNO-GRUP S.R.L ROMANIA Str.Gheorghit, a, Geolgau, Nr.64 207450 Pielesti,Jud., Dolij Roumanie Portsmouth Aqua SRL site 2 "NILO" D. PAPAMICHAIL & CO L.P., Asprogia Diminiou 385 00 Volos Grèce

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	SAWAMED CRD GmbH
Adresse du fabricant	Industriepark 2 9330 Althofen Autriche
Emplacement des sites de fabrication	SAWAMED CRD GmbH site 1 Industriepark 2 9330 Althofen Autriche

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	Veriforte GmbH
Adresse du fabricant	Tobel 1505 8877 Murg Suisse
Emplacement des sites de fabrication	Veriforte GmbH site 1 Tobel 1505 8877 Murg Suisse

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	Waion AG
Adresse du fabricant	Allweg 6 6372 Ennetmoos Suisse
Emplacement des sites de fabrication	Waion AG site 1 Allweg 6 6372 Ennetmoos Suisse

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	Watair GmbH
Adresse du fabricant	Aebischen 41 3202 Frauenkoppelen Suisse
Emplacement des sites de fabrication	Watair GmbH site 1 Aebischen 41 3202 Frauenkoppelen Suisse

Substance active	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux
Nom du fabricant	Zimmer Reinigungstechnik GmbH
Adresse du fabricant	Raiffeisenstraße 6 97256 Hettstadt Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Zimmer Reinigungstechnik GmbH site 1 Raiffeisenstraße 6 67265 Hettstadt Allemagne

Chapitre 2. COMPOSITION ET FORMULATION DE LA FAMILLE DE PRODUITS

2.1. **Informations qualitatives et quantitatives sur la composition de la famille**

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide hypochloreux	Acide hypochloreux	Agent libérateur	7790-92-3	232-232-5	0,019 - 0,074 % (p/p)
Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux	Substance active			0,025 - 0,1 % (p/p)

2.2. **Type(s) de formulation**

Type(s) de formulation	SL Concentré soluble

PARTIE II.

DEUXIÈME NIVEAU D'INFORMATION - MÉTA-RCP

Chapitre 1. MÉTA-RCP 1 INFORMATIONS ADMINISTRATIVES

1.1. **Méta-RCP 1 identificateur**

Identificateur	Meta SPC: Meta SPC 1 - BPF5

1.2. **Suffixe du numéro d'autorisation**

Numéro	1-1

1.3. **Type(s) de produit**

Type(s) de produit	TP02: Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux TP04: Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux TP05: Eau potable

Chapitre 2. COMPOSITION DU MÉTA-RCP 1

2.1. **Informations qualitatives et quantitatives sur la composition des méta-RCP 1**

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide hypochloreux	Acide hypochloreux	Agent libérateur	7790-92-3	232-232-5	0,019 - 0,074 % (p/p)
Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux	Substance active			0,025 - 0,1 % (p/p)

2.2. **Type(s) de formulation des méta-RCP 1**

Type(s) de formulation	SL Concentré soluble

Chapitre 3. MENTIONS DE DANGER ET CONSEILS DE PRUDENCE CONCERNANT LES MÉTA-RCP 1

Mentions de danger	H290: Peut être corrosif pour les métaux.
Conseils de prudence	P390: Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. P234: Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Chapitre 4. UTILISATION(S) AUTORISÉE(S) DES MÉTA-RCP

4.1. **Description de l'utilisation**

Tableau 1.

