Den Europæiske Unions
Tidende

DA
L-udgaven

2026/2300

28.10.2026

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2026/2300

af 15. oktober 2026

om meddelelse af EU-godkendelse af familien af biocidholdige produkter »Active chlorine based-products BPF – CID LINES NV« i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR –

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

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

ud fra følgende betragtninger:

(1) Den 19. december 2018 indgav CID LINES NV en ansøgning i henhold til artikel 43, stk. 1, i forordning (EU) nr. 528/2012 om godkendelse af en familie af biocidholdige produkter med betegnelsen »Active chlorine based products BPF – CID LINES NV« af produkttype 2, 3, 4 og 5, som beskrevet i samme forordnings bilag V, med skriftlig bekræftelse af, at den kompetente myndighed i Belgien havde indvilliget i at vurdere ansøgningen. Ansøgningen blev registreret under sagsnummer BC-MY047028-07 i registret over biocidholdige produkter.

(2) »Active chlorine based products BPF – CID LINES NV« indeholder aktivt chlor, der frigives af natriumhypochlorit som aktivstof, og som er opført på EU-listen over godkendte aktivstoffer, jf. artikel 9, stk. 2, i forordning (EU) nr. 528/2012, for produkttype 2, 3, 4 og 5.

(3) Den 23. marts 2021 fremlagde den kompetente vurderingsmyndighed i overensstemmelse med artikel 44, stk. 1, i forordning (EU) nr. 528/2012 en vurderingsrapport og konklusionerne af sin vurdering for Det Europæiske Kemikalieagentur (»agenturet«).

(4) Den 4. november 2021 fremlagde agenturet en udtalelse ([2]) for Kommissionen, herunder udkastet til resumé af det biocidholdige produkts egenskaber for »Active chlorine based products BPF – CID LINES NV« (»resuméet«) og den endelige vurderingsrapport om familien af biocidholdige produkter, i overensstemmelse med artikel 44, stk. 3, i forordning (EU) nr. 528/2012.

(5) I udtalelsen konkluderes det, at »Active chlorine based products BPF – CID LINES NV« er en familie af biocidholdige produkter som defineret i artikel 3, stk. 1, litra s), i forordning (EU) nr. 528/2012, at der kan meddeles EU-godkendelse af produktfamilien i overensstemmelse med samme forordnings artikel 42, stk. 1, og at produktfamilien, forudsat at den er i overensstemmelse med udkastet til resuméet, opfylder betingelserne i forordningens artikel 19, stk. 6.

(6) Den 22. november 2021 fremlagde agenturet udkastet til resumé for Kommissionen på alle officielle EU-sprog i overensstemmelse med artikel 44, stk. 4, i forordning (EU) nr. 528/2012.

(7) Den 24. juni 2022 satte Det Stående Udvalg for Biocidholdige Produkter spørgsmålstegn ved de risikobegrænsende foranstaltninger, der foreslås i agenturets udtalelse til beskyttelse af brugerne mod irreversible skader i forbindelse med udbringning af ætsende partikler ved grov forstøvning med tryksprøjte. Kommissionen fandt det hensigtsmæssigt at udsætte sin afgørelse, indtil der var identificeret passende foranstaltninger til at afbøde denne risiko.

([1]) EUT L 167 af 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) ECHA's udtalelse af 6. oktober 2021 om EU-godkendelse af »Active chlorine based products BPF – CID LINES NV« (ECHA/BPC/288/2021).

(8) Efter yderligere drøftelser med agenturet og den kompetente vurderingsmyndighed anmodede Kommissionen den 28. april 2023, i overensstemmelse med artikel 75, stk. 1, litra g), i forordning (EU) nr. 528/2012, agenturet om at afklare, om anvendelse af personlige værnemidler eller åndedrætsværn ved udbringning af biocidholdige produkter, der i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 ([3]) er klassificeret som hud- og øjenætsende i kategori 1A og ætsende for luftvejene, og som udbringes ved skumpåføring eller grov forstøvning med tryksprøjte, er i overensstemmelse med agenturets tekniske vejledning ([4]), samt i bekræftende fald at præcisere, hvilke arbejdsbetingelser dette ville gælde for, og hvorvidt yderligere risikobegrænsende foranstaltninger er påkrævet.

(9) Den 11. september 2025 afgav agenturet en udtalelse ([5]), hvori det konkluderede, at brug af værnemidler ved anvendelse af biocidholdige produkter, der er klassificeret som hud- og øjenætsende i kategori 1A og ætsende for luftvejene, og som udbringes ved skumpåføring eller grov forstøvning med tryksprøjte, kan accepteres og er i overensstemmelse med agenturets tekniske retningslinjer.

(10) Kommissionen er enig i agenturets udtalelser og mener derfor, at der bør meddeles EU-godkendelse af »Active chlorine based products BPF – CID LINES NV«.

(11) I sin udtalelse af 11. september 2025 anbefaler agenturet, at godkendelsesindehaveren som en betingelse for godkendelsen gennemfører en test af den selvaccelererende nedbrydningstemperatur (SADT) for »Active chlorine based products BPF – CID LINES NV«. Testen skal bekræfte, at produkterne i meta-resuméerne 1, 3-11 og 13-15 ikke skal klassificeres som selvreaktiv blanding.

(12) Kommissionen er enig i denne anbefaling og mener, at fremlæggelsen af resultaterne af denne test, som bekræfter ikke-klassificeringen, bør være en betingelse for tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af de biocidholdige produkter i »Active chlorine based products BPF – CID LINES NV« i meta-resuméerne 1, 3-11 og 13-15 i henhold til artikel 22, stk. 1, i forordning (EU) nr. 528/2012. Kommissionen mener endvidere, at den omstændighed, at der skal indgives data, efter at godkendelsen er meddelt, ikke påvirker konklusionen om, at betingelsen i henhold til nævnte forordnings artikel 19, stk. 6, kan anses for at være opfyldt på grundlag af de eksisterende data.

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

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Der meddeles EU-godkendelse med godkendelsesnummer EU-0027465-0000 til CID Lines NV til tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af familien af biocidholdige produkter »Active chlorine based products BPF – CID LINES NV«, under forudsætning af at de vilkår og betingelser, der er anført i bilag I, overholdes, og i overensstemmelse med resuméet af det biocidholdige produkts egenskaber i bilag II.

EU-godkendelsen gælder fra den 17. november 2026 til den 31. oktober 2036.

([3]) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (EUT L 353 af 31.12.2008, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj).

