Uradni list
Evropske unije

SL
Serija L

2026/1692

15.7.2026

IZVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2026/1692

z dne 13. julija 2026

o izdaji dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov „ECA Disinfect Product family 5“ v skladu z Uredbo (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov ([1]) ter zlasti člena 44(5), prvi pododstavek, Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) Družba ECA Consortium A/S je 3. junija 2022 v skladu s členom 43(1) Uredbe (EU) št. 528/2012 pri Evropski agenciji za kemikalije (v nadaljnjem besedilu: Agencija) vložila vlogo za izdajo dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov z imenom „ECA Disinfect Product family 5“ vrst proizvodov 2, 4 in 5, kot so opredeljene v Prilogi V k navedeni uredbi, in predložila pisno potrdilo, da se pristojni organ Danske strinja, da bo ocenil vlogo. Vloga je bila v registru biocidnih proizvodov evidentirana pod številko zadeve BC-VB075971-31.

(2) „ECA Disinfect Product family 5“ vsebuje aktivni klor, sproščen iz hipoklorove kisline, kot aktivno snov, vključeno na seznam odobrenih aktivnih snovi Unije iz člena 9(2) Uredbe (EU) št. 528/2012 za vrste proizvodov 2, 4 in 5.

(3) Ocenjevalni pristojni organ je Agenciji 28. maja 2025 v skladu s členom 44(1) Uredbe (EU) št. 528/2012 predložil poročilo o oceni in ugotovitve ocenjevanja.

(4) Agencija je 18. decembra 2025 v skladu s členom 44(3) Uredbe (EU) št. 528/2012 Komisiji predložila mnenje ([2]), osnutek povzetka značilnosti proizvoda (v nadaljnjem besedilu: SPC) „ECA Disinfect Product family 5“ in končno poročilo o oceni družine biocidnih proizvodov.

(5) V mnenju je ugotovljeno, da je „ECA Disinfect Product family 5“ družina biocidnih proizvodov v smislu člena 3(1), točka (s), Uredbe (EU) št. 528/2012, da se zanjo lahko izda dovoljenje Unije v skladu s členom 42(1) navedene uredbe in da ob upoštevanju skladnosti z osnutkom SPC izpolnjuje pogoje iz člena 19(6) navedene uredbe.

(6) Agencija je Komisiji 12. januarja 2026 posredovala osnutek SPC v vseh uradnih jezikih Unije v skladu s členom 44(4) Uredbe (EU) št. 528/2012.

(7) Komisija se strinja z mnenjem Agencije in zato meni, da je primerno izdati dovoljenje Unije za „ECA Disinfect Product family 5“ za uporabe, za katere je Agencija predlagala, da se zanje izda dovoljenje.

([1]) UL L 167, 27.6.2012, str. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Mnenje ECHA z dne 27. novembra 2025 o dovoljenju Unije za „ECA Disinfect Product family 5“ (ECHA/BPC/510/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(8) Nemčija je 6. januarja 2026 Komisiji poslala zahtevo, da v skladu s členom 44(5), drugi pododstavek, Uredbe (EU) št. 528/2012 iz razlogov javnega reda ter varovanja zdravja in življenja ljudi, kot je navedeno v členu 37(1), točki (b) in (c), navedene uredbe, prilagodi pogoje dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov „ECA Disinfect Product family 5“ na svojem ozemlju za uporabo 1.4 (razkuževanje pitne vode za ljudi) v meta SPC 1. Nemčija se v svoji zahtevi za prilagoditve uporabe 1.4 v meta SPC 1 sklicuje na nemško uredbo o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi (Trinkwasserverordnung, v nadaljnjem besedilu: TrinkwV) ([3]), ki določa sistematičen sklop pravil za zagotavljanje zdrave in čiste pitne vode z ureditvijo zahtevane kakovosti vode ter snovi, metod in postopkov, ki se uporabljajo za čiščenje pitne vode, nalaganjem obveznosti čistilnim napravam in določitvijo pravil o izvrševanju teh obveznosti. Na podlagi pravil uredbe TrinkwV so se v sektorju čiščenja pitne vode v Nemčiji razvile nekatere uveljavljene norme in skupne prakse. Nemčija je pojasnila, da del opisa uporabe 1.4 v meta SPC 1 „ECA Disinfect Product family 5“ v SPC za razkuževanje pitne vode ne ustreza povsem pravilom uredbe TrinkwV. Metode in odmerke ter pogostost uporabe bi bilo treba prilagoditi, da bi bile izpolnjene zahteve s seznama snovi za obdelavo in postopkov razkuževanja v skladu z odstavkom 20 uredbe TrinkwV.

(9) Komisija tudi ob upoštevanju člena 2(7) Uredbe (EU) št. 528/2012 meni, da je zahteva Nemčije za prilagoditev pogojev dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov „ECA Disinfect Product family 5“ na njenem ozemlju v skladu s členom 44(5), drugi pododstavek, Uredbe (EU) št. 528/2012 upravičena iz razlogov javnega reda pri oskrbi s pitno vodo ter varovanja zdravja in življenja ljudi v skladu s členom 37(1), točka (b) oziroma (c), navedene uredbe. Z uredbo TrinkwV se v nemško pravo prenaša Direktiva (EU) 2020/2184 Evropskega parlamenta in Sveta ([4]). Navedena direktiva določa pravni okvir za varovanje zdravja ljudi pred škodljivimi učinki vsakršnega onesnaženja vode, namenjene za prehrano ljudi, z zagotavljanjem, da je zdravstveno ustrezna in čista. Določa tudi bistvene standarde kakovosti na ravni Unije in državam članicam dovoljuje, da izvajajo dodatne zahteve in višje standarde, kadar je to potrebno za varovanje zdravja ljudi na njihovem nacionalnem ozemlju ali njegovem delu. Uredba TrinkwV je v Nemčiji v veljavi od leta 2001 in sektor čiščenja pitne vode v Nemčiji se vse od takrat zanaša na njene zahteve. Proizvodi za razkuževanje pitne vode, ki so dostopni na nemškem trgu, bi morali biti v skladu s pravili iz uredbe TrinkwV.