1.1 Désinfection de la tuyauterie et des surfaces intérieures (NEP) (PT2)

Type de produit	TP02: Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	-
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: aucune donnée Nom commun: Levures Stade de développement: aucune donnée
Domaine(s) d'utilisation	utilisation en intérieur Désinfection de la tuyauterie et des surfaces intérieures, nettoyage en place (NEP) avec circulation. Désinfection des surfaces dures (non poreuses) dans les industries cosmétiques et pharmaceutiques.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Utilisateurs professionnels : dosage automatique (pompe doseuse) ou dosage manuel dans un réservoir de stockage. Diluer le produit dans le réservoir de stockage. Ajouter la solution au système vide qui doit être désinfecté. Grand public (utilisateurs non professionnels) : dosage manuel dans un réservoir de stockage. Diluer le produit dans le réservoir de stockage. Ajouter la solution au système vide qui doit être désinfecté. Doser la solution dans un système vide et propre. Température : 20±1 °C.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: 0,0058 % (p/p) de chlore actif Pour une solution de 1 litre : ECA Disinfect 250 : 331 ml de produit et 669 ml d'eau ECA Disinfect 500 : 166 ml de produit et 834 ml d'eau ECA Disinfect 550 : 151 ml de produit et 849 ml d'eau ECA Disinfect 750 : 110 ml de produit et 890 ml d'eau ECA Disinfect 800 : 104 ml de produit et 869 ml d'eau ECA Disinfect 1000 : 83 ml de produit et 917 ml d'eau Nombre et fréquence des applications: Temps de contact : 60 minutes.

Catégorie(s) d'utilisateurs	professionnels grand public (non professionnels)
Dimensions et matériaux d'emballage	Bouteille en polyéthylène haute densité (PEHD)/polyéthylène téréphtalate (PET) et réservoir IBC en PEHD/PET Tailles : Grand public (utilisateurs non professionnels) : 250, 500, 750 ml ; 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20 litres. Utilisateurs professionnels : 250, 500, 750 ml ; 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20, 500, 600, 1 000 litres.

4.1.1. *Consignes d'utilisation spécifiques*

Grand public (utilisateurs non professionnels) et utilisateurs professionnels – dosage manuel : nettoyer la tuyauterie et les surfaces intérieures avant la désinfection. Le réservoir de stockage doit être nettoyé avant utilisation.

Diluer le produit dans le réservoir de stockage en fonction des exigences de dosage. S'assurer que le produit est uniformément réparti dans l'eau, par exemple en mélangeant la solution, avant de l'ajouter au système.

Faire circuler la solution dans le système pendant 60 minutes. S'assurer de mouiller complètement les surfaces.

Vider le système après la désinfection. Rincer les tuyaux et les machines traités deux fois à l'eau potable après l'application.

La solution doit être utilisée dans les 24 heures suivant sa préparation.

Utilisateurs professionnels – dosage automatique (pompe doseuse) :

nettoyer la tuyauterie et les surfaces intérieures avant la désinfection. Le réservoir de stockage doit être nettoyé avant utilisation.

Doser le produit dans le réservoir de stockage en fonction des exigences de dosage. S'assurer que le produit est uniformément réparti dans l'eau avant de l'ajouter au système.

Faire circuler la solution dans le système pendant 60 minutes. S'assurer de mouiller complètement les surfaces.

Vider le système après la désinfection. Rincer les tuyaux et les machines traités deux fois à l'eau potable après l'application.

La solution doit être utilisée dans les 24 heures suivant sa préparation.

4.1.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

Sans objet

4.1.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Sans objet

4.1.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

4.1.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général

4.2. **Description de l'utilisation**

Tableau 2.