([4]) ECHA Guidance on the Biocidal Products Regulation, Volume III: Human health – Parts B+C, version 5.0, august 2025. Punkt 4.4.2 (og navnlig eksempel 5).

([5]) ECHA's udtalelse af 11. september 2025 – Opinion on the Union authorisation of the biocidal product family: *Active chlorine based products BPF – CID LINES NV* (ECHA/BPC/498/2025), https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation.

Artikel 2

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

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

Udfærdiget i Bruxelles, den 15. oktober 2026.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG I

VILKÅR OG BETINGELSER (EU-0027465-0000)

Godkendelsesindehaveren skal gennemføre en test af den selvaccelererende dekomponeringstemperatur (SADT) for »Active chlorine based products BPF – CID LINES NV« for at bekræfte, at produkterne i meta-resuméerne 1, 3-11 og 13-15 ikke skal klassificeres som selvreaktiv blanding.

Senest den 17. november 2027 skal godkendelsesindehaveren forelægge resultaterne af testen, der bekræfter ikke-klassificeringen, for agenturet.

BILAG II

PRODUKTRESUMÉ FOR EN FAMILIE AF BIOCIDHOLDIGE PRODUKTER

Active chlorine based products BPF - CID LINES NV

Produkttype(r)

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

PT04: Fødevarer og foderstoffer

PT03: Veterinærhygiejne

PT05: Drikkevand

Godkendelsesnummer: EU-0027465-0000

R4BP-aktivnummer: EU-0027465-0000

DEL I.

INFORMATIONSNIVEAU 1

1 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Familiens navn**

Navn	Active chlorine based products BPF - CID LINES NV

1.2 **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer PT03: Veterinærhygiejne PT05: Drikkevand

1.3 **Godkendelsesindehaver**

Godkendelsesindehaverens navn og adresse	Navn	CID LINES NV
	Adresse	Waterpoortstraat 2 8900 Ieper BE
Godkendelsesnummer	EU-0027465-0000	
R4BP-aktivnummer	EU-0027465-0000	
Godkendelsesdato	17. november 2026	
Godkendelsens udløbsdato	31. oktober 2036	

1.4 **Producent(er) af produktet**

Producentens navn	Ecolab Europe GmbH
Producentens adresse	Richtistrasse 7 8304 Wallisellen Schweiz
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Laboratoires Anios Laboratoires Anios, 3330 Rue de Lille, 59262 Sainghin-en-Mélantois Frankrig Ecolab production France SAS ECL Châlons, AVENUE DU GENERAL PATTON, 51000 Châlons en Champagne Frankrig SOLUSCOPE Rue du Fauge 100, ZI Les Paluds, 13400 Aubagne Frankrig Ecolab Rozzano, Italy ECL Rozzano, Via A. Grandi, 20089 Rozzano MI Italien NALCO ITALIANA MANUFACTURING SRL Via Vernea 99, 10042 Nichelino Italien NUOVA FARMEC SRL Via W. Flemming 7, 37026 Settimo di Pescantina (Verona) Italien Ecolab Mandra, Greece Athinon - Thivon Old National Rd (25th Km), GR 19600 Thivon Grækenland Ecolab Weavergate Winnington Avenue, CW8 3AA Northwich Cheshire Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland Techtex Units 7&8 Rhodes Business Park Silburn Way, M24 4NE Middleton Manchester Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland Ecolab Limited Baglan Energy Park, Lot 7, Brunel Way, SA11 2G Neath Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland Ecolab Bioquell 52 Royce Close, Portway, SP10 3TS Andover Hampshire Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland CID LINES N.V.Waterpoortstraat 2, 8900 Ieper Belgien Ecolab B.V.B.A INDUSTRIEZONE RAVENSHOUT 4, 3980 Tessenderlo Belgien Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG Justus-von-Liebig-Str. 11, D-64584 Biebesheim Tyskland Ecolab Engineering GmbH Raiffeisenstrasse 7, 88313 Siegsdorf Tyskland Ecolab Mullingar, Ireland Central Forest Park. Zone C Mullingar Business Park, N91 E1WD Mullingar Co. Westmeath Irland Ecolab d.o.o. Vajngerlova 4, 2000 Maribor Slovenien Nalco Española Manufacturing, SLU NALCO - Celra C/ Tramuntana s/n Polígon Industrial Celrà, 17460 Girona Spanien NALCO FINLAND MANUFACTURING OY Kivikummuntie 1, FIN-07955 Tesjoki Finland BRENNTAG Nordic Site 1 Strandgade 35, 7100 Vejle Danmark BRENNTAG Nordic Site2 Høsten Teglværksvej 47, 4690 Haslev Danmark BRENNTAG Nordic Site 3 Borupvang 5B, 2750 Ballerup Danmark BRENNTAG NORDIC A/S Site 1 Kalnesveien 1, 1712 Grålum Norge BRENNTAG NORDIC A/S Site 2 Vevgatan 2, 504 64 Borås Sverige BRENNTAG NORDIC A/S Site 4 Lotsgatan 1, 392 31 Kalmar Sverige Brenntag GmbH Site 1 Am Röhrenwerk 46, 47259 Duisburg Tyskland