(10) Ukrepi iz te uredbe so v skladu z mnenjem Stalnega odbora za biocidne proizvode –

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Družbi ECA Consortium A/S se izda dovoljenje Unije s številko dovoljenja EU-0036247-0000 za dostopnost na trgu in uporabo družine biocidnih proizvodov „ECA Disinfect Product family 5“ v skladu s povzetkom značilnosti proizvoda iz Priloge.

Dovoljenje Unije velja od 4. avgusta 2026 do 31. julija 2036.

([3]) Nemška uredba o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi – *Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch* (Trinkwasserverordnung – TrinkwV) v različici druge uredbe za revizijo uredbe o pitni vodi (*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]) Direktiva (EU) 2020/2184 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2020 o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi (UL L 435, 23.12.2020, str. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj).

Člen 2

Ta uredba začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se neposredno uporablja v vseh državah članicah.

V Bruslju, 13. julija 2026

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOGA

POVZETEK ZNAČILNOSTI DRUŽINE BIOCIDNEGA PROIZVODA

ECA Disinfect Product family 5

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)

Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih

Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo

Vrsta proizvoda 05 (PT05): Pitna voda

Številka dovoljenja EU-0036247-0000

Številka proizvoda v R4BP EU-0036247-0000

DEL I.

PRVA RAVEN INFORMACIJ

1. UPRAVNE INFORMACIJE

1.1. **Ime družine**

Ime	ECA Disinfect Product family 5

1.2. **Vrsta(-e) proizvoda(-ov)**

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo Vrsta proizvoda 05 (PT05): Pitna voda

1.3. **Imetnik dovoljenja**

Ime in naslov imetnika dovoljenja	Ime	ECA Consortium A/S
	Naslov	Blegen 9, 4.th 6400 Sønderborg DK
Številka dovoljenja	EU-0036247-0000	
Številka proizvoda v R4BP	EU-0036247-0000	
Datum dovoljenja	4. avgust 2026	
Datum izteka veljavnosti dovoljenja	31. julij 2036	

1.4. **Proizvajalec(-ci) proizvoda**

Ime proizvajalca	ACS B.V.
Naslov proizvajalca	Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Nizozemska
Kraj proizvodnih obratov	ACS B.V., site 1 Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Nizozemska

Ime proizvajalca	Actalys France
Naslov proizvajalca	Z.A du Haut des Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt Francija
Kraj proizvodnih obratov	Actalys site 1 Z.A du Haut des Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt Francija

Ime proizvajalca	Beulco GmbH & Co. KG
Naslov proizvajalca	Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Beulco GmbH & Co. KG site 1 Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Nemčija

Ime proizvajalca	Briotech European Operations Oy
Naslov proizvajalca	Technopolis, Aviapolis, Building B, Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Finska
Kraj proizvodnih obratov	Briotech European Operations Oy Technopolis site 1 Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Finska

Ime proizvajalca	BBDistrilux
Naslov proizvajalca	6 rue Henri M.Schnadt 2530 Luxembourg Luksemburg
Kraj proizvodnih obratov	BBDistrilux site 1 12 rue de l'industrie 3895 Foetz Luksemburg

Ime proizvajalca	Danish Clean Water A/S
Naslov proizvajalca	Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Danska
Kraj proizvodnih obratov	Danish Clean Water A/S site 1 Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Danska

Ime proizvajalca	Easymetal GmbH
Naslov proizvajalca	Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Avstrija
Kraj proizvodnih obratov	Easymetal GmbH site 1 Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Avstrija

Ime proizvajalca	ecabiotec AG
Naslov proizvajalca	Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Ecabiotec AG site 1 Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Nemčija

Ime proizvajalca	Ecas Qauttro Srl
Naslov proizvajalca	Via Pietro Miliani 7 40132 Bologna (BO) Italija
Kraj proizvodnih obratov	Ecas Qauttro s.r.l. site 1 Pietro Miliani 7 40132 Bologna Italija

Ime proizvajalca	Elox GmbH
Naslov proizvajalca	Auen Süduferstrasse 6 AUT-9220 Velden Avstrija
Kraj proizvodnih obratov	Elox GmbH site 1 Auen-Süduferstrasse 67 9220 Velden Avstrija

Ime proizvajalca	Elyte AS
Naslov proizvajalca	Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Norveška
Kraj proizvodnih obratov	Elyte AS site 1 Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Norveška

Ime proizvajalca	Gotika 1212 s.r.o
Naslov proizvajalca	Arbesova 751/9 46001 Liberec Češka
Kraj proizvodnih obratov	Gotika 1212 s.r.o Majerská 3 821 07 Bratislava Slovakia

Ime proizvajalca	Hydroliq solutions GmbH
Naslov proizvajalca	Staldenhof 17 CH 6014 Luzern Švica
Kraj proizvodnih obratov	Hydroliq AG, site 1 Staldenhof 17 CH-6014 Luzern Švica

Ime proizvajalca	HyperDes Water Technology
Naslov proizvajalca	Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	HyperDES-watertechnology GmbH site 1 Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Nemčija

Ime proizvajalca	Impressio GmbH
Naslov proizvajalca	Schäffergasse 20/26 1040 Vienna Avstrija
Kraj proizvodnih obratov	Impressio GmbH site 1 Hallerstrasse 43 6020 Innsbruck Avstrija

Ime proizvajalca	Innowatech GmbH
Naslov proizvajalca	Alte Kaserne 28 D-72186 Empfingen Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Innowatech GmbH site 1 Alte Kaserne 28 72186 Empfingen Nemčija

Ime proizvajalca	KS Natec AG
Naslov proizvajalca	Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Švica
Kraj proizvodnih obratov	KS Natec AG, site 1 Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Švica

Ime proizvajalca	Madoma Care GmbH
Naslov proizvajalca	Albert-Einstein-Str.10 87437 Kempten Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Madoma Care GmbH, site 1 Albert-Einstein-Str. 10 87437 Kempten Nemčija

