2026/1692

15.7.2026

PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2026/1692

ze dne 13. července 2026

o udělení povolení Unie pro kategorii biocidních přípravků „ECA Disinfect Product family 5“ v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání ([1]), a zejména na čl. 44 odst. 5 první pododstavec uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Dne 3. června 2022 předložila společnost ECA consortium A/S Evropské agentuře pro chemické látky (dále jen „agentura“) v souladu s čl. 43 odst. 1 nařízení (EU) č. 528/2012 žádost o povolení Unie pro kategorii biocidních přípravků s názvem „ECA Disinfect Product family 5“, která představuje typy přípravku 2, 4 a 5 podle definice v příloze V uvedeného nařízení, a poskytla písemné potvrzení o souhlasu příslušného orgánu Dánska, že tuto žádost vyhodnotí. Žádost byla zaznamenána v registru biocidních přípravků pod číslem BC-VB075971-31.

(2) Kategorie „ECA Disinfect Product family 5“ obsahuje jako účinnou látku aktivní chlor uvolňovaný z kyseliny chlorné, který je zařazen na seznam schválených účinných látek Unie uvedený v čl. 9 odst. 2 nařízení (EU) č. 528/2012 pro typy přípravku 2, 4 a 5.

(3) Dne 28. května 2025 předložil hodnotící příslušný orgán v souladu s čl. 44 odst. 1 nařízení (EU) č. 528/2012 agentuře zprávu o posouzení a závěry svého hodnocení.

(4) V souladu s čl. 44 odst. 3 nařízení (EU) č. 528/2012 předložila agentura dne 18. prosince 2025 Komisi stanovisko ([2]), návrh souhrnu vlastností přípravku (dále jen „návrh souhrnu vlastností přípravku“ nebo „SPC“) kategorie „ECA Disinfect Product family 5“ a závěrečnou zprávu o posouzení této kategorie biocidních přípravků.

(5) V tomto stanovisku se dospělo k závěru, že kategorie „ECA Disinfect Product family 5“ spadá do definice kategorie biocidních přípravků ve smyslu čl. 3 odst. 1 písm. s) nařízení (EU) č. 528/2012, je způsobilá pro povolení Unie v souladu s čl. 42 odst. 1 uvedeného nařízení a s výhradou shody s návrhem souhrnu vlastností přípravku splňuje podmínky stanovené v čl. 19 odst. 6 uvedeného nařízení.

(6) Dne 12. ledna 2026 agentura Komisi předala návrh souhrnu vlastností přípravku ve všech úředních jazycích Unie v souladu s čl. 44 odst. 4 nařízení (EU) č. 528/2012.

(7) Komise souhlasí se stanoviskem agentury, a domnívá se proto, že je vhodné udělit povolení Unie pro kategorii biocidních přípravků „ECA Disinfect Product family 5“ pro použití navržená k povolení agenturou.

([1]) Úř. věst. L 167, 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Stanovisko Evropské agentury pro chemické látky ze dne 27. listopadu 2025 k povolení Unie pro kategorii biocidních přípravků „ECA Disinfect Product family 5“ (ECHA/BPC/510/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(8) Dne 6. ledna 2026 zaslalo Německo Komisi žádost o úpravu podmínek povolení Unie pro kategorii biocidních přípravků „ECA Disinfect Product family 5“ pro své území v souladu s čl. 44 odst. 5 druhým pododstavcem nařízení (EU) č. 528/2012 pro použití 1.4 (dezinfekce pitné vody pro lidi) v meta SPC 1 z důvodu veřejného pořádku a ochrany zdraví a života lidí, jak je uvedeno v čl. 37 odst. 1 písm. b) a c) uvedeného nařízení. Ve své žádosti o úpravu použití 1.4 v meta SPC 1 Německo odkazuje na německé nařízení o jakosti vody určené k lidské spotřebě, Trinkwasserverordnung (TrinkwV) (dále jen „nařízení TrinkwV“) ([3]), které stanoví systematický soubor pravidel pro zajištění zdravotně nezávadné a čisté pitné vody tím, že reguluje požadovanou jakost vody a látky, metody a postupy, které se musí používat při úpravě pitné vody, ukládá povinnosti úpravnám vody a stanoví pravidla pro vymáhání těchto povinností. Na základě nařízení TrinkwV byly v odvětví úpravy pitné vody v Německu vypracovány některé zavedené normy a společné postupy. Německo vysvětlilo, že pokud jde o dezinfekci pitné vody, část popisu použití 1.4 v meta SPC 1 kategorie biocidních přípravků „ECA Disinfect Product family 5“ plně neodpovídá pravidlům nařízení TrinkwV. Bylo by třeba přizpůsobit aplikační metody, aplikační dávky a jejich četnost tak, aby splňovaly požadavky seznamu látek k úpravě vody a dezinfekčních postupů podle paragrafu 20 nařízení TrinkwV.

(9) Mimo jiné s ohledem na čl. 2 odst. 7 nařízení (EU) č. 528/2012 se Komise domnívá, že žádost Německa o úpravu podmínek povolení Unie pro kategorii biocidních přípravků „ECA Disinfect Product family 5“ pro jeho území v souladu s čl. 44 odst. 5 druhým pododstavcem nařízení (EU) č. 528/2012 je odůvodněna veřejným pořádkem v zásobování pitnou vodou a ochranou zdraví a života lidí podle čl. 37 odst. 1 písm. b) a c) uvedeného nařízení. Nařízení TrinkwV provádí v německém právu směrnici Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/2184 ([4]). Uvedená směrnice stanoví právní rámec pro ochranu lidského zdraví před nepříznivými účinky jakéhokoli znečištění vody určené k lidské spotřebě zajištěním toho, aby voda byla zdravotně nezávadná a čistá. Uvedená směrnice rovněž stanoví základní normy jakosti na úrovni Unie a umožňuje členským státům zavést další požadavky a vyšší normy, pokud to vyžaduje ochrana lidského zdraví na jejich území nebo na jeho části. Nařízení TrinkwV je v Německu v platnosti od roku 2001 a od té doby se odvětví úpravy pitné vody v Německu na jeho požadavky odvolává. Přípravky pro dezinfekci pitné vody dodávané na německý trh by měly být v souladu s pravidly stanovenými nařízením TrinkwV.