	Brenntag GmbH Site 2 Messeallee 11, 45131 Essen Tyskland Brenntag GmbH Site 3 Carl-Benz-Str. 8, 60314 Frankfurt am Main Tyskland Brenntag GmbH Site 4 Boschstr.3, 08371 Glauchau Tyskland Brenntag GmbH Site 5 Hannoversche Str. 40, 21079 Hamburg Tyskland Brenntag GmbH Site 6 Dieselstr. 5, 74076 Heilbronn Tyskland Brenntag GmbH Site 7 Merkurstr. 47, 67663 Kaiserslautern Tyskland Brenntag GmbH Site 8 Am Fieseler Werk 9, 34253 Lohfelden Tyskland Brenntag GmbH Site 9 Rupert-Bodner-Str. 20, 81245 München Tyskland Brenntag GmbH Site 10 Am Nordseekai 22, 73207 Plochingen Tyskland Brenntag GmbH Site 11 Magirus-Deutz-Str. 12, 89077 Ulm Tyskland Brenntag Poland Site 1 ul. Pijarska 1, 05-530 Góra Kalwaria Polen Brenntag Poland Site 2 Przemysłowa 2, 62-080 Jankowice Polen Brenntag Poland Site 3 Józefa Bema 21, 47-224 Kędzierzyn-Koźle Polen Brenntag Poland Site 4 ul. Kwasowa 5, 95-100 Zgierz Polen Brenntag Poland Site 5 Komenského 75, 768 11 Chropyně Tjekkiet Brenntag Poland Site 6 Mezi úvozy 1850/1, 193 00 Praha 9-Horní Počernice Tjekkiet Brenntag Poland Site 7 Bányalég u. 45, 1225 Budapest Ungarn Brenntag S.R.L. Site 1 Str Garii Nr 2 BIS, 77040 Com.Chiajna, Jud.Ilfov Rumænien Brenntag S.R.L. Site 2 Drumul Gării 1, 077040 Chiajna Rumænien Brenntag Slovakia s.r.o. Glejovka 15, 902 03 Pezinok Slovakiet Brenntag GmbH Site 12 Elsässerstrasse 231, 4056 Basel Schweiz Brenntag BRENNTAG BRENNTAG CEE – Guntramsdorf, Austria Bahnstr. 13, 2353 Guntramsdorf Østrig BRENNTAG Normandie, France 12 Sente des Jumelles - BP 11, 76710 Montville Frankrig A.F.P. GmbH Otto-Brenner-Straße 16-18, 21337 Lüneburg Tyskland Alcochem Minerals B.V. Zeilmaker 4, 3861 SM Nijkerk Nederlandene FAREVA ARDEPHARM 1041 Chemin de la digue du Rhône, 07300 Tournon-sur-Rhône Frankrig FAREVA Interfill LLC Moskovskoye Chausse 1, 187000 Tosno Den Russiske Føderation CHRISTEYNS NV Site 1 Rutland St, BD4 7EA Bradford Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland CHRISTEYNS NV Site 2 2 Cameron Court, WA2 8RE Warrington Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland DAN MOR (DR WIPE) 29 Hailan St., 3060000 Or Akiva Industrial Zone Israel Farmak Moravia a.s. Na Vlčinci 16/3, 779 00 Olomouc Tjekkiet

	FELT 10 Rue du Vertuquet, 59960 Neuville-en-Ferrain, Frankrig FERDINAND EIMERMACHER GMBH &CO.KG Westring 24, 48356 Nordwalde Tyskland GANDAE Gaardeniersweg 2, 9000 Gent Belgien HYDRACHEM LTD Unit 16 Gillmans Industrial Estate, Natts Lane, RH14 9EZ Billingshurst Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland INNOVATE GMBH Gewerbegebietsstraße 30, 06618 Schönburg Tyskland Jago Pro Szczakowska 35, 43-600 Polen KEMVIT OY Bastintie 303, 68410 Alaveteli Finland KOMPAK NEDERLAND BV Munnikenheiweg 63, 4879 NE Etten-Leur Nederlandene La Antigua Lavandera S.L. Carretera Sevilla Alcala 75, 41500 Alcala DE Guadaira (Sevilla) Spanien Lichtenheldt GmbH Industriestr. 7 – 11, 23812 Wahlstedt bei Bad Segeberg Tyskland MKS GMBH & CO Am Ockenheimer Graben 43, 55411 Bingen am Rhein Tyskland PAL INTERNATIONAL Bilton Way, LE17 4JA Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland PENNWHITE LTD Aston Way, Midpoint 18 Business Park, CW10 0HS Middlewich Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland RNM PRODUTOS QUIMICOS, LDA Avenida das Searas, nº 132, 4770-329 Landim Portugal RUTPEN LTD Membury Airfield, RG17 7TJ Lambourn Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland Solimix Montseny 17-19, Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Olerdola Barcelona Spanien Staub & Co. GmbH M Industriestraße 3, 86456 Gablingen Tyskland TECHNIKRAFT LTD Britannia Road, DN14 6ET Goole Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland VAN DAM BODEGRAVEN BV Zeppelinstraße 12, 45470 Mülheim an der Ruhr Tyskland VARENNE LABORATOIRE 2 Rue du Château, 60126 Rivecourt Frankrig Evonik Peroxid GmbH Fabrikstraße 1, 9721 Weißenstein ob der Drau Østrig Belinka, Slovenia Belinka Zasavska Cesta 95, 1231 Ljubljana Slovenien Budich International Gmbh, Germany Budich International GmbH Dieselstrasse 10, 32120 Hiddenhause Tyskland BRENNTAG NORDIC A/S Site 3 Norra Bangatan 3, 718 32 Frövi Sverige PLUM A/S, Denmark Frederik Plums Vej 2, 5610 Assens Danmark

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

Aktivstof	Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit
Producentens navn	Vynova Belgium NV
Producentens adresse	Heilig Hartlaan 21 3980 Tessenderlo Belgien

Produktionsanlæggenes beliggenhed	Vynova Belgium NV site 1 Heilig Hartlaan 21 3980 Tessenderlo Belgien

Aktivstof	Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit
Producentens navn	Nouryon Industrial Chemicals B.V.
Producentens adresse	Velperweg 76 6824 BM Arnhem Nederlandene
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Nouryon Industrial Chemicals B.V. site 1 Oosterhorn 4 9936 HD Farmsum (Delfzijl) Nederlandene

Aktivstof	Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit
Producentens navn	INOVYN Europe LTD
Producentens adresse	Avenue Des Olympiades 20 B-1140 Brussels Belgien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	INOVYN Europe LTD site 1 Rue Solvay 39 5190 Jemeppe-sur-Sambre Belgien INOVYN Europe LTD site 2 Haven 647, Scheldelaan 480 2040 Antwerpen Belgien

2 PRODUKTFAMILIENS SAMMENSÆTNING OG FORMULERING

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

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			1,9 - 12,5 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	10,56 - 69,45 vægtprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-58-3	215-181-3	0 - 13,75 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	0 - 12,5 vægtprocent
Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Ikke-aktivt stof	308062-28-4	931-292-6	0 - 3 vægtprocent
Kiselsyre, natriumsalt	Kiselsyre, natriumsalt	Ikke-aktivt stof	1344-09-8	215-687-4	0 - 13,5 vægtprocent

2.2 **Type(r) formulering**

Formuleringstype(r)	AL Enhver anden væske SL Opløseligt koncentrat

DEL II.

INFORMATIONSNIVEAU 2 – META-SPC('ER)

1 META-SPC 1 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Meta-SPC 1 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: meta SPC 1

1.2 **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-1

1.3 **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer PT03: Veterinærhygiejne PT05: Drikkevand

2 COMPOSITION (OF META SPC) 1

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

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			2,6 - 2,6 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	14,44 - 14,44 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	1 - 1,5 vægtprocent
Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Ikke-aktivt stof	308062-28-4	931-292-6	1,5 - 3 vægtprocent

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

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat

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

Faresætninger	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. EUH071: Ætsende for luftvejene
Sikkerhedssætninger	P260: Indånd ikke damp. P260: Indånd ikke spray. P260: Indånd ikke tåge. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/lægen. P501: Indholdet bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P501: beholderen bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P391: Udslip opsamles.