Ime proizvajalca	Newtec Umwelttechnik GmbH
Naslov proizvajalca	Am Borsigturm 62 13507 Berlin Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Newtec Umwelttechnik GmbH site 1 Am Borsigturm 62 13507 Berlin Nemčija

Ime proizvajalca	Noxefin GmbH & Co KG
Naslov proizvajalca	Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Noxefin GmbH & Co Ks site 1 Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg-Grantchen Nemčija

Ime proizvajalca	Nuova Control Systems Srl
Naslov proizvajalca	Viale Vittorio Veneto 60 59100 Prato Italija
Kraj proizvodnih obratov	Nuova Control Systems Srl site 1 Viale VittorioVeneto 60 59100 Prato Italija

Ime proizvajalca	PureClean.eu ApS
Naslov proizvajalca	Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danska
Kraj proizvodnih obratov	PureClean.eu ApS site 1 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danska

Ime proizvajalca	PureClean.eu ApS
Naslov proizvajalca	Ruosilantie 7b 00390 Helsinki Finska
Kraj proizvodnih obratov	PureClean.eu ApS site 1 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danska

Ime proizvajalca	Portsmouth Aqua SRL
Naslov proizvajalca	4 Costache Negri Entrance, Room No.1 Ap. 1 District 5 Bukarešta Romunija
Kraj proizvodnih obratov	Portsmouth Aqua SRL, site 1 TEHNO-GRUP S.R.L ROMANIA Str.Gheorghit, a, Geolgau, Nr.64 207450 Pielesti,Jud., Dolij Romunija Portsmouth Aqua SRL site 2 "NILO" D. PAPAMICHAIL & CO L.P., Asprogia Diminiou 385 00 Volos Grčija

Ime proizvajalca	SAWAMED CRD GmbH
Naslov proizvajalca	Industriepark 2 9330 Althofen Avstrija
Kraj proizvodnih obratov	SAWAMED CRD GmbH site 1 Industriepark 2 9330 Althofen Avstrija

Ime proizvajalca	Veriforte GmbH
Naslov proizvajalca	Tobel 1505 8877 Murg Švica
Kraj proizvodnih obratov	Veriforte GmbH site 1 Tobel 1505 8877 Murg Švica

Ime proizvajalca	Waion AG
Naslov proizvajalca	Allweg 6 6372 Ennetmoos Švica
Kraj proizvodnih obratov	Waion AG site 1 Allweg 6 6372 Ennetmoos Švica

Ime proizvajalca	Watair GmbH
Naslov proizvajalca	Aebischen 413202 Frauenkoppelen Švica
Kraj proizvodnih obratov	Watair GmbH site 1 Aebischen 41 3202 Frauenkoppelen Švica

Ime proizvajalca	Zimmer Reinigungstechnik GmbH
Naslov proizvajalca	Raiffeisenstraße 6 97256 Hettstadt Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Zimmer Reinigungstechnik GmbH site 1 Raiffeisenstraße 6 67265 Hettstadt Nemčija

1.5. **Proizvajalec(-ci) aktivne(-ih) snovi**

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	ACS B.V.
Naslov proizvajalca	Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Nizozemska
Kraj proizvodnih obratov	ACS B.V., site 1 Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Nizozemska

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	Actalys France
Naslov proizvajalca	Z.A du Haut des Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt Francija
Kraj proizvodnih obratov	Actalys site 1 Z.A du Haut des Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt Francija

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	Beulco GmbH & Co. KG
Naslov proizvajalca	Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Beulco GmbH & Co. KG site 1 Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Nemčija

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	Briotech European Operations Oy
Naslov proizvajalca	Technopolis, Aviapolis, Building B, Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Finska
Kraj proizvodnih obratov	Briotech European Operations Oy Technopolis site 1 Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Finska

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	BBDistrilux
Naslov proizvajalca	6 rue Henri M.Schnadt 2530 Luxembourg Luksemburg
Kraj proizvodnih obratov	BBDistrilux site 1 12 rue de l'industrie 3895 Foetz Luksemburg

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	Danish Clean Water A/S
Naslov proizvajalca	Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Danska
Kraj proizvodnih obratov	Danish Clean Water A/S site 1 Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Danska

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	Easymetal GmbH
Naslov proizvajalca	Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Avstrija
Kraj proizvodnih obratov	Easymetal GmbH site 1 Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Avstrija

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	ecabiotec AG
Naslov proizvajalca	Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Ecabiotec AG site 1 Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Nemčija

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	Ecas Qauttro Srl
Naslov proizvajalca	Via Pietro Miliani 7 40132 Bologna (BO) Italija
Kraj proizvodnih obratov	Ecas Qauttro s.r.l. site 1 Pietro Miliani 7 40132 Bologna Italija

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	Elox GmbH
Naslov proizvajalca	Auen Süduferstrasse 6 AUT-9220 Velden Avstrija
Kraj proizvodnih obratov	Elox GmbH site 1 Auen-Süduferstrasse 67 9220 Velden Avstrija

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	Elyte AS
Naslov proizvajalca	Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Norveška
Kraj proizvodnih obratov	Elyte AS site 1 Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Norveška

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	Gotika 1212 s.r.o
Naslov proizvajalca	Arbesova 751/9 46001 Liberec Češka
Kraj proizvodnih obratov	Gotika 1212 s.r.o Majerská 3 821 07 Bratislava Češka

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	Hydroliq AG
Naslov proizvajalca	Staldenhof 17 CH 6014 Luzern Švica
Kraj proizvodnih obratov	Hydroliq AG, site 1 Staldenhof 17 CH-6014 Luzern Švica

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	HyperDes Water Technology
Naslov proizvajalca	Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	HyperDES-watertechnology GmbH site 1 Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Nemčija

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	Impressio GmbH
Naslov proizvajalca	Schäffergasse 20/26 1040 Vienna Avstrija
Kraj proizvodnih obratov	Impressio GmbH site 1 Hallerstrasse 43 6020 Innsbruck Avstrija