(10) Opatření stanovená tímto nařízením jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro biocidní přípravky,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Společnosti ECA consortium A/S se uděluje povolení Unie s číslem EU-0036247-0000 pro dodávání kategorie biocidních přípravků „ECA Disinfect Product family 5“ na trh a jejich používání, a to v souladu se souhrnem vlastností přípravku uvedeným v příloze.

Povolení Unie je platné ode dne 4. srpna 2026 do dne 31. července 2036.

([3]) Německé nařízení o jakosti vody určené k lidské spotřebě – Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung – TrinkwV) ve znění druhého nařízení o revizi nařízení o pitné vodě (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]) Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/2184 ze dne 16. prosince 2020 o jakosti vody určené k lidské spotřebě (Úř. věst. L 435, 23.12.2020, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj).

Článek 2

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne 13. července 2026.

Za Komisi
předsedkyně
Ursula VON DER LEYEN

PŘÍLOHA

SOUHRN VLASTNOSTÍ PŘÍPRAVKU PRO KATEGORII BIOCIDNÍCH PŘÍPRAVKŮ

ECA Disinfect Product family 5

Typ přípravku (typy přípravků)

PT02: Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat

PT04: Oblast potravin a krmiv

PT05: Pitná voda

Číslo povolení EU-0036247-0000

Číslo záznamu v registru R4BP EU-0036247-0000

ČÁST I.

PRVNÍ ÚROVEŇ INFORMACÍ

Kapitola 1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

1.1. **Název kategorie přípravků**

Jméno (název)	ECA Disinfect Product family 5

1.2. **Typ přípravku (typy přípravků)**

Typ přípravku (typy přípravků)	PT02: Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat PT04: Oblast potravin a krmiv PT05: Pitná voda

1.3. **Držitel povolení**

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	ECA Consortium A/S
	Adresa	Blegen 9, 4.th 6400 Sønderborg DK
Číslo povolení	EU-0036247-0000	
Číslo záznamu v registru R4BP	EU-0036247-0000	
Datum udělení povolení	4. srpna 2026	
Datum skončení platnosti povolení	31. července 2036	

1.4. **Výrobce (výrobci) přípravku**

Jméno (název) výrobce	ACS B.V.
Adresa výrobce	Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Nizozemsko
Umístění výrobních závodů	ACS B.V., site 1 Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Nizozemsko

Jméno (název) výrobce	Actalys France
Adresa výrobce	Z.A du Haut des Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt Francie
Umístění výrobních závodů	Actalys site 1 Z.A du Haut des Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt Francie

Jméno (název) výrobce	BEULCO GmbH & Co. KG
Adresa výrobce	Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Německo
Umístění výrobních závodů	BEULCO GmbH & Co. KG site 1 Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Německo

Jméno (název) výrobce	Briotech European Operations Oy
Adresa výrobce	Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Finsko
Umístění výrobních závodů	Briotech European Operations Oy Technopolis site 1 Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Finsko

Jméno (název) výrobce	BBDistrilux
Adresa výrobce	6 rue Henri M.Schnadt 2530 Luxembourg Lucembursko
Umístění výrobních závodů	BBDistrilux site 1 12 rue de l'industrie 3895 Foetz Lucembursko

Jméno (název) výrobce	Danish Clean Water A/S
Adresa výrobce	Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Dánsko
Umístění výrobních závodů	Danish Clean Water A/S site 1 Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Dánsko

Jméno (název) výrobce	Easymetal GmbH
Adresa výrobce	Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Rakousko
Umístění výrobních závodů	Easymetal GmbH site 1 Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Rakousko

Jméno (název) výrobce	Ecabiotec AG
Adresa výrobce	Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Rakousko
Umístění výrobních závodů	Ecabiotec AG, site 1 Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Germany

Jméno (název) výrobce	Ecas Qauttro s.r.l.
Adresa výrobce	Pietro Miliani 7 40132 Bologna Italy
Umístění výrobních závodů	Ecas Qauttro s.r.l. site 1 Pietro Miliani 7 40132 Bologna Itálie

Jméno (název) výrobce	Elox GmbH
Adresa výrobce	Auen Süduferstrasse 6 AUT-9220 Velden Rakousko
Umístění výrobních závodů	Elox GmbH site 1 Auen Süduferstrasse 67 9220 Velden Rakousko

Jméno (název) výrobce	Elyte AS
Adresa výrobce	Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Norsko
Umístění výrobních závodů	Elyte AS site 1 Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Norsko

Jméno (název) výrobce	Gotika 1212 s.r.o
Adresa výrobce	Arbesova 751/9 46001 Liberec Česko
Umístění výrobních závodů	Gotika 1212 s.r.o Majerská 3 821 07 Bratislava Slovensko

Jméno (název) výrobce	Hydroliq solutions GmbH
Adresa výrobce	Staldenhof 17 CH 6014 Luzern Švýcarsko
Umístění výrobních závodů	Hydroliq AG, site 1 Staldenhof 17 CH-6014 Luzern Švýcarsko

Jméno (název) výrobce	HyperDes Water Technology
Adresa výrobce	Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Německo
Umístění výrobních závodů	HyperDES-watertechnology GmbH site 1 Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Německo

Jméno (název) výrobce	Impressio GmbH
Adresa výrobce	Schäffergasse 20/26 1040 Vienna Rakousko
Umístění výrobních závodů	Impressio GmbH site 1 Hallerstrasse 43 6020 Innsbruck Rakousko

Jméno (název) výrobce	Innowatech GmbH
Adresa výrobce	Alte Kaserne 28 D-72186 Empfingen Německo
Umístění výrobních závodů	Innowatech GmbH site 1 Alte Kaserne 28 72186 Empfingen Německo

Jméno (název) výrobce	KS Natec AG
Adresa výrobce	Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Švýcarsko
Umístění výrobních závodů	KS Natec AG, site 1 Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Švýcarsko

Jméno (název) výrobce	Madoma Care GmbH
Adresa výrobce	Albert-Einstein-Str.10 87437 Kempten Německo
Umístění výrobních závodů	Madoma Care GmbH, site 1 Albert-Einstein-Str.. 10 87437 Kempten Německo