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

4.1 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT2 - Brug #1.1: Desinfektion af hårde ikke-porøse overflader og udstyr ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring – professionel brug

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant

Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I husholdninger, industri, institutioner (f.eks. kontorer eller fængsler), offentlige områder og hoteller (ikke i sundhedsområder): Desinfektion af hårde/ikke-porøse overflader, uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedurer ved: - Børstning, - Skumning: skumningsanordning ved lavt tryk eller skumpistol - Sprøjtning: grovsprøjtningsanordning ved lavt tryk eller sprøjtepistol, - Udhældning efterfulgt af aftørring. Efter desinfektion skal der skylles med vand i drikkevandskvalitet.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Maksimal anvendelsesmængde: 250 mL/m^2. Aktiv mod bakterier, svampe/gærarter og vira: ved 25 % ved stuetemperatur i 25 min. kontakttid Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem produktion og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— Flaske: 1 L, 1 Kg — Tromle: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — Beholder: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

— Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

— Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

— Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Bakterier, gærarter, svampe, vira: Fortynd produktet til 25 %. (Dosér 25 ml produkt ved tilberedning af 100 ml opløsning)

Anvendelse:

Påføring kan ske ved børstning (påføres ved hjælp af en børste), skumning (påføres ved hjælp af en skumningsanordning med lavt tryk eller en skumpistol), sprøjtning (påføres ved hjælp af en grovsprøjtningsanordning med lavt tryk eller sprøjtepistol), udhældning efterfulgt af aftørring (påføres med en serviet).

Anvendelsesmængde er 250 ml/m^2. Skumning og sprøjtning udføres ved lavt tryk for at undgå dannelse af aerosoler. Sørg for at opskumme/sprøjte/børste/udhælde og aftørre tilstrækkelig væske til at holde overfladen våd i mindst 25 minutter.

Børstning: der skal anvendes en børste med håndtag til påføring af den fortyndede opløsning.

Hæld den fortyndede opløsning direkte ud på overfladen og fordel den med børsten.

Anvendelsesmængden er baseret på værst tænkelige tilfælde. Påfør den minimalt nødvendige produktmængde til dækning af hele overfladen og for at sikre, at overfladen forbliver våd, indtil kontakttiden er afsluttet.

Skyl overfladerne efter brugen med vand i drikkevandskvalitet.

Efter anvendelse: tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: skal anvendes mellem produktion og/eller som en del af den daglige rengøring.

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning

Undgå at neddyppe hænderne i opløsningen.

- Må ikke (anvendes/påføres) direkte på eller i nærheden af fødevarer, foderstoffer eller drikkevarer eller på overflader eller redskaber, som kan være i direkte kontakt med fødevarer, foderstoffer, drikkevarer og dyrebesætninger.

-Må ikke anvendes direkte på overflader, hvor der opbevares, tilberedes eller spises fødevarer eller foderstoffer

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

Se den generelle brugsanvisning

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

Se den generelle brugsanvisning

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

Se den generelle brugsanvisning

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 1

5.1 **Brugsanvisning**

Se de anvendelsesspecifikke anvisninger for hver anvendelse

Bland ikke med andre kemikalier.

Desinfektionscyklus :

— Produkterne skal fortyndes i rent vand før brug.

— Fortyndingsgrad og kontakttid afhænger af anvendelsen. Se beskrivelse afpåføringsmetoden relateret til den enkelte anvendelse.

— Afsluttende skylning (med vand i drikkevandskvalitet) er nødvendig.

Overfladedesinfektionsprocedurer **ved sprøjtning, skumning, børstning eller udhældning efterfulgt af aftørring** : For optimal desinfektion skal de overflader, som skal desinficeres, være våde nok til at kunne holdes våde i hele den fastsatte kontakttid.

Følgende sikkerhedssætning vil blive tilføjet på produktetiketten: »Sørg for at overfladerne bliver helt vædet«.

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Under blanding og påfyldning, påføring (børstning/udhældning og aftørring) samt procedurer efter påføring:

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i produkthåndteringsfasen i overensstemmelse med EN 374 eller tilsvarende (handskematerialet skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Brug af beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende er obligatorisk i forbindelse med håndtering af produktet.

Der skal bruges en beskyttende heldragt (mindst type 3, EN 14605 eller tilsvarende).

Brug egnet sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) ved anvendelse af produktet.

Under påføring (sprøjtning/skumning med pistol):

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i produkthåndteringsfasen i overensstemmelse med EN 374 eller tilsvarende (handskematerialet skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Brug af beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende er obligatorisk i forbindelse med håndtering af produktet.

Der skal bruges en beskyttende heldragt (mindst type 4, EN 14605 eller tilsvarende).

Brug egnet sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) ved anvendelse af produktet.

Brug af åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 136 eller tilsvarende, der giver en beskyttelsesfaktor på 10, er obligatorisk. Mindst et luftfilterede åndedrætsværn med hjelm/hætte/maske (TH1/TM1) eller en halv-/helmaske med partikelfilter P2 er påkrævet.

Under påføring ved skumning og ved grovsprøjtning

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i produkthåndteringsfasen i overensstemmelse med EN 374 eller tilsvarende.

Der skal bruges en beskyttende heldragt med hætte (mindst type 4, EN 14605 eller tilsvarende).

Brug af beskyttelsesovertræk til håndled og ankler er obligatorisk.

Brug egnet sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) ved anvendelse af produktet.

Brug af ansigtsskærm/ansigtsmaske er obligatorisk.

Brug af åndedrætsværn, der giver en beskyttelsesfaktor på 40, er obligatorisk. Mindst et luftfilterede åndedrætsværn med hjelm/hætte/maske (TH3/TM3) eller en helmaske (EN 136 eller tilsvarende) med partikelfilter (EN 143-filtre eller tilsvarende), type P3.

Anvendelsen af dette beskyttelsesudstyr indskrænker ikke anvendelsen af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder.

Påfør produktet med en lanse for at øge afstanden mellem brugeren og emissionskilden.

Efter desinfektion skal de behandlede overflader skylles grundigt med vand i drikkevandskvalitet.

De samme personlige værnemidler/åndedrætsværn skal bruges under skylning af rummet.