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	Innowatech GmbH
Naslov proizvajalca	Alte Kaserne 28 D-72186 Empfingen Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Innowatech GmbH site 1 Alte Kaserne 28 72186 Empfingen Nemčija

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	KS Natec AG
Naslov proizvajalca	Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Švica
Kraj proizvodnih obratov	KS Natec AG, site 1 Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Švica

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	Madoma Care GmbH
Naslov proizvajalca	Albert-Einstein-Str.10 87437 Kempten Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Madoma Care GmbH, site 1 Albert-Einstein-Str. 10 87437 Kempten Nemčija

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	Newtec Umwelttechnik GmbH
Naslov proizvajalca	Am Borsigturm 62 13507 Berlin Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Newtec Umwelttechnik GmbH site 1 Am Borsigturm 62 13507 Berlin Nemčija

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	Noxefin GmbH & Co KG
Naslov proizvajalca	Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Noxefin GmbH & Co Ks site 1 Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg-Grantchen Nemčija

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	Nuova Control Systems Srl
Naslov proizvajalca	Viale Vittorio Veneto 60 59100 Prato Italija
Kraj proizvodnih obratov	Nuova Control Systems Srl site 1 Viale VittorioVeneto 60 59100 Prato Italija

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	PureClean.eu ApS
Naslov proizvajalca	Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danska
Kraj proizvodnih obratov	PureClean.eu ApS site 1 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danska

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	PureClean.eu ApS
Naslov proizvajalca	Ruosilantie 7b 00390 Helsinki Finska
Kraj proizvodnih obratov	PureClean.eu ApS site 2 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Danska

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	Portsmouth Aqua SRL
Naslov proizvajalca	4 Costache Negri Entrance, Room No.1 Ap. 1 District 5 Bukarešta Romunija
Kraj proizvodnih obratov	Portsmouth Aqua SRL, site 1 TEHNO-GRUP S.R.L ROMANIA Str.Gheorghit, a, Geolgau, Nr.64 207450 Pielesti,Jud., Dolij Romunija Portsmouth Aqua SRL site 2 “NILO” D. PAPAMICHAIL & CO L.P., Asprogia Diminiou 385 00 Volos Grčija

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	SAWAMED CRD GmbH
Naslov proizvajalca	Industriepark 2 9330 Althofen Avstrija
Kraj proizvodnih obratov	SAWAMED CRD GmbH site 1 Industriepark 2 9330 Althofen Avstrija

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	Veriforte GmbH
Naslov proizvajalca	Tobel 1505 8877 Murg Švica
Kraj proizvodnih obratov	Veriforte GmbH site 1 Tobel 1505 8877 Murg Švica

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	Waion AG
Naslov proizvajalca	Allweg 6 6372 Ennetmoos Švica
Kraj proizvodnih obratov	Waion AG site 1 Allweg 6 6372 Ennetmoos Švica

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	Watair GmbH
Naslov proizvajalca	Aebischen 41 3202 Frauenkappelen Švica
Kraj proizvodnih obratov	Watair GmbH site 1 Aebischen 41 3202 Frauenkoppelen Švica

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline
Ime proizvajalca	Zimmer Reinigungstechnik GmbH
Naslov proizvajalca	Raiffeisenstraße 6 97256 Hettstadt Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Zimmer Reinigungstechnik GmbH site 1 Raiffeisenstraße 6 67265 Hettstadt Nemčija

2. SESTAVA IN FORMULACIJA DRUŽINE PROIZVODOV

2.1. **Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi družine**

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
hipoklorova kislina	hipoklorova kislina	Sproščevalec	7790-92-3	232-232-5	0,019 - 0,074 % (m/m)
aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline	Aktivna snov			0,025 - 0,1 % (m/m)

2.2. **Vrsta(-e) formulacije**

Vrsta(-e) formulacije	SL Topen koncentrat

DEL II.

DRUGA RAVEN INFORMACIJ – META SPC(-JI)

1. META SPC 1 UPRAVNE INFORMACIJE

1.1. **Identifikator 1 meta SPC**

Identifikator	Meta SPC: Meta SPC 1 - BPF5

1.2. **Pripona k številki dovoljenja**

Številka	1-1

1.3. **Vrsta(-e) proizvoda(-ov)**

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo Vrsta proizvoda 05 (PT05): Pitna voda

2. SESTAVA META SPC 1

2.1. **Kvalitativne in kvantitativne informacije o sestavi meta SPC 1**

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
hipoklorova kislina	hipoklorova kislina	Sproščevalec	7790-92-3	232-232-5	0,019 - 0,074 % (m/m)
aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline	Aktivna snov			0,025 - 0,1 % (m/m)

2.2. **Vrsta(-e) formulacije meta SPC 1**

Vrsta(-e) formulacije	SL Topen koncentrat

3. STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI ZA META SPC 1

Stavki o nevarnosti	H290: Lahko je jedko za kovine.
Previdnostni stavki	P390: Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. P234: Hraniti samo v originalni embalaži.

4. DOVOLJENE UPORABE META SPC

4.1. **Opis uporabe**

Tabela 1.

1.1 Razkuževanje cevovodov/notranjih površin (CIP) (PT2) (poklicni in nepoklicni uporabniki)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje cevovodov in notranjih površin, čiščenje na mestu (CIP) s kroženjem. Razkuževanje trdih površin (neporoznih) v kozmetični in farmacevtski industriji.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Poklicni uporabniki: avtomatsko doziranje (dozirna črpalka) ali ročno doziranje v rezervoar za shranjevanje. Proizvod razredčite v rezervoarju za shranjevanje. Raztopino dodajte v prazen sistem, ki ga želite razkužiti. Splošna javnost (nepoklicni uporabniki): ročno doziranje v rezervoar za shranjevanje. Proizvod razredčite v rezervoarju za shranjevanje. Raztopino dodajte v prazen sistem, ki ga želite razkužiti. Raztopino dozirajte v prazen in čist sistem. Temperatura: 20±1 °C.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 0,0058 % (m/m) aktivnega klora Za 1 liter raztopine: ECA Disinfect 250: 331 ml proizvoda in 669 ml vode ECA Disinfect 500: 166 ml proizvoda in 834 ml vode ECA Disinfect 550: 151 ml proizvoda in 849 ml vode ECA Disinfect 750: 110 ml proizvoda in 890 ml vode ECA Disinfect 800: 104 ml proizvoda in 869 ml vode ECA Disinfect 1000: 83 ml proizvoda in 917 ml vode Število in časovni razpored uporabe: Kontaktni čas: 60 minut.

Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak splošna uporaba (nepoklicni uporabniki)
Velikosti in material embalaže	Plastenka iz polietilena visoke gostote (HDPE)/polietilen tereftalata (PET) in rezervoar IBC iz HDPE/PET. Velikosti: Splošna javnost (nepoklicni uporabniki): 250 ali 500 ali 750 ml ali, 1 ali 2,5 ali 5 ali 7,5 ali 10 ali 20 litrov. Poklicni uporabniki: 250 ali 500 ali 750 ml ali, 1 ali 2,5 ali 5 ali 7,5 ali 10 ali 20 ali 500 ali 600 ali 1000 litrov.

4.1.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Splošna javnost (nepoklicni uporabniki) in poklicni uporabniki – ročno doziranje:

Pred razkuževanjem očistite cevovode in notranje površine. Rezervoar za shranjevanje je treba pred uporabo očistiti.

Razredčite proizvod v rezervoarju za shranjevanje v skladu z zahtevami za doziranje. Preden raztopino dodate v sistem, poskrbite za enakomerno porazdelitev proizvoda v vodi, na primer z mešanjem raztopine.

Raztopino v sistemu krožite 60 minut. Prepričajte se, da so površine popolnoma mokre.

Po razkuževanju sistem izpraznite. Po nanosu dvakrat sperite tretirane cevi in stroje s pitno vodo.

Raztopino je treba uporabiti v 24 urah po pripravi.

Poklicni uporabniki – avtomatsko doziranje (dozirna črpalka):

Pred razkuževanjem očistite cevovode in notranje površine. Rezervoar za shranjevanje je treba pred uporabo očistiti.

Proizvod dozirajte v rezervoar za shranjevanje v skladu z zahtevami za doziranje. Pred dodajanjem raztopine v sistem se prepričajte, da je proizvod enakomerno porazdeljen v vodi.

Raztopino v sistemu krožite 60 minut. Prepričajte se, da so površine popolnoma mokre.

Po razkuževanju sistem izpraznite. Po nanosu dvakrat sperite tretirane cevi in stroje s pitno vodo.

Pripravljeno raztopino uporabite v 24 urah.

4.1.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Ni relevantno

4.1.3. *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja*

Ni relevantno

4.1.4. *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Vsebino ali posodo odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

4.1.5. *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.2. **Opis uporabe**

Tabela 2.

1.2 Razkuževanje cevovodov/notranjih površin (CIP) (PT4) (poklicni in nepoklicni uporabniki)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje cevovodov in notranjih površin, čiščenje na mestu (CIP) s kroženjem. Razkuževanje trdih površin (neporoznih) na območju proizvodnje in predelave hrane (vključno s pivovarnami, (brez)alkoholnimi pijačami, mlečno industrijo) in na zasebnem območju predelave hrane.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Poklicni uporabniki: avtomatsko doziranje (dozirna črpalka) ali ročno doziranje v rezervoar za shranjevanje. Proizvod razredčite v rezervoarju za shranjevanje. Raztopino dodajte v prazen sistem, ki ga želite razkužiti. Splošna javnost (nepoklicni uporabniki): ročno doziranje v rezervoar za shranjevanje. Proizvod razredčite v rezervoarju za shranjevanje. Raztopino dodajte v prazen sistem, ki ga želite razkužiti Raztopino dozirajte v prazen in čist sistem. Temperatura: 20±1 °C.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 0,0058 % (m/m) aktivnega klora Za 1 liter raztopine: ECA Disinfect 250: 331 ml proizvoda in 669 ml vode ECA Disinfect 500: 166 ml proizvoda in 834 ml vode ECA Disinfect 550: 151 ml proizvoda in 849 ml vode ECA Disinfect 750: 110 ml proizvoda in 890 ml vode ECA Disinfect 800: 104 ml proizvoda in 869 ml vode ECA Disinfect 1000: 83 ml proizvoda in 917 ml vode Število in časovni razpored uporabe: Kontaktni čas: 60 minut.
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak splošna uporaba (nepoklicni uporabniki)
Velikosti in material embalaže	Plastenka z navojnim pokrovčkom iz materiala HDPE/PET. IBC-rezervoar iz HDPE/PET. Splošna javnost (nepoklicni uporabniki): 250 ali 500 ali 750 ml ali, 1 ali 2,5 ali 5 ali 7,5 ali 10 ali 20 litrov. Poklicni uporabniki: 250 ali 500 ali 750 ml ali, 1 ali 2,5 ali 5 ali 7,5 ali 10 ali 20 ali 500 ali 600 ali 1000 litrov.

4.2.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Splošna javnost (nepoklicni uporabniki) in poklicni uporabniki – ročno doziranje:

Pred razkuževanjem očistite cevovode in notranje površine. Rezervoar za shranjevanje je treba pred uporabo očistiti.

Proizvod razredčite v rezervoarju za shranjevanje v skladu z zahtevami za doziranje. Preden raztopino dodate v sistem, poskrbite za enakomerno porazdelitev proizvoda v vodi, na primer z mešanjem raztopine.

Raztopino v sistemu krožite 60 minut. Prepričajte se, da so površine popolnoma mokre.

Po razkuževanju sistem izpraznite. Po nanosu dvakrat sperite tretirane cevi in stroje s pitno vodo.

Raztopino je treba uporabiti v 24 urah po pripravi.

Poklicni uporabniki – avtomatsko doziranje (dozirna črpalka):

Pred razkuževanjem očistite cevovode in notranje površine. Rezervoar za shranjevanje je treba pred uporabo očistiti.