Jméno (název) výrobce	Newtec Umwelttechnik GmbH
Adresa výrobce	Am Borsigturm 62 13507 Berlin Německo
Umístění výrobních závodů	Newtec Umwelttechnik GmbH site 1 Am Borsigturm 62 13507 Berlin Německo

Jméno (název) výrobce	Noxefin GmbH & Co Ks
Adresa výrobce	Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg-Grantchen Německo
Umístění výrobních závodů	Noxefin GmbH & Co Ks site 1 Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg-Grantchen Německo

Jméno (název) výrobce	Nuova Control Systems Srl
Adresa výrobce	Viale Vittorio Veneto 60 59100 Prato Itálie
Umístění výrobních závodů	Nuova Control Systems Srl site 1 Viale Vittorio Veneto 60 59100 Prato Itálie

Jméno (název) výrobce	PureClean.eu ApS
Adresa výrobce	Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Dánsko
Umístění výrobních závodů	PureClean.eu ApS site 1 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Dánsko

Jméno (název) výrobce	PureClean.eu ApS
Adresa výrobce	Ruosilantie 7b 00390 Helsinki Finsko
Umístění výrobních závodů	PureClean.eu ApS , site1 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Dánsko

Jméno (název) výrobce	Portsmouth Aqua SRL
Adresa výrobce	4 Costache Negri Entrance, Room No.1 Ap. 1 District 5 Bucharest Rumunsko
Umístění výrobních závodů	Portsmouth Aqua SRL, site 1 TEHNO-GRUP S.R.L ROMANIA Str.Gheorghit, a, Geolgau, Nr.64 207450 Pielesti,Jud., Dolij Rumunsko Portsmouth Aqua SRL site 2 “NILO” D. PAPAMICHAIL & CO L.P., Asprogia Diminiou 385 00 Volos Řecko

Jméno (název) výrobce	SAWAMED CRD GmbH
Adresa výrobce	Industriepark 2 9330 Althofen Rakousko
Umístění výrobních závodů	SAWAMED CRD GmbH site 1 Industriepark 2 9330 Althofen Rakousko

Jméno (název) výrobce	Veriforte GmbH
Adresa výrobce	Tobel 1505 8877 Murg Švýcarsko
Umístění výrobních závodů	Veriforte GmbH site 1 Tobel 1505 8877 Murg Švýcarsko

Jméno (název) výrobce	Waion AG
Adresa výrobce	Allweg 6 6372 Ennetmoos Švýcarsko
Umístění výrobních závodů	Waion AG site 1 Allweg 6 6372 Ennetmoos Švýcarsko

Jméno (název) výrobce	Watair GmbH
Adresa výrobce	Aebischen 41 3202 Frauenkoppelen Švýcarsko
Umístění výrobních závodů	Watair GmbH site 1 Aebischen 41 3202 Frauenkoppelen Švýcarsko

Jméno (název) výrobce	Zimmer Reinigungstechnik GmbH
Adresa výrobce	Raiffeisenstraße 6 97256 Hettstadt Německo
Umístění výrobních závodů	Zimmer Reinigungstechnik GmbH site 1 Raiffeisenstraße 6 67265 Hettstadt Německo

1.5. **Výrobce (výrobci) účinné látky (účinných látek)**

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	ACS B.V.
Adresa výrobce	Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Nizozemsko
Umístění výrobních závodů	ACS B.V., site 1 Oostergracht 17-11 3763 LX Soes Nizozemsko

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	Actalys France
Adresa výrobce	Z.A du Haut ds Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt Francie
Umístění výrobních závodů	Actalys site 1 Z.A du Haut des Tappes, BP 70 065 54310 Homecourt Francie

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	BEULCO GmbH & Co. KG
Adresa výrobce	Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Německo
Umístění výrobních závodů	BEULCO GmbH & Co. KG site 1 Kölner Str. 92 D-57439 Attendorn Německo

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	Briotech European Operations Oy
Adresa výrobce	Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Finsko
Umístění výrobních závodů	Briotech European Operations Oy Technopolis site 1 Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa Finsko

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	BBDistrilux
Adresa výrobce	6 rue Henri M.Schnadt 2530 Luxembourg Lucembursko
Umístění výrobních závodů	BBDistrilux site 1 12 rue de l'industrie 3895 Foetz Lucembursko

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	Danish Clean Water A/S
Adresa výrobce	Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Dánsko
Umístění výrobních závodů	Danish Clean Water A/S site 1 Nørrekobbel 11 6400 Sønderborg Dánsko

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	Easymetal GmbH
Adresa výrobce	Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Rakousko
Umístění výrobních závodů	Easymetal GmbH site 1 Resselstrasse 12 2120 Wolkersdorf im Weinviertel Rakousko

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	ecabiotec AG
Adresa výrobce	Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Německo
Umístění výrobních závodů	Ecabiotec AG site 1 Starkenburgstrasse 10 D-64546 Mörfelden Německo

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	Ecas Qauttro s.r.l.
Adresa výrobce	Pietro Miliani 7 40132 Bologna Itálie
Umístění výrobních závodů	Ecas Qauttro s.r.l. site 1 Pietro Miliani 7 40132 Bologna Itálie

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	Elox GmbH
Adresa výrobce	Auen Süduferstrasse 6 AUT-9220 Velden Rakousko
Umístění výrobních závodů	Elox GmbH site 1 Auen Süduferstrasse 67 9220 Velden Rakousko

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	Elyte AS
Adresa výrobce	Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Norsko
Umístění výrobních závodů	Elyte AS site 1 Breivika Industriveg 48 6018 Ålesund Norsko

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	Gotika 1212 s.r.o
Adresa výrobce	Arbesova 751/9 46001 Liberec Česko
Umístění výrobních závodů	Gotika 1212 s.r.o Majerská 3 821 07 Bratislava Slovensko

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	Hydroliq solutions GmbH
Adresa výrobce	Staldenhof 17 CH 6014 Luzern Švýcarsko
Umístění výrobních závodů	Hydroliq AG, site 1 Staldenhof 17 CH-6014 Luzern Švýcarsko