1.2 Désinfection de la tuyauterie et des surfaces intérieures (NEP) (PT4)

Type de produit	TP04: Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	-
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: aucune donnée Nom commun: Levures Stade de développement: aucune donnée
Domaine(s) d'utilisation	utilisation en intérieur Désinfection de la tuyauterie et des surfaces intérieures, nettoyage en place (NEP) avec circulation. Désinfection des surfaces dures (non poreuses) dans les secteurs de production et de transformation des aliments (y compris les brasseries, le secteur des boissons (non) alcoolisées, l'industrie laitière) et les secteurs privés de transformation des aliments.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Utilisateurs professionnels : dosage automatique (pompe doseuse) ou dosage manuel dans un réservoir de stockage. Diluer le produit dans le réservoir de stockage. Ajouter la solution au système vide qui doit être désinfecté. Grand public (utilisateurs non professionnels) : dosage manuel dans un réservoir de stockage. Diluer le produit dans le réservoir de stockage. Ajouter la solution au système vide qui doit être désinfecté. Doser la solution dans un système vide et propre. Température : 20±1 °C.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: 0,0058 % (p/p) de chlore actif Pour une solution de 1 litre : ECA Disinfect 250 : 331 ml de produit et 669 ml d'eau ECA Disinfect 500 : 166 ml de produit et 834 ml d'eau ECA Disinfect 550 : 151 ml de produit et 849 ml d'eau ECA Disinfect 750 : 110 ml de produit et 890 ml d'eau ECA Disinfect 800 : 104 ml de produit et 869 ml d'eau ECA Disinfect 1000 : 83 ml de produit et 917 ml d'eau Nombre et fréquence des applications: Temps de contact : 60 minutes.
Catégorie(s) d'utilisateurs	professionnels grand public (non professionnels)
Dimensions et matériaux d'emballage	Bouteille avec bouchon à vis en PEHD/PET Réservoir IBC en PEHD/PET Grand public (utilisateurs non professionnels) : 250, 500, 750 ml ; 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20 litres. Utilisateurs professionnels : 250, 500, 750 ml ; 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20, 500, 600, 1 000 litres.

4.2.1. *Consignes d'utilisation spécifiques*

Grand public (utilisateurs non professionnels) et utilisateurs professionnels – dosage manuel :

nettoyer la tuyauterie et les surfaces intérieures avant la désinfection. Le réservoir de stockage doit être nettoyé avant utilisation.

Diluer le produit dans le réservoir de stockage en fonction des exigences de dosage. S'assurer que le produit est uniformément réparti dans l'eau, par exemple en mélangeant la solution, avant de l'ajouter au système.

Faire circuler la solution dans le système pendant 60 minutes. S'assurer de mouiller complètement les surfaces.

Vider le système après la désinfection. Rincer les tuyaux et les machines traités deux fois à l'eau potable après l'application.

La solution doit être utilisée dans les 24 heures suivant sa préparation.

Utilisateurs professionnels – dosage automatique (pompe doseuse) :

nettoyer la tuyauterie et les surfaces intérieures avant la désinfection. Le réservoir de stockage doit être nettoyé avant utilisation.

Doser le produit dans le réservoir de stockage en fonction des exigences de dosage. S'assurer que le produit est uniformément réparti dans l'eau avant de l'ajouter au système.

Faire circuler la solution dans le système pendant 60 minutes. S'assurer de mouiller complètement les surfaces.

Vider le système après la désinfection. Rincer les tuyaux et les machines traités deux fois à l'eau potable après l'application.

La solution doit être utilisée dans les 24 heures suivant sa préparation.

Pour les denrées alimentaires, il convient de s'assurer que la concentration de chlorate présente dans les aliments ne dépasse pas les valeurs LMR fixées dans le règlement 2020/749.

4.2.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

Sans objet

4.2.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Sans objet

4.2.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

4.2.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général

4.3. **Description de l'utilisation**

Tableau 3.

1.3 Désinfection de l'eau potable pour les animaux (PT5)

Type de produit	TP05: Eau potable
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	-
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: aucune donnée Nom commun: Virus Stade de développement: aucune donnée
Domaine(s) d'utilisation	utilisation en intérieur Désinfection de l'eau potable pour les animaux
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos - dosage continu Description détaillée: Utilisateurs professionnels : dosage automatique continu (pompe doseuse) dans le réseau d'eau. Grand public (utilisateurs non professionnels) : dosage automatique continu (pompe doseuse) dans le réseau d'eau.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: 0,00003 % (p/p) de chlore actif Pour une solution de 1 litre : ECA Disinfect 250: 1,714 ml de produit ECA Disinfect 500: 0,857 ml de produit ECA Disinfect 550: 0,779 ml de produit ECA Disinfect 750: 0,571 ml de produit ECA Disinfect 800: 0,536 ml de produit ECA Disinfect 1000: 0,429 ml de produit Nombre et fréquence des applications: Dosage continu (dosage automatique).
Catégorie(s) d'utilisateurs	professionnels grand public (non professionnels)
Dimensions et matériaux d'emballage	Bouteille avec bouchon à vis en PEHD/PET Réservoir IBC en PEHD/PET Grand public (utilisateurs non professionnels) : 250, 500, 750 ml ; 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20 litres. Utilisateurs professionnels : 250, 500, 750 ml ; 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20, 500, 600, 1 000 litres.