Proizvod dozirajte v rezervoar za shranjevanje v skladu z zahtevami za doziranje. Pred dodajanjem raztopine v sistem se prepričajte, da je proizvod enakomerno porazdeljen v vodi.

Raztopino v sistemu krožite 60 minut. Prepričajte se, da so površine popolnoma mokre.

Po razkuževanju sistem izpraznite. Po nanosu dvakrat sperite tretirane cevi in stroje s pitno vodo.

Pripravljeno raztopino uporabite v 24 urah.

Za živila zagotovite, da koncentracija klorata v hrani ne presega mejnih vrednosti (MRL), določenih v Uredbi 2020/749.

4.2.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Ni relevantno

4.2.3. *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja*

Ni relevantno

4.2.4. *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Vsebino ali posodo odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

4.2.5. *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.3. **Opis uporabe**

Tabela 3.

1.3 Razkuževanje pitne vode za živali (PT5) (poklicni in nepoklicni uporabniki)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 05 (PT05): Pitna voda
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Dezinfekcija pitne vode za živali
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem - Kontinuirano doziranje Podroben opis: Poklicni uporabniki: kontinuirano avtomatsko doziranje (dozirna črpalka) v vodni sistem. Splošna javnost (nepoklicni uporabniki): kontinuirano avtomatsko doziranje (dozirna črpalka) v vodni sistem.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 0,00003 % (m/m) aktivnega klora Doziranje na 1 liter vode: ECA Disinfect 250: 1,714 ml proizvoda ECA Disinfect 500: 0,857 ml proizvoda ECA Disinfect 550: 0,779 ml proizvoda ECA Disinfect 750: 0,571 ml proizvoda ECA Disinfect 800: 0,536 ml proizvoda ECA Disinfect 1000: 0,429 ml proizvoda Število in časovni razpored uporabe: Kontinuirano doziranje (avtomatsko doziranje).
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak splošna uporaba (nepoklicni uporabniki)
Velikosti in material embalaže	Plastenka z navojnim pokrovčkom iz materiala HDPE/PET IBC-rezervoar iz HDPE/PET Splošna javnost (nepoklicni uporabniki): 250 ali 500 ali 750 ml ali, 1 ali 2,5 ali 5 ali 7,5 ali 10 ali 20 litrov. Poklicni uporabniki: 250 ali 500 ali 750 ml ali, 1 ali 2,5 ali 5 ali 7,5 ali 10 ali 20 ali 500 ali 600 ali 1000 litrov.

4.3.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Splošna javnost (nepoklicni uporabniki) – avtomatsko doziranje (dozirna črpalka) v vodovodni sistem:

Proizvod dozirajte v vodo v skladu z zahtevami za doziranje.

Vrste opreme za doziranje (splošna navodila za uporabo)

1. Dozirna črpalka s časovnikom

    1. Primerno za sisteme z znano, fiksno prostornino vode.

    2. Nastavite črpalko tako, da deluje izračunan čas, da dosežete želeno raven doziranja.

    3. Vedno preverite izračune in upoštevajte priporočene korake za nastavitev in spremljanje.

2. Dozirna črpalka, povezana z merilnikom pretoka

    1. Zasnovan za sisteme, kjer se pretok vode spreminja.

    2. Črpalka dozira razkužilo sorazmerno z izmerjenim pretokom vode.

    3. Zagotovite, da je oprema umerjena v skladu z izračunanimi zahtevami za doziranje, ter upoštevajte standardne postopke za nastavitev in spremljanje.

3. Črpalka za doziranje, povezana z nadzorom aktivne snovi

    1. Vzdržuje ciljno koncentracijo aktivne snovi (npr. aktivnega klora) v vodi.

    2. Za dodaten nadzor se lahko priključi tudi na merilnik pretoka.

    3. Črpalko nastavite tako, da vzdržuje zahtevano koncentracijo, in jo po potrebi prilagodite glede na rezultate spremljanja.

        Vedno upoštevajte priporočene korake za nastavitev, merjenje in prilagajanje.

Splošne smernice za vse vrste opreme

— Pred namestitvijo opreme za doziranje vedno preberite in upoštevajte navodila proizvajalca.

— Izračunajte zahteve za doziranju na podlagi prostornine sistema, koncentracije proizvoda in ciljne ravni snovi.

— Redno spremljajte in prilagodite doziranje, da ohranite varne in učinkovite ravni.

— Dokumentirajte vse nastavitve in meritve zaradi sledljivosti in varnosti.

Poklicni uporabniki – avtomatsko doziranje (dozirna črpalka) v vodni sistem:

Proizvod dozirajte v vodni sistem v skladu z zahtevami za doziranje.

Uporabljajte samo za razkuževanje vode, ki ustreza kakovosti pitne vode.

Ne prekoračite nacionalnih mejnih vrednosti za koncentracijo klora v pitni vodi.

Zagotovite, da koncentracija klorata v pitni vodi ne presega vrednosti parametrov, določenih v Direktivi 2020/2184.

4.3.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Ni relevantno

4.3.3. *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja*

Ni relevantno

4.3.4. *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Vsebino ali posodo odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

4.3.5. *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.4. **Opis uporabe**

Tabela 4.