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	HyperDes Water Technology
Adresa výrobce	Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Německo
Umístění výrobních závodů	HyperDES-watertechnology GmbH site 1 Bastenauer Strasse 11 91637 Wornitz Německo

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	Impressio GmbH
Adresa výrobce	Schäffergasse 20/26 1040 Vienna Rakousko
Umístění výrobních závodů	Impressio GmbH site 1 Hallerstrasse 43 6020 Innsbruck Rakousko

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	Innowatech GmbH
Adresa výrobce	Alte Kaserne 28 D-72186 Empfingen Německo
Umístění výrobních závodů	Innowatech GmbH site 1 Alte Kaserne 28 72186 Empfingen Německo

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	KS Natec AG
Adresa výrobce	Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Švýcarsko
Umístění výrobních závodů	KS Natec AG, site 1 Landstrasse 29 CH-5430 Wettingen Švýcarsko

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	Madoma Care GmbH
Adresa výrobce	Albert-Einstein-Str.10 87437 Kempten Německo
Umístění výrobních závodů	Madoma Care GmbH, site 1 Albert-Einstein-Str.. 10 87437 Kempten Německo

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	Newtec Umwelttechnik GmbH
Adresa výrobce	Am Borsigturm 62 13507 Berlin Německo
Umístění výrobních závodů	Newtec Umwelttechnik GmbH site 1 Am Borsigturm 62 13507 Berlin Německo

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	Noxefin GmbH & Co Ks
Adresa výrobce	Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg-Grantchen Německo
Umístění výrobních závodů	Noxefin GmbH & Co Ks site 1 Wimmentaler strasse 36 74189 Weinsberg-Grantchen Německo

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	Nuova Control Systems Srl
Adresa výrobce	Viale Vittorio Veneto 60 59100 Prato Itálie
Umístění výrobních závodů	Nuova Control Systems Srl site 1 Viale Vittorio Veneto 60 59100 Prato Itálie

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	PureClean.eu ApS
Adresa výrobce	Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Dánsko
Umístění výrobních závodů	PureClean.eu ApS site 1 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Dánsko

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	PureClean.eu ApS
Adresa výrobce	Ruosilantie 7b 00390 Helsinki Finsko
Umístění výrobních závodů	PureClean.eu ApS site 2 Runddelsvej 17 8930 Randers NØ Dánsko

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	Portsmouth Aqua SRL
Adresa výrobce	4 Costache Negri Entrance, Room No.1 Ap. 1 District 5 Bucharest Rumunsko
Umístění výrobních závodů	Portsmouth Aqua SRL, site 1 TEHNO-GRUP S.R.L ROMANIA Str.Gheorghit, a, Geolgau, Nr.64 207450 Pielesti,Jud., Dolij Rumunsko Portsmouth Aqua SRL site 2 "NILO" D. PAPAMICHAIL & CO L.P., Asprogia Diminiou 385 00 Volos Řecko

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	SAWAMED CRD GmbH
Adresa výrobce	Industriepark 2 9330 Althofen Rakousko
Umístění výrobních závodů	SAWAMED CRD GmbH site 1 Industriepark 2 9330 Althofen Rakousko

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	Veriforte GmbH
Adresa výrobce	Tobel 1505 8877 Murg Švýcarsko
Umístění výrobních závodů	Veriforte GmbH site 1 Tobel 1505 8877 Murg Švýcarsko

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	Waion AG
Adresa výrobce	Allweg 6 6372 Ennetmoos Švýcarsko
Umístění výrobních závodů	Waion AG site 1 Allweg 6 6372 Ennetmoos Švýcarsko

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	Watair GmbH
Adresa výrobce	Aebischen 41 3202 Frauenkoppelen Švýcarsko
Umístění výrobních závodů	Watair GmbH site 1 Aebischen 41 3202 Frauenkoppelen Švýcarsko

Účinná látka	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné
Jméno (název) výrobce	Zimmer Reinigungstechnik GmbH
Adresa výrobce	Raiffeisenstraße 6 97256 Hettstadt Německo
Umístění výrobních závodů	Zimmer Reinigungstechnik GmbH site 1 Raiffeisenstraße 6 67265 Hettstadt Německo

Kapitola 2. SLOŽENÍ A TYP SLOŽENÍ KATEGORIE PŘÍPRAVKŮ

2.1. **Kvalitativní a kvantitativní informace o složení kategorie přípravků**

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Hipohlorskābe	Hipohlorskābe	Uvolňovač	7790-92-3	232-232-5	0,019 - 0,074 % (w/w)
Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné	Účinná látka			0,025 - 0,1 % (w/w)

2.2. **Typ (typy) složení**

Typ (typy) složení	SL Rozpustný koncentrát

ČÁST II.

DRUHÁ ÚROVEŇ INFORMACÍ – META SPC

Kapitola 1. META SPC 1 ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

1.1. **Meta SPC 1 identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: Meta SPC 1 - BPF5

1.2. **Přípona k číslu povolení**

Číslo	1-1

1.3. **Typ přípravku (typy přípravků)**

Typ přípravku (typy přípravků)	PT02: Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat PT04: Oblast potravin a krmiv PT05: Pitná voda

Kapitola 2. SLOŽENÍ META SPC 1

2.1. **Kvalitativní a kvantitativní informace o složení – meta SPC 1**

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Hipohlorskābe	Hipohlorskābe	Uvolňovač	7790-92-3	232-232-5	0,019 - 0,074 % (w/w)
Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné	Účinná látka			0,025 - 0,1 % (w/w)

2.2. **Typ (typy) složení – meta SPC 1**

Typ (typy) složení	SL Rozpustný koncentrát

Kapitola 3. STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI A POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ – META SPC 1

Standardní věty o nebezpečnosti	H290: Může být korozivní pro kovy.
Pokyny pro bezpečné zacházení	P390: Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. P234: Uchovávejte pouze v původním obalu.

Kapitola 4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ – META SPC

4.1. **Popis použití**

Tabulka 1.