4.3.1. *Consignes d'utilisation spécifiques*

Grand public (utilisateurs non professionnels) – dosage automatique (pompe doseuse) dans le réseau d'eau :

doser le produit dans l'eau en fonction des exigences de dosage.

Types d'équipements de dosage (instructions générales d'utilisation)

1. Pompe doseuse à minuterie

    1. Convient aux systèmes dont le volume d'eau est connu et fixe.

    2. Régler la pompe pour qu'elle fonctionne pendant une durée calculée afin d'atteindre le niveau de dosage souhaité.

    3. Toujours vérifier les calculs et suivre les étapes recommandées pour l'installation et la surveillance.

2. Pompe doseuse reliée à un débitmètre

    1. Conçue pour les systèmes où le débit d'eau varie.

    2. La pompe dose le désinfectant proportionnellement au débit d'eau mesuré.

    3. Veiller à ce que l'équipement soit étalonné conformément aux exigences de dosage calculées et suivre les procédures standard d'installation et de surveillance.

3. Pompe doseuse reliée à un moniteur de substance active

    1. Maintient une concentration cible de la substance active (par exemple, le chlore actif) dans l'eau.

    2. Peut également être connectée à un débitmètre pour un contrôle supplémentaire.

    3. Régler la pompe pour maintenir la concentration requise, en l'ajustant si nécessaire en fonction des résultats de la surveillance.

        Toujours suivre les étapes recommandées pour l'installation, la mesure et l'ajustement.

Orientations générales pour tous les types d'équipement

— · Toujours lire et suivre les instructions du fabricant avant d'installer un équipement de dosage.

— · Calculer les exigences de dosage en fonction du volume du système, de la concentration du produit et du niveau de la substance cible.

— · Contrôler et ajuster régulièrement le dosage pour maintenir des niveaux sûrs et efficaces.

— · Documenter tous les réglages et toutes les mesures pour assurer la traçabilité et la sécurité.

Utilisateurs professionnels – dosage automatique (pompe doseuse) dans le réseau d'eau :

doser le produit dans le réseau d'eau en fonction des exigences de dosage.

N'utiliser que pour la désinfection de l'eau de qualité potable.

Ne pas dépasser les limites nationales de concentration de chlore dans l'eau potable.

Veiller à ce que la concentration de chlorate présente dans l'eau potable ne dépasse pas les valeurs paramétriques fixées dans la directive 2020/2184.

4.3.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

Sans objet

4.3.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Sans objet

4.3.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

4.3.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général

4.4. **Description de l'utilisation**

Tableau 4.