1.4 Razkuževanje pitne vode za ljudi (PT5) (poklicni in nepoklicni uporabniki)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 05 (PT05): Pitna voda
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: drugo Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: drugo Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje pri dobaviteljih pitne vode in njihovih vodovodnih sistemih. Razkuževanje vode v rezervoarjih, npr. na ladjah, v mobilnih hišicah, majhnih rezervoarjih, kot na primer v zobozdravstvenih stolih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Razkuževanje pri dobaviteljih pitne vode in njihovih vodovodnih sistemih: Poklicni uporabniki: avtomatsko doziranje (dozirna črpalka) v vodovodni sistem. Razkuževanje vode v rezervoarjih: Poklicni uporabniki: avtomatsko doziranje (dozirna črpalka) v rezervoar za vodo. Splošna javnost (nepoklicni uporabniki): avtomatsko doziranje (dozirna črpalka) v rezervoar za vodo. Prilagoditev, ki velja za vsa odobrena področja uporabe, razen za majhne rezervoarje v zobozdravstvenem stolu na ozemlju Nemčije, v skladu s členom 44(5), drugim pododstavkom Uredbe (EU) št. 528/2012: V skladu s seznamom odobrenih postopkov obdelave, snovi in postopkov razkuževanja iz 20. člena nemške Uredbe o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi (TrinkwV), veljajo tehnična pravila za doziranje, določena v delovnih listih Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. (W 229, W 296, W 623), ter minimalni kontaktni čas iz W 229 (za celoten sklic glejte poglavje 6 nemške uredbe). Poleg tega morajo biti glede čistosti izpolnjene zahteve standarda DIN EN 901, tabela 1, tip 1.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Razkuževanje sistemov za oskrbo s pitno vodo in njihovih distribucijskih sistemih: 0,00003 % (m/m) aktivnega klora. Razkuževanje vode v rezervoarjih: 0,00003 % (m/m) aktivnega klora. Doziranje na 1 liter vode: ECA Disinfect 250: 1,714 ml ml proizvoda ECA Disinfect 500: 0,857 ml proizvoda ECA Disinfect 550: 0,779 ml proizvoda ECA Disinfect 750: 0,571 ml proizvoda ECA Disinfect 800: 0,536 ml proizvoda ECA Disinfect 1000: 0,429 ml proizvoda Število in časovni razpored uporabe: Kontinuirano doziranje (avtomatsko doziranje).

	Prilagoditev, ki velja za vsa odobrena področja uporabe, razen za majhne rezervoarje v zobozdravstvenem stolu na ozemlju Nemčije, v skladu s členom 44(5), drugim pododstavkom Uredbe (EU) št. 528/2012: V skladu s seznamom odobrenih postopkov obdelave, snovi in postopkov razkuževanja iz 20. člena nemške Uredbe o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi (TrinkwV), glejte poglavje 6 nemške uredbe. Odmerki: Največji dodatek 1,2 mg/l razpoložljivega klora v vodi. Razpon koncentracije po zaključku tretiranja: največ 0,3 mg/l razpoložljivega klora v vodi, najmanj 0,1 mg/l razpoložljivega klora v vodi (vključno s količinami pred tretiranjem in iz drugih obdelav). V izjemnih primerih je dopusten dodatek do 5,1 mg/l razpoložljivega klora v vodi in koncentracija do 0,6 mg/l razpoložljivega klora v vodi po obdelavi, če razkuževanja ni mogoče zagotoviti z drugimi sredstvi ali če je razkuževanje začasno oslabljeno zaradi prisotnosti amonija.
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak splošna uporaba (nepoklicni uporabniki)
Velikosti in material embalaže	Plastenka z navojnim pokrovčkom iz materiala HDPE/PET IBC-rezervoar iz HDPE/PET Velikosti: Splošna javnost (nepoklicni uporabniki): 250 ali 500 ali 750 ml ali, 1 ali 2,5 ali 5 ali 7,5 ali 10 ali 20 litrov. Nepoklicni uporabniki: 250 ali 500 ali 750 ml ali, 1 ali 2,5 ali 5 ali 7,5 ali 10 ali 20 ali 500 ali 600 ali 1000 litrov.

4.4.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Razkuževanje v sistemih za oskrbo s pitno vodo in njihovih distribucijskih sistemih.

Poklicni uporabniki – avtomatsko doziranje (dozirna črpalka):

Proizvod dozirajte v vodni sistem v skladu z zahtevami za doziranje.

Razkuževanje vode v rezervoarjih:

Splošna javnost (nepoklicni uporabniki) – avtomatsko doziranje (dozirna črpalka):

Očistite vodni rezervoar, preden ga napolnite z vodo, ki bo razkužen.

Proizvod kontinuirano dozirajte v rezervoar za vodo v skladu z zahtevami za doziranje. Pred uporabo vode se prepričajte, da je proizvod enakomerno porazdeljen v raztopini.

Vrste opreme za doziranje (splošna navodila za uporabo)

1. Dozirna črpalka s časovnikom

    1. Primerno za sisteme z znano, fiksno prostornino vode.

    2. Črpalko nastavite tako, da deluje izračunan čas, da dosežete želeno raven doziranja.

    3. Vedno preverite izračune in upoštevajte priporočene korake za nastavitev in spremljanje.

2. Dozirna črpalka, povezana z merilnikom pretoka

    1. Zasnovan za sisteme, kjer se pretok vode spreminja.

    2. Črpalka dozira razkužilo sorazmerno z izmerjenim pretokom vode.

    3. Zagotovite, da je oprema umerjena v skladu z izračunanimi zahtevami za doziranje, ter upoštevajte standardne postopke za nastavitev in spremljanje.

3. Črpalka za doziranje, povezana z nadzorom aktivne snovi

    1. Vzdržuje ciljno koncentracijo aktivne snovi (npr. aktivnega klora) v vodi.

    2. Za dodaten nadzor se lahko priključi tudi na merilnik pretoka.

    3. Črpalko nastavite tako, da vzdržuje zahtevano koncentracijo, in jo po potrebi prilagodite glede na rezultate spremljanja.

        Vedno upoštevajte priporočene korake za nastavitev, merjenje in prilagajanje.

Splošne smernice za vse vrste opreme

— Pred namestitvijo opreme za doziranje vedno preberite in upoštevajte navodila proizvajalca.

— Izračunajte zahteve za doziranje na podlagi prostornine sistema, koncentracije proizvoda in ciljne ravni snovi.

— Redno spremljajte in prilagodite doziranje, da ohranite varne in učinkovite ravni.

— Dokumentirajte vse nastavitve in meritve zaradi sledljivosti in varnosti.