1.1 Dezinfekce potrubí / vnitřních povrchů (CIP) (PT2)

Typ přípravku	PT02: Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: žádné údaje Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: žádné údaje
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách Dezinfekce potrubí a vnitřních povrchů, čištění na místě (CIP) s cirkulací. Dezinfekce tvrdých (neporézních) povrchů v kosmetickém a farmaceutickém průmyslu.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Profesionální uživatelé: Automatické dávkování (dávkovacím čerpadlem) nebo ruční dávkování do zásobní nádrže. Přípravek v zásobní nádrži zřeďte. Přidejte roztok do prázdného systému, který se má dezinfikovat. Široká veřejnost (neprofesionální uživatelé): Ruční dávkování do zásobní nádrže. Přípravek v zásobní nádrži_x0002 zřeďte. Přidejte roztok do prázdného systému, který se má dezinfikovat. Roztok dávkujte do prázdného a čistého systému. Teplota: 20 ± 1 °C.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 0,0058 % (w/w) aktivního chloru Na 1 litr roztoku: ECA Disinfect 250: 331 ml přípravku a 669 ml vody ECA Disinfect 500: 166 ml přípravku a 834 ml vody ECA Disinfect 550: 151 ml přípravku a 849 ml vody ECA Disinfect 750: 110 ml přípravku a 890 ml vody ECA Disinfect 800: 104 ml přípravku a 869 ml vody ECA Disinfect 1000: 83 ml přípravku a 917 ml vody Počet a načasování aplikace: Kontaktní doba: 60 minut.

Kategorie uživatelů	profesionál široká veřejnost
Velikost balení a obalový materiál	Láhev z vysokohustotního polyethylenu (HDPE) / polyethylentereftalátu (PET) a nádrž IBC z HDPE/PET Velikosti: Uživatelé z řad široké veřejnosti (neprofesionální): 250; 500; 750 ml, 1; 2,5; 5; 7,5; 10; 20 litrů. Profesionální uživatelé: 250; 500; 750 ml; 1; 2,5; 5; 7,5; 10; 20; 500; 600; 1 000 litrů.

4.1.1. *Návod k danému způsobu použití*

Uživatelé z řad široké veřejnosti (neprofesionální) a profesionální uživatelé – manuální dávkování:

Před dezinfekcí potrubí a vnitřní povrchy vyčistěte. Také zásobník je třeba před použitím vyčistit.

Přípravek v zásobní nádrži nařeďte podle požadavků na dávkování. Dbejte na to, aby byl přípravek

ve vodě rovnoměrné rozptýlen, například tak, že se roztok před přidáním do systému promíchá.

Nechte roztok v systému cirkulovat po dobu 60 minut. Dbejte, aby byly povrchy dokonale smočeny.

Po dezinfekci systém vyprázdněte. Po ošetření potrubí a strojní zařízení dvakrát propláchněte pitnou vodou.

Roztok je třeba použít do 24 hodin od přípravy.

Profesionální uživatelé – automatické dávkování (dávkovacím čerpadlem):

Před dezinfekcí potrubí a vnitřní povrchy vyčistěte. Také zásobník je třeba před použitím vyčistit.

Dávkujte přípravek do zásobní nádrže podle požadavků na dávkování. Dbejte na to, aby byl před přidáním roztoku do systému přípravek ve vodě rovnoměrně rozptýlen.

Nechte roztok v systému cirkulovat po dobu 60 minut. Dbejte, aby byly povrchy dokonale smočeny.

Po dezinfekci systém vyprázdněte. Po ošetření potrubí a strojní zařízení dvakrát propláchněte pitnou vodou.

Roztok je třeba použít do 24 hodin od přípravy.

4.1.2. *Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití*

Neuplatňuje se.

4.1.3. *Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

Neuplatňuje se.

4.1.4. *Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Obsah/obal odstraňte v souladu s místními předpisy.

4.1.5. *Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz obecný návod k použití

4.2. **Popis použití**

Tabulka 2.

1.2 Dezinfekce potrubí / vnitřních povrchů (CIP) (PT4)

Typ přípravku	PT04: Oblast potravin a krmiv
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: žádné údaje Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: žádné údaje
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách Dezinfekce potrubí a vnitřních povrchů, čištění na místě (CIP) s cirkulací. Dezinfekce tvrdých (neporézních) povrchů v oblasti výroby a zpracování potravin (včetně pivovarů, (ne)alkoholických nápojů a mlékárenského průmyslu) a soukromých prostor pro zpracování potravin.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Profesionální uživatelé: Automatické dávkování (dávkovacím čerpadlem) nebo ruční dávkování do zásobní nádrže. Přípravek v zásobní nádrži zřeďte. Přidejte roztok do prázdného systému, který se má dezinfikovat. Široká veřejnost (neprofesionální uživatelé): Ruční dávkování do zásobní nádrže. Přípravek v zásobní nádrži_x0002 zřeďte. Přidejte roztok do prázdného systému, který se má dezinfikovat. Roztok dávkujte do prázdného a čistého systému. Teplota: 20 ± 1 °C.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Na 1 litr roztoku: Aplikační dávka: 0,0058 % (w/w) aktivního chloru ECA Disinfect 250: 331 ml přípravku a 669 ml vody ECA Disinfect 500: 166 ml přípravku a 834 ml vody ECA Disinfect 550: 151 ml přípravku a 849 ml vody ECA Disinfect 750: 110 ml přípravku a 890 ml vody ECA Disinfect 800: 104 ml přípravku a 869 ml vody ECA Disinfect 1000: 83 ml přípravku a 917 ml vody Počet a načasování aplikace: Kontaktní doba: 60 minut.
Kategorie uživatelů	profesionál široká veřejnost
Velikost balení a obalový materiál	Láhev se šroubovacím uzávěrem z materiálu HDPE/PET Nádrž IBC z HDPE/PET Uživatelé z řad široké veřejnosti (neprofesionální): 250; 500; 750 ml, 1; 2,5; 5; 7,5; 10; 20 litrů. Profesionální uživatelé: 250; 500; 750 ml; 1; 2,5; 5; 7,5; 10; 20; 500; 600; 1 000 litrů.

4.2.1. *Návod k danému způsobu použití*

Uživatelé z řad široké veřejnosti (neprofesionální) a profesionální uživatelé – manuální dávkování:

Před dezinfekcí potrubí a vnitřní povrchy vyčistěte. Také zásobník je třeba před použitím vyčistit.