1.4 Désinfection de l'eau potable pour les humains (PT5)

Type de produit	TP05: Eau potable
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	-
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: autres Nom commun: Bactéries Stade de développement: aucune donnée Nom scientifique: autres Nom commun: Virus Stade de développement: aucune donnée
Domaine(s) d'utilisation	utilisation en intérieur Désinfection des fournisseurs d'eau potable et de leurs systèmes de distribution d'eau. Désinfection de l'eau dans les réservoirs, par exemple sur les bateaux, dans les maisons mobiles, dans les petits réservoirs comme dans les fauteuils des dentistes.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Désinfection des fournisseurs d'eau potable et de leurs systèmes de distribution d'eau : Utilisateurs professionnels : dosage automatique (pompe doseuse) dans le réseau d'eau. Désinfection de l'eau dans les réservoirs : Utilisateurs professionnels : dosage automatique (pompe doseuse) dans les réservoirs d'eau. Grand public (utilisateurs non professionnels) : dosage automatique (pompe doseuse) dans les réservoirs d'eau. Ajustement applicable à tous les domaines d'utilisation autorisés, à l'exception des petits réservoirs installés sur les fauteuils de dentiste sur le territoire allemand, conformément à l'article 44, paragraphe 5, deuxième alinéa, du règlement (UE) n° 528/2012 : Conformément à la liste des traitements, substances et procédés de désinfection autorisés figurant à l'article 20 de l'ordonnance allemande relative à l'eau potable (TrinkwV), les règles techniques de dosage énoncées par Deutscher Verein des Gas Wasserfaches e.V. dans ses fiches techniques W 229, W 296, W 623 ainsi que le temps de contact minimal prévu par la fiche W 229 s'appliquent (voir l'article 6 pour la référence complète de l'ordonnance allemande). De plus, les exigences de la norme DIN EN 901, tableau 1, type 1, relatives à la pureté doivent être respectées.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Désinfection des sources d'approvisionnement en eau potable et de leurs réseaux de distribution : 0,00003 % (p/p) de chlore actif. Désinfection de l'eau dans les réservoirs : 0,00003 % (p/p) de chlore actif. Dosage pour 1 litre d'eau : ECA Disinfect 250: 1,714 ml de produit ECA Disinfect 500: 0,857 ml de produit ECA Disinfect 550: 0,779 ml de produit ECA Disinfect 750: 0,571 ml de produit ECA Disinfect 800: 0,536 ml de produit ECA Disinfect 1000: 0,429 ml de produit Nombre et fréquence des applications: Dosage continu (dosage automatique)

	Ajustement applicable à tous les domaines d'utilisation autorisés, à l'exception des petits réservoirs installés sur les fauteuils de dentiste sur le territoire allemand, conformément à l'article 44, paragraphe 5, deuxième alinéa, du règlement (UE) n° 528/2012 : Conformément à la liste des traitements, substances et procédés de désinfection autorisés figurant à l'article 20 de l'ordonnance allemande relative à la qualité de l'eau potable (TrinkwV, voir l'article 6 pour l'intitulé complet de cette ordonnance) : Dose d'application : Quantité maximale de chlore actif dans l'eau : 1,2 mg/l. Plage de concentration à l'issue du traitement : 0,3 mg/l maximum de chlore actif dans l'eau, 0,1 mg/l minimum de chlore actif dans l'eau (en incluant les quantités présentes avant le traitement et celles issues d'autres traitements). Dans des cas exceptionnels, l'ajout d'un maximum de 5,1 mg/l de chlore actif dans l'eau et une concentration maximale de 0,6 mg/l de chlore actif dans l'eau après traitement sont acceptables si la désinfection ne peut être assurée par d'autres moyens ou si elle est temporairement compromise par la présence d'ammonium.
Catégorie(s) d'utilisateurs	professionnels grand public (non professionnels)
Dimensions et matériaux d'emballage	Bouteille avec bouchon à vis en PEHD/PET Réservoir IBC en PEHD/PET Tailles : Grand public (utilisateurs non professionnels) : 250, 500, 750 ml ; 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20 litres. Utilisateurs professionnels : 250, 500, 750 ml ; 1, 2,5, 5, 7,5, 10, 20, 500, 600, 1 000 litres.

4.4.1. *Consignes d'utilisation spécifiques*

Désinfection des sources d'approvisionnement en eau potable et de leurs réseaux de distribution.

Utilisateurs professionnels – dosage automatique (pompe doseuse) :

doser le produit dans le réseau d'eau en fonction des exigences de dosage.

Désinfection de l'eau dans les réservoirs :

Grand public (utilisateurs non professionnels) – dosage automatique (pompe doseuse) :

nettoyer le réservoir d'eau avant de le remplir avec l'eau à désinfecter.