Nødvendige specifikationer for sikker og passende brug af personlige værnemidler under påføring af ætsende produkt skal angives af godkendelsesindehaveren.

Der skal sørges for uddannelse af brugerne for at sikre korrekt håndtering af produktet og de nødvendige personlige værnemidler.

For at begrænse eksponeringen under aftagning af personlige værnemidler skal værnemidlerne rengøres efter hver brug og før aftagning.

Sprøjtning/skumning med pistol:

For at reducere inhalationseksponering for produktet må det kun påføres med en sprøjtepistolanordning, der leverer grove dråber (MMAD >100). Der henvises til anordningens leverandør for tekniske detaljer.

Skumning og grovsprøjtning: Må kun anvendes til grovsprøjtning for at reducere inhalationseksponering for produktet. Der henvises til anordningens leverandør for tekniske detaljer.

Sørg for, at påføringen ved skumning eller grovsprøjtning sker med tilstrækkelig ventilation. Ventilationen skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen.

Efter desinfektion ved grovsprøjtning eller skumning kan det behandlede område først betrædes, når det er sikret, at klorkoncentrationen i den omgivende luft er under 0,5 mg/m³.

Kontakt leverandøren, hvis en passende metode til bestemmelse af klorkoncentrationen i luften efter brug ikke er tilgængelig.

Vask hænder efter brug.

Påføres i fravær af mennesker og dyr og uden for deres rækkevidde.

Der må ikke være offentlig adgang under behandlingen og indtil overfladerne er tørre.

Holdes væk fra kæledyr/holdes uden for kæledyrs rækkevidde.

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

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Ved symptomer: Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Uden symptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl øjeblikkeligt munden. Giv den berørte person noget at drikke, hvis denne er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand. Tag derefter alt tilsmudset tøj af, og vask det inden genanvendelse. Bliv ved med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl øjeblikkeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Oplysninger til sundhedspersonalet/lægen:

Ved øjeneksponering for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som f.eks. eddikesyre, myresyre eller propionsyre skal øjnene også skylles gentagne gange på vej til lægen

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

Ved behandlingens afslutning bortskaffes ubrugt produkt samt emballagen i overensstemmelse med lokale krav. Brugt produkt kan skylles ud i det kommunale kloaksystem eller bortskaffes til gødningsdepotet afhængigt af lokale krav. Undgå bortledning til et individuelt spildevandsrensningsanlæg.

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

Må ikke opbevares ved temperaturer over 30 °C og skal opbevares beskyttet mod sollys. Opbevares i den originale beholder.

Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område. Sørg for lokal udluftning eller generel rumventilation for at minimere tåge- og/eller dampkoncentrationer. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Minimér eksponering for luft og lys.

Produktets lagerholdbarhed er 12 måneder. Efter åbning af dåserne er produkterne stabile i 6 måneder.

Natriumklorat kan blive dannet under opbevaring. For at undgå øget dannelse af dette nedbrydningsprodukt, må det biocidholdige produkts fastlagte lagerholdbarhed ikke overskrides.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

I tilfælde af udvinding af drikkevand fra overfladevand/grundvand skal grænseværdien for klorat i drikkevand på 700 µg/l overvåges.

»Professionelle brugere (herunder industrielle brugere)« betyder uddannede professionelle brugere, hvis dette kræves af den nationale lovgivning.

De fulde titler på de EN-standarder, der henvises til i punkterne »Generelle risikobegrænsende foranstaltninger« omfatter:

EN ISO 374-1:2016 Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer – Del 1: Terminologi og ydeevnekrav (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Øjenværn – Almene krav

EN 14605:2005+A1:2009 Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier – Ydeevnekrav til dragter med væsketætte (type 3) eller spraytætte (type 4) samlinger, inklusive beklædningsstykker, som kun giver beskyttelse til dele af kroppen (type PB [3] og PB [4])

EN 13832-3:2018 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier – Del 3: Krav ved længerevarende kemikaliekontakt

EN 136:1998 Åndedrætsværn – Helmasker – Krav, prøvning, mærkning EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Åndedrætsværn – Partikelfiltre – Krav, prøvning og mærkning

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1) (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11)

7 INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 1

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

Handelsnavn		Chlorofresh			
		Kenolux S300			
Godkendelsesnummer		EU-0027465-0001 1-1			
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			2,6 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	14,44 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	1,5 vægtprocent
Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Aminer, C12-14 (ligetals-) alkyldimethyl, N-oxider	Ikke-aktivt stof	308062-28-4	931-292-6	1,5 vægtprocent

1 META-SPC 2 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Meta-SPC 2 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: meta SPC 2

1.2 **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-2

1.3 **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer PT03: Veterinærhygiejne PT05: Drikkevand

2 COMPOSITION (OF META SPC) 2

2.1 **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 2**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			1,9 - 1,9 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	10,56 - 10,56 vægtprocent
Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Ikke-aktivt stof	308062-28-4	931-292-6	0,9 - 0,9 vægtprocent

2.2 **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 2**

Formuleringstype(r)	AL Enhver anden væske

3 FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC'ET 2

Faresætninger	H290: Kan ætse metaller. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. EUH071: Ætsende for luftvejene
Sikkerhedssætninger	P260: Indånd ikke damp. P260: Indånd ikke spray. P260: Indånd ikke tåge. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310: Ring omgående til en giftinformation/lægen. P501: Indholdet bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P501: beholderen bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P391: Udslip opsamles.

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

4.1 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT2 - Brug #2.1 Desinfektion af hårde ikke-porøse overflader og udstyr ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring - professionelle

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I husholdninger, industri, institutioner (f.eks. kontorer eller fængsler), offentlige områder og hoteller (ikke i sundhedsområder): Desinfektion af hårde/ikke-porøse overflader, uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring Detaljeret beskrivelse: Klar til brug Til desinfektionsprocedure ved: - Børstning, - Skumning/sprøjtning: sprøjtning/skumning med pistol- Udhældning efterfulgt af aftørring. Efter desinfektion skal der skylles med vand i drikkevandskvalitet.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Maksimal anvendelsesmængde: 250 mL/m^2. — Aktiv mod bakterier og svampe/gærarter: ved 100 % ved stuetemperatur i 10 min. kontakttid — Aktiv mod bakterier, svampe/gærarter og vira: ved 100 % ved stuetemperatur i 15 min. kontakttid Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem produktion og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Sprøjter**: 500 mL, 750 mL, 1 L, 1 Kg — **Flaske**: 500 mL, 750 mL, 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

For professionelle til fyldning af mindre emballager:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Bakterier, gærarter, svampe, vira: Produktet anvendes rent.