Přípravek v zásobní nádrži nařeďte podle požadavků na dávkování. Dbejte na to, aby byl přípravek

ve vodě rovnoměrně rozptýlen, například tak, že se roztok před přidáním do systému promíchá.

Nechte roztok v systému cirkulovat po dobu 60 minut. Dbejte, aby byly povrchy dokonale smočeny.

Po dezinfekci systém vyprázdněte. Po ošetření potrubí a strojní zařízení dvakrát propláchněte pitnou vodou.

Roztok je třeba použít do 24 hodin od přípravy.

Profesionální uživatelé – automatické dávkování (dávkovacím čerpadlem):

Před dezinfekcí potrubí a vnitřní povrchy vyčistěte. Také zásobník je třeba před použitím vyčistit.

Dávkujte přípravek do zásobní nádrže podle požadavků na dávkování. Dbejte na to, aby byl před přidáním roztoku do systému přípravek ve vodě rovnoměrně rozptýlen.

Nechte roztok v systému cirkulovat po dobu 60 minut. Dbejte, aby byly povrchy dokonale smočeny.

Po dezinfekci systém vyprázdněte. Po ošetření potrubí a strojní zařízení dvakrát propláchněte pitnou vodou.

Roztok je třeba použít do 24 hodin od přípravy.

U potravinářských komodit zajistěte, aby koncentrace chlorečnanů přítomných v potravinách nepřekročila hodnoty MLR stanovené nařízením 2020/749.

4.2.2. *Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití*

Neuplatňuje se.

4.2.3. *Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

Neuplatňuje se.

4.2.4. *Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Obsah/obal odstraňte v souladu s místními předpisy.

4.2.5. *Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz obecný návod k použití

4.3. **Popis použití**

Tabulka 3.

1.3 Dezinfekce pitné vody pro zvířata (PT5)

Typ přípravku	PT05: Pitná voda
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: žádné údaje Obecný název: Viry Vývojové stadium: žádné údaje
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách Disinfection of drinking water for animals
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Uzavřený systém - Kontinuální dávkování Podrobný popis: Profesionální uživatelé: Kontinuální automatické dávkování (dávkovacím čerpadlem) do systému s vodou. Uživatelé z řad široké veřejnosti (neprofesionální): Kontinuální automatické dávkování (dávkovacím čerpadlem) do systému s vodou.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 0,00003 % (w/w) aktivního chloru Dávkování na 1 litr vody: ECA Disinfect 250: 1,714 ml přípravku ECA Disinfect 500: 0,857 ml přípravku ECA Disinfect 550: 0,779 ml přípravku ECA Disinfect 750: 0,571 ml přípravku ECA Disinfect 800: 0,536 ml přípravku ECA Disinfect 1000: 0,429 ml přípravku Počet a načasování aplikace: Kontinuální dávkování (automatické).
Kategorie uživatelů	profesionál široká veřejnost
Velikost balení a obalový materiál	Láhev se šroubovacím uzávěrem z materiálu HDPE/PET Nádrž IBC z HDPE/PET Uživatelé z řad široké veřejnosti (neprofesionální): 250; 500; 750 ml, 1; 2,5; 5; 7,5; 10; 20 litrů. Profesionální uživatelé: 250; 500; 750 ml; 1; 2,5; 5; 7,5; 10; 20; 500; 600; 1 000 litrů.

4.3.1. *Návod k danému způsobu použití*

Uživatelé z řad široké veřejnosti (neprofesionální) – automatické dávkování (dávkovacím čerpadlem) do systému s vodou:

Dávkujte přípravek do vody podle požadavků na dávkování.

Typy dávkovacích zařízení (obecné pokyny k použití)

1. Dávkovací čerpadlo s časovačem
    1. Vhodné pro systémy se známým, pevně stanoveným objemem vody.
    2. Nastavte čerpadlo tak, aby k dosažení požadovaného dávkování běželo po vypočtenou dobu.
    3. Vždy výpočty ověřte a postupujte podle doporučených kroků pro nastavení a monitorování.

2. Dávkovací čerpadlo s průtokoměrem

    1. Určeno pro systémy s proměnnou průtokovou rychlostí vody.

    2. Čerpadlo dávkuje dezinfekční prostředek úměrně naměřené průtokové rychlosti vody.

    3. Zajistěte, aby bylo zařízení podle vypočtených požadavků na dávkování kalibrované, a dodržujte standardní postupy nastavení a monitorování.

3. Dávkovací čerpadlo propojené s monitorem účinné látky

    1. Udržuje cílovou koncentraci účinné látky (např. aktivního chloru) ve vodě.

    2. Pro další kontrolu může být také připojeno k průtokoměru.

    3. Nastavte čerpadlo tak, aby udržovalo požadovanou koncentraci, a podle potřeby je podle výsledků monitorování upravte.

        Vždy postupujte podle doporučených kroků pro nastavení, měření a seřízení.

Obecné pokyny pro všechny typy zařízení

— Před nastavením jakéhokoli dávkovacího zařízení si vždy přečtěte pokyny výrobce a řiďte se jimi.

— Vypočítejte požadavky na dávkování podle objemu systému, koncentrace přípravku a cílové koncentrace látky.

— K udržení bezpečných a účinných koncentrací dávkování pravidelně monitorujte a upravujte.

— K zajištění sledovatelnosti a bezpečnosti všechna nastavení a měření zaznamenejte.

Profesionální uživatelé – automatické dávkování (dávkovacím čerpadlem) do systému s vodou:

Dávkujte přípravek do systému s vodou podle příslušných požadavků.

Používejte pouze k dezinfekci vody v kvalitě pitné vody.

Nepřekračujte vnitrostátní limity pro koncentraci chloru v pitné vodě.

Zajistěte, aby koncentrace chlorečnanů v pitné vodě nepřekračovala parametrické hodnoty stanovené směrnicí 2020/2184.

4.3.2. *Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití*

Neuplatňuje se.

4.3.3. *Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

Neuplatňuje se.

4.3.4. *Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Obsah/obal odstraňte v souladu s místními předpisy.

4.3.5. *Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz obecný návod k použití

4.4. **Popis použití**

Tabulka 4.