Doser le produit en continu dans le réservoir d'eau en fonction des exigences de dosage. S'assurer que le produit est uniformément réparti dans la solution avant d'utiliser l'eau.

Types d'équipements de dosage (instructions générales d'utilisation)

1. Pompe doseuse à minuterie

    1. Convient aux systèmes dont le volume d'eau est connu et fixe.

    2. Régler la pompe pour qu'elle fonctionne pendant une durée calculée afin d'atteindre le niveau de dosage souhaité.

    3. Toujours vérifier les calculs et suivre les étapes recommandées pour l'installation et la surveillance.

2. Pompe doseuse reliée à un débitmètre

    1. Conçue pour les systèmes où le débit d'eau varie.

    2. La pompe dose le désinfectant proportionnellement au débit d'eau mesuré.

    3. Veiller à ce que l'équipement soit étalonné conformément aux exigences de dosage calculées et suivre les procédures standard d'installation et de surveillance.

3. Pompe doseuse reliée à un moniteur de substance active

    1. Maintient une concentration cible de la substance active (par exemple, le chlore actif) dans l'eau.

    2. Peut également être connectée à un débitmètre pour un contrôle supplémentaire.

    3. Régler la pompe pour maintenir la concentration requise, en l'ajustant si nécessaire en fonction des résultats de la surveillance.

        Toujours suivre les étapes recommandées pour l'installation, la mesure et l'ajustement.

Orientations générales pour tous les types d'équipement

— · Toujours lire et suivre les instructions du fabricant avant d'installer un équipement de dosage.

— · Calculer les exigences de dosage en fonction du volume du système, de la concentration du produit et du niveau de la substance cible.

— · Contrôler et ajuster régulièrement le dosage pour maintenir des niveaux sûrs et efficaces.

— · Documenter tous les réglages et toutes les mesures pour assurer la traçabilité et la sécurité.

Utilisateurs professionnels – dosage automatique (pompe doseuse) :

nettoyer le réservoir d'eau avant de le remplir avec l'eau à désinfecter. Doser le produit en continu dans le réservoir d'eau en fonction des exigences de dosage. S'assurer que le produit est uniformément réparti dans la solution avant d'utiliser l'eau.

Pour la désinfection de l'eau dans les réservoirs :

— Ne pas utiliser en eau stationnaire.

— Seule de l'eau potable doit être utilisée pour remplir le réservoir.

— L'eau désinfectée doit être utilisée dans les 24 heures suivant sa préparation.

Ne pas dépasser les limites nationales de concentration de chlore dans l'eau potable.

Veiller à ce que la concentration de chlorate présente dans l'eau potable ne dépasse pas les valeurs paramétriques fixées dans la directive 2020/2184.

4.4.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

Sans objet

4.4.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Sans objet

4.4.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

4.4.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général

Chapitre 5. MODE D'EMPLOI GÉNÉRAL DES MÉTA-RCP 1

5.1. **Consignes d'utilisation**

Se conformer aux instructions d'utilisation

Voir la section relative à l'utilisation autorisée.

5.2. **Mesures de gestion des risques**

Nettoyage préalable des surfaces requis avant l'utilisation de désinfectants

5.3. **Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement**

EN CAS D'INHALATION: Si des symptômes apparaissent, appeler un centre antipoison/un médecin

EN CAS D'INGESTION: Si des symptômes apparaissent, appeler un centre antipoison/un médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau. En cas de symptômes, appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Si des symptômes apparaissent, rincer à l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Appeler un centre antipoison/un médecin.

Si un avis médical est nécessaire, avoir l'emballage du produit ou l'étiquette à portée de main.

5.4. **Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage**

Voir la section relative à l'utilisation autorisée.

5.5. **Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage**

Tenir hors de portée des enfants, des animaux non ciblés et des animaux de compagnie.

À conserver à une température maximale de 20 °C.