Anvendelse:

Sørg for at påføre tilstrækkelig væske til at holde overfladen våd i mindst 10 minutter for bakterier, gærarter og svampe, og i 15 minutter for bakterier, svampe/gærarter og vira.

Anvendelsesmængde: 250 mL/m^2. Anvendelsesmængden er baseret på værst tænkelige tilfælde. Påfør den minimalt nødvendige produktmængde til dækning af hele overfladen og for at sikre, at overfladen forbliver våd, indtil kontakttiden er afsluttet.

Børstning: der skal anvendes en børste med håndtag til påføring af opløsningen.

Hæld opløsningen direkte ud på overfladen og fordel den med børsten.

Skyl overfladerne efter brugen med vand i drikkevandskvalitet.

Efter anvendelse: tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: skal anvendes mellem produktion og/eller som en del af den daglige rengøring

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Undgå at neddyppe hænderne i opløsningen.

— Må ikke (anvendes/påføres) direkte på eller i nærheden af fødevarer, foderstoffer eller drikkevarer eller på overflader eller redskaber, som kan være i direkte kontakt med fødevarer, foderstoffer, drikkevarer og dyrebesætninger.

— Må ikke anvendes direkte på overflader, hvor der opbevares, tilberedes eller spises fødevarer eller foderstoffer.

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

Se den generelle brugsanvisning

.

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

Se den generelle brugsanvisning

.

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

Se den generelle brugsanvisning

.

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 2

5.1 **Brugsanvisning**

Se de anvendelsesspecifikke anvisninger for hver anvendelse

Bland ikke med andre kemikalier.

Desinfektionscyklus :

— Kontakttid afhænger af den tiltænkte anvendelse. Se beskrivelse afpåføringsmetoden relateret til den enkelte anvendelse.

— Afsluttende skylning (med vand i drikkevandskvalitet) er nødvendig.

Overfladedesinfektionsprocedurer **ved sprøjtning, skumning, børstning eller udhældning efterfulgt af aftørring** : For optimal desinfektion skal de overflader, som skal desinficeres, være våde nok til at kunne holdes våde i hele den fastsatte kontakttid.

Følgende sikkerhedssætning vil blive tilføjet på produktetiketten: »Sørg for at overfladerne bliver helt vædet«.

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Under påfyldning, påføring (børstning, udhældning efterfulgt af aftørring) samt procedurer efter påføring:

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i produkthåndteringsfasen i overensstemmelse med EN 374 eller tilsvarende (handskematerialet skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Brug af beskyttelsesbriller

i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende

er obligatorisk i forbindelse med håndtering af produktet.

Der skal bruges en beskyttende heldragt (mindst type 3, EN 14605 eller tilsvarende).

Brug egnet sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) ved anvendelse af produktet.

Under sprøjtning/skumning med pistol:

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i produkthåndteringsfasen i overensstemmelse med

EN 374 eller tilsvarende (handskematerialet skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Brug af beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende er obligatorisk i forbindelse med håndtering af produktet.

Der skal bruges en beskyttende heldragt (mindst type 4, EN 14605 eller tilsvarende).

Brug egnet sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) ved anvendelse af produktet.

Anvendelsen af dette beskyttelsesudstyr indskrænker ikke anvendelsen af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder.

Sørg for tilstrækkelig ventilation under anvendelsen.

Efter desinfektion skal de behandlede overflader skylles grundigt med vand i drikkevandskvalitet.

Der må ikke være offentlig adgang under behandlingen og indtil overfladerne er tørre.

Holdes væk fra kæledyr/holdes uden for kæledyrs rækkevidde.

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

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Ved symptomer: Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Uden symptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl øjeblikkeligt munden. Giv den berørte person noget at drikke, hvis denne er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand. Tag derefter alt tilsmudset tøj af, og vask det inden genanvendelse. Bliv ved med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl øjeblikkeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Oplysninger til sundhedspersonalet/lægen:

Ved øjeneksponering for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som f.eks. eddikesyre, myresyre eller propionsyre skal øjnene også skylles gentagne gange på vej til lægen

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

Ved behandlingens afslutning bortskaffes ubrugt produkt samt emballagen i overensstemmelse med lokale krav. Brugt produkt kan skylles ud i det kommunale kloaksystem eller bortskaffes til gødningsdepotet afhængigt af lokale krav. Undgå bortledning til et individuelt spildevandsrensningsanlæg.

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

Må ikke opbevares ved temperaturer over 30 °C og skal opbevares beskyttet mod sollys. Opbevares i den originale beholder.

Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område. Sørg for lokal udluftning eller generel rumventilation for at minimere tåge- og/eller dampkoncentrationer. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Minimér eksponering for luft og lys.

Produktets lagerholdbarhed er 12 måneder. Efter åbning af dåserne er produkterne stabile i 6 måneder.

Natriumklorat kan blive dannet under opbevaring. For at undgå øget dannelse af dette nedbrydningsprodukt, må det biocidholdige produkts fastlagte lagerholdbarhed ikke overskrides.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

I tilfælde af udvinding af drikkevand fra overfladevand/grundvand skal grænseværdien for klorat i drikkevand på 700 µg/l overvåges.

»Professionelle brugere (herunder industrielle brugere)« betyder uddannede professionelle brugere, hvis dette kræves af den nationale lovgivning.

De fulde titler på de EN-standarder, der henvises til i punkterne »Generelle risikobegrænsende foranstaltninger« omfatter:

EN ISO 374-1:2016 Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer – Del 1: Terminologi og ydeevnekrav (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Øjenværn – Almene krav

EN 14605:2005+A1:2009 Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier – Ydeevnekrav til dragter med væsketætte (type 3) eller spraytætte (type 4) samlinger, inklusive beklædningsstykker, som kun giver beskyttelse til dele af kroppen (type PB [3] og PB [4])

EN 13832-3:2018 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier – Del 3: Krav ved længerevarende kemikaliekontakt

EN 136:1998 Åndedrætsværn – Helmasker – Krav, prøvning, mærkning EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Åndedrætsværn – Partikelfiltre – Krav, prøvning og mærkning

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1) (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11)

7 INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 2

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

Handelsnavn		FungiKill			
		Kenolux FungiKill Pro			
Godkendelsesnummer		EU-0027465-0002 1-2			
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			1,9 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	10,56 vægtprocent
Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Aminer, C12-14 (ligetals-) alkyldimethyl, N-oxider	Ikke-aktivt stof	308062-28-4	931-292-6	0,9 vægtprocent