1.4 Dezinfekce pitné vody pro lidi (PT5)

Typ přípravku	PT05: Pitná voda
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: other Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: žádné údaje Latinský název: other Obecný název: Viry Vývojové stadium: žádné údaje
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách Dezinfekce u dodavatelů pitné vody a v jejich distribučních soustavách. Dezinfekce vody v nádržích, např. na lodích, v mobilních domech a v malých nádržích, jaké jsou například v zubařských křeslech.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Dezinfekce u dodavatelů pitné vody a v jejich distribučních soustavách: Profesionální uživatelé: Automatické dávkování (dávkovacím čerpadlem) do systému s vodou. Dezinfekce vody v nádržích: Profesionální uživatelé: Automatické dávkování (dávkovacím čerpadlem) do zásobníku s vodou. Uživatelé z řad široké veřejnosti (neprofesionální): Automatické dávkování (dávkovacím čerpadlem) do zásobníku s vodou. Úprava platná pro všechna schválená použití s výjimkou malých nádrží v zubolékařském křesle na území Německa v souladu s čl. 44 odst. 5, druhým pododstavcem nařízení (EU) č. 528/2012: V souladu se seznamem povolených úprav, látek a dezinfekčních postupů uvedeným v § 20 německého nařízení o kvalitě vody určené k lidské spotřebě (TrinkwV) platí technické předpisy pro dávkování stanovené v pracovních listech Německého sdružení pro plynárenství a vodárenství (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.) W 229, W 296 a W 623 a minimální dobu styku podle W 229 (plný odkaz na německé nařízení viz oddíl 6). Kromě toho musí být z hlediska čistoty splněny požadavky normy DIN EN 901, tabulka 1, typ 1.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Dezinfekce u dodavatelů pitné vody a v jejich distribučních soustavách: 0,00003 % (hmot.) aktivního chloru. Dezinfekce vody v nádržích: 0,00003 % (hmot.) aktivního chloru. Dávkování na 1 litr vody: Dávkování na 1 litr vody: ECA Disinfect 250: 1,714 ml přípravku ECA Disinfect 500: 0,857 ml přípravku ECA Disinfect 550: 0,779 ml přípravku ECA Disinfect 750: 0,571 ml přípravku ECA Disinfect 800: 0,536 ml přípravku ECA Disinfect 1000: 0,429 ml přípravku Počet a načasování aplikace: Kontinuální dávkování (automatické)

	Úprava platná pro všechna schválená použití s výjimkou malých nádrží v zubolékařském křesle na území Německa v souladu s čl. 44 odst. 5, druhým pododstavcem nařízení (EU) č. 528/2012: V souladu se seznamem povolených úprav, látek a dezinfekčních postupů uvedeným v § 20 německého nařízení o kvalitě vody určené k lidské spotřebě (TrinkwV; plný název tohoto německého nařízení viz § 6): Dávkování: Maximální dávka 1,2 mg/l volného chlóru ve vodě. Rozmezí koncentrací po dokončení úpravy: max. 0,3 mg/l volného chlóru ve vodě, min. 0,1 mg/l volného chlóru ve vodě (včetně množství před úpravou a z jiných úprav). Ve výjimečných případech je přípustný přídavek až 5,1 mg/l volného chlóru ve vodě a koncentrace po úpravě až 0,6 mg/l volného chlóru ve vodě, pokud nelze dezinfekci zajistit jinými prostředky nebo pokud je dezinfekce dočasně narušena přítomností amoniaku.
Kategorie uživatelů	profesionál široká veřejnost
Velikost balení a obalový materiál	Láhev se šroubovacím uzávěrem z materiálu HDPE/PET Nádrž IBC z HDPE/PET Velikosti: Uživatelé z řad široké veřejnosti (neprofesionální): 250; 500; 750 ml, 1; 2,5; 5; 7,5; 10; 20 litrů. Profesionální uživatelé: 250; 500; 750 ml; 1; 2,5; 5; 7,5; 10; 20; 500; 600; 1 000 litrů.

4.4.1. *Návod k danému způsobu použití*

Dezinfekce u dodavatelů pitné vody a v jejich distribučních soustavách.

Profesionální uživatelé – automatické dávkování (dávkovacím čerpadlem):

Dávkujte přípravek do systému s vodou podle příslušných požadavků.

Dezinfekce vody v nádržích:

Uživatelé z řad široké veřejnosti (neprofesionální) – automatické dávkování (dávkovacím čerpadlem) do systému s vodou:

Než zásobník na vodu naplníte vodou k dezinfekci, vyčistěte ji.

Přípravek do nádrže dávkujte průběžně podle příslušných požadavků. Dbejte na to, aby byl přípravek v roztoku rovnoměrně rozptýlen.

Typy dávkovacích zařízení (obecné pokyny k použití)

1. Dávkovací čerpadlo s časovačem

    1. Vhodné pro systémy se známým, pevně stanoveným objemem vody.

    2. Nastavte čerpadlo tak, aby k dosažení požadovaného dávkování běželo po vypočtenou dobu.

    3. Vždy výpočty ověřte a postupujte podle doporučených kroků pro nastavení a monitorování.

2. Dávkovací čerpadlo s průtokoměrem

    1. Určeno pro systémy s proměnnou průtokovou rychlostí vody.

    2. Čerpadlo dávkuje dezinfekční prostředek úměrně naměřené průtokové rychlosti vody.

    3. Zajistěte, aby bylo zařízení podle vypočtených požadavků na dávkování kalibrované, a dodržujte standardní postupy nastavení a monitorování.

3. Dávkovací čerpadlo propojené s monitorem účinné látky

    1. Udržuje cílovou koncentraci účinné látky (např. aktivního chloru) ve vodě.

    2. Pro další kontrolu může být také připojeno k průtokoměru.

    3. Nastavte čerpadlo tak, aby udržovalo požadovanou koncentraci, a podle potřeby je podle výsledků monitorování upravte.

        Vždy postupujte podle doporučených kroků pro nastavení, měření a seřízení.

Obecné pokyny pro všechny typy zařízení

— Před nastavením jakéhokoli dávkovacího zařízení si vždy přečtěte pokyny výrobce a řiďte se jimi.