Poklicni uporabniki – avtomatsko doziranje (dozirna črpalka):

Očistite vodni rezervoar, preden ga napolnite z vodo, ki bo razkužen. Proizvod kontinuirano dozirajte v rezervoar za vodo v skladu z zahtevami za doziranje. Pred uporabo vode se prepričajte, da je proizvod enakomerno porazdeljen v raztopini.

Za razkuževanje vode v rezervoarjih:

— Ne uporabljajte v stoječi vodi.

— Za polnjenje rezervoarja lahko uporabljate samo vodo, ki je primerna za pitno vodo.

— Razkuženo vodo uporabite v 24 urah po pripravi.

Ne prekoračite nacionalnih mejnih vrednosti za koncentracijo klora v pitni vodi.

Zagotovite, da koncentracija klorata v pitni vodi ne presega vrednosti parametrov, določenih v Direktivi 2020/2184.

4.4.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Ni relevantno

4.4.3. *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja*

Ni relevantno

4.4.4. *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Vsebino ali posodo odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

4.4.5. *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

5. SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 1

5.1. **Navodila za uporabo**

Upoštevajte navodila za uporabo.

Glejte poglavje o dovoljeni uporabi.

5.2. **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

Pred uporabo sredstev za razkuževanje je potrebno predhodno čiščenje površin.

5.3. **Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja**

PRI VDIHAVANJU: če imate simptome, se posvetujte z zdravnikom.

PRI ZAUŽITJU: če imate simptome, se posvetujte z zdravnikom.

PRI STIKU S KOŽO: kožo sperite z vodo. Če imate simptome, se posvetujte z zdravnikom.

PRI STIKU Z OČMI: če se pojavijo simptomi, sperite z vodo.Previdno odstranite kontaktne leče. Posvetujte se z zdravnikom.

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo vsebnik ali etiketa proizvoda.

5.4. **Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže**

Glejte poglavje o dovoljeni uporabi.

5.5. **Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja**

Hranite izven dosega otrok in neciljnih živali/hišnih živali.

Proizvod shranjujte pri temperaturi največ 20 °C.

Zaščitite pred zmrzaljo.

Zaščitite pred svetlobo.

Rok uporabe: 18 mesecev.

6. DRUGE INFORMACIJE

V zvezi z opombo »Kategorija(-e) uporabnikov«: *»Poklicni uporabniki (vključno z industrijskimi uporabniki)« pomeni usposobljene poklicne uporabnike, če tako zahteva nacionalna zakonodaja.*

Uredba Komisije (EU) 2020/749 z dne 4. junija 2020 o spremembi Priloge III k Uredbi Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 396/2005 glede mejnih vrednosti ostankov za klorat v ali na nekaterih proizvodih UL L 178, 8. 6. 2020, str. 7. ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj

Direktiva (EU) 2020/2184 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2020 o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi UL L 435, 23. 12. 2020, str. 1 ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj

Sklicevanje na nacionalne določbe za prilagoditev, ki se uporabljajo na ozemlju Nemčije v skladu z drugim pododstavkom člena 44(5) Uredbe (EU) št. 528/2012:

Nemški odlok o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi - Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung – TrinkwV) v različici Druge uredbe za revizijo Odloka o pitni vodi (Zweite Verordnung zur Novellierung der Trinkwasserverordnung vom 20. junij 2023 (Bundesgesetzblatt I št. 159), https://www.gesetze-im-internet.de/englisch_trinkwv/englisch_trinkwv.pdf.

Seznam dovoljenih sredstev za obdelavo in postopkov razkuževanja iz oddelka 20 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. (Nemško tehnično in znanstveno združenje za plin in vodo).

Del II, Lfd. Št. 6 seznama dovoljenih sredstev za obdelavo in postopkov razkuževanja iz oddelka 20 TrinkwV.

Del I c, Lfd. Št. 4 seznama dovoljenih sredstev za obdelavo in postopkov razkuževanja iz oddelka 20 TrinkwV.

DIN EN 901: Kemikalije, ki se uporabljajo za čiščenje vode, namenjene za prehrano ljudi - Natrijev hipoklorit

7. TRETJA RAVEN INFORMACIJ: POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 1

7.1. **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime			ECA Disinfect 250		
Številka dovoljenja			EU-0036247-0001 1-1		
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
hipoklorova kislina	hipoklorova kislina	Sproščevalec	7790-92-3	232-232-5	0,019 % (m/m)
aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline	Aktivna snov			0,025 % (m/m)

7.2. **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime			ECA Disinfect 500		
Številka dovoljenja			EU-0036247-0002 1-1		
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
hipoklorova kislina	hipoklorova kislina	Sproščevalec	7790-92-3	232-232-5	0,04 % (m/m)
aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline	Aktivna snov			0,05 % (m/m)

7.3. **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime			ECA Disinfect 550		
Številka dovoljenja			EU-0036247-0003 1-1		
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
hipoklorova kislina	hipoklorova kislina	Sproščevalec	7790-92-3	232-232-5	0,04 % (m/m)
aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline	Aktivna snov			0,055 % (m/m)

7.4. **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime			ECA Disinfect 750		
Številka dovoljenja			EU-0036247-0004 1-1		
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
hipoklorova kislina	hipoklorova kislina	Sproščevalec	7790-92-3	232-232-5	0,056 % (m/m)
aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline	Aktivna snov			0,075 % (m/m)

7.5. **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime			ECA Disinfect 800		
Številka dovoljenja			EU-0036247-0005 1-1		
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
hipoklorova kislina	hipoklorova kislina	Sproščevalec	7790-92-3	232-232-5	0,06 % (m/m)
aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline	Aktivna snov			0,08 % (m/m)

7.6. **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime			ECA Disinfect 1000		
Številka dovoljenja			EU-0036247-0006 1-1		
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
hipoklorova kislina	hipoklorova kislina	Sproščevalec	7790-92-3	232-232-5	0,074 % (m/m)
aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline	aktivni klor, ki se sprošča iz hipoklorove kisline	Aktivna snov			0,1 % (m/m)