Protéger du gel.

Conserver à l'abri de la lumière.

Durée de conservation : 18 mois.

Chapitre 6. AUTRES INFORMATIONS

Concernant la remarque «Catégorie(s) d'utilisateurs» : «Professionnels (notamment les utilisateurs industriels)» : ce terme désigne les professionnels qui ont été formés, si la législation nationale exige qu'ils le soient.

Règlement (UE) 2020/749 de la Commission du 4 juin 2020 modifiant l'annexe III du règlement (CE) n° 396/2005 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les limites maximales applicables aux résidus de chlorate présents dans ou sur certains produits (JO L 178 du 08.06.2020, pp. 7 ELI : http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

Directive (UE) 2020/2184 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2020 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine (JO L 435 du 23.12.2020, pp. 1 ELI : http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj).

Références aux dispositions nationales relatives à l'ajustement applicable sur le territoire de l'Allemagne conformément à l'article 44, paragraphe 5, deuxième alinéa, du règlement (UE) n° 528/2012 :

L'ordonnance allemande relative à la qualité de l'eau potable - Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung – TrinkwV) dans la version de la deuxième ordonnance portant révision de l'ordonnance sur l'eau potable (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 des substances de traitement et des procédés de désinfection autorisés figurant à l'article 20 du 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. (Association technique et scientifique allemande pour le gaz et l'eau).

Partie II, Lfd. n° 6 de la liste des substances de traitement et des procédés de désinfection autorisés figurant à l'article 20 du TrinkwV.

Partie I c, Lfd. n° 4 de la liste des substances de traitement et des procédés de désinfection autorisés de l'article 20 du TrinkwV.

DIN EN 901 : Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau potable - Hypochlorite de sodium.

Chapitre 7. TROISIÈME NIVEAU D'INFORMATION: PRODUITS PARTICULIERS PARMI LES MÉTA-RCP 1

7.1. **Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel**

Nom commercial/noms commerciaux		ECA Disinfect 250			
Numéro de l'autorisation		EU-0036247-0001 1-1			
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide hypochloreux	Acide hypochloreux	Agent libérateur	7790-92-3	232-232-5	0,019 % (p/p)
Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux	Substance active			0,025 % (p/p)

7.2. **Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel**

Nom commercial/noms commerciaux		ECA Disinfect 500			
Numéro de l'autorisation		EU-0036247-0002 1-1			
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide hypochloreux	Acide hypochloreux	Agent libérateur	7790-92-3	232-232-5	0,04 % (p/p)
Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux	Substance active			0,05 % (p/p)

7.3. **Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel**

Nom commercial/noms commerciaux			ECA Disinfect 550		
Numéro de l'autorisation			EU-0036247-0003 1-1		
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide hypochloreux	Acide hypochloreux	Agent libérateur	7790-92-3	232-232-5	0,04 % (p/p)
Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux	Substance active			0,055 % (p/p)

7.4. **Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel**

Nom commercial/noms commerciaux			ECA Disinfect 750		
Numéro de l'autorisation			EU-0036247-0004 1-1		
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide hypochloreux	Acide hypochloreux	Agent libérateur	7790-92-3	232-232-5	0,056 % (p/p)
Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux	Substance active			0,075 % (p/p)

7.5. **Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel**

Nom commercial/noms commerciaux			ECA Disinfect 800		
Numéro de l'autorisation			EU-0036247-0005 1-1		
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide hypochloreux	Acide hypochloreux	Agent libérateur	7790-92-3	232-232-5	0,06 % (p/p)
Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux	Substance active			0,08 % (p/p)

7.6. **Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel**

Nom commercial/noms commerciaux			ECA Disinfect 1000		
Numéro de l'autorisation			EU-0036247-0006 1-1		
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide hypochloreux	Acide hypochloreux	Agent libérateur	7790-92-3	232-232-5	0,074 % (p/p)
Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux	Chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux	Substance active			0,1 % (p/p)