— Vypočítejte požadavky na dávkování podle objemu systému, koncentrace přípravku a cílové koncentrace látky.

— K udržení bezpečných a účinných koncentrací dávkování pravidelně monitorujte a upravujte.

— K zajištění sledovatelnosti a bezpečnosti všechna nastavení a měření zaznamenejte.

Profesionální uživatelé – automatické dávkování (dávkovacím čerpadlem):

Než zásobník na vodu naplníte vodou k dezinfekci, vyčistěte ji. Přípravek do nádrže dávkujte průběžně podle příslušných požadavků. Dbejte na to, aby byl přípravek v roztoku rovnoměrně rozptýlen.

K dezinfekci vody v nádržích:

— Nepoužívejte ve stojaté vodě.

— K plnění nádrže se smí používat pouze voda v kvalitě pitné vody.

— Dezinfikovanou vodu je třeba použít do 24 hodin od přípravy.

Nepřekračujte vnitrostátní limity pro koncentraci chloru v pitné vodě.

Zajistěte, aby koncentrace chlorečnanů v pitné vodě nepřekračovala parametrické hodnoty stanovené směrnicí 2020/2184.

4.4.2. *Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití*

Neuplatňuje se.

4.4.3. *Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

Neuplatňuje se.

4.4.4. *Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Obsah/obal odstraňte v souladu s místními předpisy.

4.4.5. *Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz obecný návod k použití

Kapitola 5. OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ – META SPC 1

5.1. **Návod k použití**

Postupujte v souladu s návodem k použití.

Viz oddíl Oprávněné použití.

5.2. **Opatření ke zmírnění rizik**

Před použitím dezinfekčních prostředků je třeba povrchy předvyčistit.

5.3. **Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí**

PŘI VDECHNUTÍ: V případě výskytu příznaků volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI POŽITÍ: V případě výskytu příznaků volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte pokožku vodou. V případě výskytu příznaků volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: V případě výskytu příznaků opláchněte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek přípravku.

5.4. **Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu**

Viz oddíl Oprávněné použití.

5.5. **Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování**

Udržujte děti a necílové druhy zvířat/domácí zvířata mimo dosah přípravku.

Musí se uchovávat při teplotě do 20 °C.

Chraňte před mrazem.

Chraňte před světlem.

Skladovací doba: 18 měsíců.

Kapitola 6. DALŠÍ INFORMACE

S ohledem na poznámku „Kategorie uživatelů“: „Profesionálními uživateli (včetně průmyslových uživatelů)“ se rozumí vyškolení odborníci, pokud to vyžadují vnitrostátní právní předpisy.

Nařízení Komise (EU) 2020/749 ze dne 4. června 2020, kterým se mění příloha III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro chlorečnany v některých produktech a na jejich povrchu (Úř. věst. L 178, 8.6.2020, s. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/2184 ze dne 16. prosince 2020 o jakosti vody určené k lidské spotřebě (Úř. věst. L 435, 23.12.2020, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj).

Odkazy na vnitrostátní předpisy o úpravě vody platné na území Německa podle čl. 44 odst. 5, druhého pododstavce nařízení (EU) č. 528/2012:

Německé nařízení o kvalitě vody určené k lidské spotřebě – Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung – TrinkwV) ve znění druhého nařízení o novelizaci nařízení o pitné vodě (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.

Seznam povolených látek pro úpravu vody a dezinfekčních postupů podle § 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. (Německé sdružení pro plynárenství a vodárenství).

Část II, č. 6 v seznamu povolených látek pro úpravu vody a dezinfekčních postupů podle § 20 TrinkwV.

Část I c, č. 4 v seznamu povolených látek pro úpravu vody a dezinfekčních postupů podle § 20 TrinkwV.

DIN EN 901: Chemické látky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě – chlornan sodný.

Kapitola 7. TŘETÍ ÚROVEŇ INFORMACÍ: JEDNOTLIVÉ PŘÍPRAVKY V META SPC 1

7.1. **Obchodní název (názvy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých přípravků**

Obchodní název (názvy)		ECA Disinfect 250			
Číslo povolení		EU-0036247-0001 1-1			
Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Hipohlorskābe	Hipohlorskābe	Uvolňovač	7790-92-3	232-232-5	0,019 % (w/w)
Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné	Účinná látka			0,025 % (w/w)

7.2. **Obchodní název (názvy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých přípravků**

Obchodní název (názvy)		ECA Disinfect 500			
Číslo povolení		EU-0036247-0002 1-1			
Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Hipohlorskābe	Hipohlorskābe	Uvolňovač	7790-92-3	232-232-5	0,04 % (w/w)
Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné	Účinná látka			0,05 % (w/w)

7.3. **Obchodní název (názvy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých přípravků**

Obchodní název (názvy)			ECA Disinfect 550		
Číslo povolení			EU-0036247-0003 1-1		
Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Hipohlorskābe	Hipohlorskābe	Uvolňovač	7790-92-3	232-232-5	0,04 % (w/w)
Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné	Účinná látka			0,055 % (w/w)

7.4. **Obchodní název (názvy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých přípravků**

Obchodní název (názvy)			ECA Disinfect 750		
Číslo povolení			EU-0036247-0004 1-1		
Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Hipohlorskābe	Hipohlorskābe	Uvolňovač	7790-92-3	232-232-5	0,056 % (w/w)
Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné	Účinná látka			0,075 % (w/w)

7.5. **Obchodní název (názvy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých přípravků**

Obchodní název (názvy)			ECA Disinfect 800		
Číslo povolení			EU-0036247-0005 1-1		
Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Hipohlorskābe	Hipohlorskābe	Uvolňovač	7790-92-3	232-232-5	0,06 % (w/w)
Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné	Účinná látka			0,08 % (w/w)

7.6. **Obchodní název (názvy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých přípravků**

Obchodní název (názvy)		ECA Disinfect 1000			
Číslo povolení		EU-0036247-0006 1-1			
Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Hipohlorskābe	Hipohlorskābe	Uvolňovač	7790-92-3	232-232-5	0,074 % (w/w)
Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné	Aktivní chlór uvolněný z kyseliny chlorné	Účinná látka			0,1 % (w/w)