1 META-SPC 3 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Meta-SPC 3 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: meta SPC 3

1.2 **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-3

1.3 **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer PT03: Veterinærhygiejne PT05: Drikkevand

2 COMPOSITION (OF META SPC) 3

2.1 **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 3**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			2,6 - 2,6 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	14,44 - 14,44 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	1 - 1,5 vægtprocent
Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Ikke-aktivt stof	308062-28-4	931-292-6	1,5 - 3 vægtprocent

2.2 **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 3**

Formuleringstype(r)	AL Enhver anden væske

3 FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC'ET 3

Faresætninger	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. EUH206: Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres.
Sikkerhedssætninger	P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102: Opbevares utilgængeligt for børn. P103: Læs etiketten før brug. P260: Indånd ikke damp. P260: Indånd ikke spray. P260: Indånd ikke tåge. P264: Vask hænderne grundigt efter brug. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/lægen. P363: Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. P405: Opbevares under lås. P501: Indholdet bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P501: beholderen bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P391: Udslip opsamles.

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

4.1 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT2 - Brug #3.1 - Desinfektion af hårde ikke-porøse overflader i toiletter. Desinfektion ved udhældning af væsken over toiletskålens sider – professionel & ikke-professionel

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I husholdninger, industri, institutioner (f.eks. kontorer eller fængsler), offentlige områder og hoteller (ikke i sundhedsområder): Desinfektion af hårde/ikke-porøse indvendige overflader i toiletter, uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Desinfektion ved udhældning af væsken over toiletskålens sider Detaljeret beskrivelse: Klar til brug Til desinfektionsprocedure ved udhældning. Træk ud efter kontakttiden.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Maksimal anvendelsesmængde: Påfør den minimalt nødvendige produktmængde til dækning af hele overfladen og for at sikre, at overfladen forbliver våd, indtil kontakttiden er afsluttet. Aktiv mod bakterier, svampe/gærarter og vira: ved 100 % ved stuetemperatur i 25 min. kontakttid Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Professionelle: Som del af den daglige rengøring Ikke-professionelle: et par gange/uge
Brugerkategori(er)	professionel; offentligheden (ikke-erhvervsmæssig)
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Ikke-professionelle: Flaske med prop: 500 ml, 750 ml, 1 L, 1 kg, berøringsadvarsel og børnesikret lukning Professionelle: Flaske med prop: 500 mL, 750 mL, 1 L, 1 kg Tromle: 200 L, 220 L, 200 kg, 220 kg, 240 kg Beholder: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Professionelle:

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Professionelle og ikke-professionelle:

Påfyldning: ved at hælde produktet i toiletter

Fortynding:

bakterier, svampe/gærarter og vira: Produktet anvendes rent.

Anvendelse:

Sørg for at påføre tilstrækkelig væske til at holde overfladen våd i mindst 25 minutter.

Påfør den minimalt nødvendige produktmængde til dækning af hele overfladen og for at sikre, at overfladen forbliver våd, indtil kontakttiden er afsluttet.

Træk ud efter kontakttiden.

Efter anvendelse: tomme beholdere bortskaffes.

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 3

5.1 **Brugsanvisning**

Følg brugsanvisningen.

Se de anvendelsesspecifikke anvisninger for hver anvendelse

Bland ikke med andre kemikalier.

Desinfektionsprocedurer **ved udhældning** :

For optimal desinfektion skal de overflader, som skal desinficeres, være våde nok til at kunne holdes våde i hele den fastsatte kontakttid.

Følgende sikkerhedssætning vil blive tilføjet på produktetiketten: »Sørg for at overfladerne bliver helt vædet«.

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Professionelle - Fuldautomatisk blanding og påfyldning:

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i produkthåndteringsfasen i overensstemmelse med EN 374 eller tilsvarende (handskematerialet skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Brug af beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende er obligatorisk i forbindelse med håndtering af produktet.

Der skal bruges en beskyttende heldragt (mindst type 3, EN 14605 eller tilsvarende).

Brug egnet sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) ved anvendelse af produktet.

Anvendelsen af dette beskyttelsesudstyr indskrænker ikke anvendelsen af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder.

Professionelle og ikke-professionelle - anvendelse:

Vask hænder grundigt efter håndtering.

Vask ansigt/øjne efter utilsigtet eksponering.

Holdes væk fra børn.

Må kun påføres på toilettets skyllekant for at undgå hudkontakt.

Undgå at stænke.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Undlad at børste produktet i toiletkummen.

Træk ud i toilettet efter kontakttiden.

Der må ikke være offentlig adgang under behandlingen og indtil overfladerne er tørre.

Holdes væk fra kæledyr/holdes uden for kæledyrs rækkevidde.

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

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Ved symptomer: Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Uden symptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl øjeblikkeligt munden. Giv den berørte person noget at drikke, hvis denne er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand. Tag derefter alt tilsmudset tøj af, og vask det inden genanvendelse. Bliv ved med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl øjeblikkeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Oplysninger til sundhedspersonalet/lægen:

Ved øjeneksponering for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som f.eks. eddikesyre, myresyre eller propionsyre skal øjnene også skylles gentagne gange på vej til lægen

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

Ved behandlingens afslutning bortskaffes ubrugt produkt samt emballagen i overensstemmelse med lokale krav. Brugt produkt kan skylles ud i det kommunale kloaksystem eller bortskaffes til gødningsdepotet afhængigt af lokale krav. Undgå bortledning til et individuelt spildevandsrensningsanlæg.

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

Opbevares utilgængeligt for børn og dyr/kæledyr uden for målgruppen.

Må ikke opbevares ved temperaturer over 30 °C og skal opbevares beskyttet mod sollys. Opbevares i den originale beholder.

Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område. Sørg for lokal udluftning eller generel rumventilation for at minimere tåge- og/eller dampkoncentrationer. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Minimér eksponering for luft og lys.

Produktets lagerholdbarhed er 12 måneder. Efter åbning af dåserne er produkterne stabile i 6 måneder.

Natriumklorat kan blive dannet under opbevaring. For at undgå øget dannelse af dette nedbrydningsprodukt, må det biocidholdige produkts fastlagte lagerholdbarhed ikke overskrides.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

I tilfælde af udvinding af drikkevand fra overfladevand/grundvand skal grænseværdien for klorat i drikkevand på 700 µg/l overvåges.

»Professionelle brugere (herunder industrielle brugere)« betyder uddannede professionelle brugere, hvis dette kræves af den nationale lovgivning.

De fulde titler på de EN-standarder, der henvises til i punkterne »Generelle risikobegrænsende foranstaltninger« omfatter:

EN ISO 374-1:2016 Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer – Del 1: Terminologi og ydeevnekrav (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Øjenværn – Almene krav

EN 14605:2005+A1:2009 Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier – Ydeevnekrav til dragter med væsketætte (type 3) eller spraytætte (type 4) samlinger, inklusive beklædningsstykker, som kun giver beskyttelse til dele af kroppen (type PB [3] og PB [4])

EN 13832-3:2018 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier – Del 3: Krav ved længerevarende kemikaliekontakt

EN 136:1998 Åndedrætsværn – Helmasker – Krav, prøvning, mærkning EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Åndedrætsværn – Partikelfiltre – Krav, prøvning og mærkning

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1) (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11)

7 INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 3

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

Handelsnavn		Kenolux SD250			
Godkendelsesnummer		EU-0027465-0003 1-3			
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			2,6 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	14,44 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	1 vægtprocent
Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Aminer, C12-14 (ligetals-) alkyldimethyl, N-oxider	Ikke-aktivt stof	308062-28-4	931-292-6	3 vægtprocent

1 META-SPC 4 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 Meta-SPC 4 Identifikator

Identifikator	Meta SPC: meta SPC 4

1.2 **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-4

1.3 **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer PT03: Veterinærhygiejne PT05: Drikkevand

2 COMPOSITION (OF META SPC) 4

2.1 **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 4**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			3,8 - 3,8 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	21,11 - 21,11 vægtprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-58-3	215-181-3	11 - 11 vægtprocent

2.2 **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 4**

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat

3 FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC'ET 4

Faresætninger	H290: Kan ætse metaller. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	P260: Indånd ikke damp. P260: Indånd ikke spray. P260: Indånd ikke tåge. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/lægen. P501: Indholdet bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P501: beholderen bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P391: Udslip opsamles.

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

4.1 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT2 - Brug #4.1 - PT02 - CIP-procedurer med eller uden cirkulation i industrier - professionelle

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I industri: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med eller uden cirkulation, med eller uden forudgående rengøring.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med eller uden cirkulation. Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . 1) CIP-procedurer (med cirkulation) MED forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % # ved +55 °C i 2 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % 2) CIP-procedurer (med cirkulation) Uden forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2,5 % # ved +40 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % 3) CIP-procedurer (uden cirkulation) MED forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 1 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1,2 % # ved +55 °C i 2 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % 4) Aktiv mod biofilm af P. aeruginosa & S. aureus: ved 1 % ved +20 °C i 60 min. kontakttid under snavsede forhold Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem produktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Rørledninger og tanke tømmes før desinfektion.

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Anvendelse i CIP med circulation : Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Anvendelse i CIP uden cirkulation: Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Anvend tilstrækkeligt med arbejdsopløsning til at dække alle overflader. De indvendige overflader skal forblive våde i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Rørledningen eller tanken skylles med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: skal anvendes mellem produktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.2 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 - Brug #4.2 - CIP-procedurer med eller uden cirkulation i fødevareindustri - professionelle

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I fødevare-/foderindustrien: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med eller uden cirkulation (inkl. udblødning), med eller uden forudgående rengøring.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med eller uden cirkulation (inkl. udblødning), med/uden forudgående rengøring. Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . 1) CIP-procedurer (med cirkulation) MED forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % # ved +55 °C i 2 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % 2) CIP-procedurer (med cirkulation) Uden forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2,5 % # ved +40 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % 3) CIP-procedurer (uden cirkulation) MED forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 1 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1,2 % # ved +55 °C i 2 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % 4) Aktiv mod biofilm af P. aeruginosa & S. aureus: ved 1 % ved +20 °C i 60 min. kontakttid under snavsede forhold Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.2.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Rørledninger og tanke tømmes før desinfektion.

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Anvendelse i CIP med cirkulation: Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Anvendelse i CIP uden cirkulation (inkl. udblødning): Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Anvend tilstrækkeligt med arbejdsopløsning til at dække alle overflader. De indvendige overflader skal forblive våde i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Rørledningen eller tanken skylles med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

4.2.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.3 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 - Brug #4.3 - CIP-procedurer i malkestalde - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I malkestalde: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med cirkulation
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med cirkulation. Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . # ved +55 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % - # ved +60 °C i 8 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.3.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Produktet påføres ved CIP (automatisk påføring). Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Efter kontakttiden skylles systemet med vand i drikkevandskvalitet. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring

4.3.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.4 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 - Brug #4.4 - Overfladedesinfektion i opvaskemaskiner

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I fødevareindustrien: Desinfektion af hårde/ikke-porøse overflader i opvaskemaskiner (i kommercielle opvaskemaskiner, herunder kassevaskere, opvaskemaskiner, glasvaskemaskiner, bestik, desinfektion af æggebakker…) med forudgående rengøring.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: overfladedesinfektion i opvaskemaskiner Detaljeret beskrivelse: Desinfektion ved dosering af den anbefalede fortynding i opvaskemaskiners lukkede systemer

Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . ved +55 °C i 2 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: kontinuerligt
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.4.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system).

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: kontinuerligt

4.4.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.5 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 - Brug #4.5 - Overfladedesinfektion i drikkevandssystemer - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I fødevareindustrien: Desinfektion af hård/ikke-porøse overflader i drikkevandsfordelingssystemer, med eller uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: overfladedesinfektion i drikkevandssystemer Detaljeret beskrivelse: Desinfektion ved dosering af den anbefalede fortynding i det lukkede system. Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . 1) MED forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % # ved +55 °C i 2 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % 2) Uden forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2,5 % # ved +40 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % # ved +20 °C i 60 min. kontakttid: Aktiv mod biofilm af P. aeruginosa & S. aureus: 1 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Periodisk desinfektion
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.5.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Rørledninger og tanke tømmes før desinfektion.

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Rørledningen eller tanken skylles med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Periodisk desinfektion

4.5.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle

brugsanvisning.

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

Se den generelle

brugsanvisning.

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

Se den generelle

brugsanvisning.

4.6 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 - Brug #4.6 - Overfladedesinfektion i vandsystemer til veterinærområdet - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant

Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse I veterinærbranchen: Desinfektion af hårde/ikke-porøse overflader i veterinærdrikkevandssystemer, med/uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: overfladedesinfektion i vandsystemer til veterinærområdet Detaljeret beskrivelse: Desinfektion ved dosering af den anbefalede fortynding i det lukkede system
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . MED forudgående rengøring, ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 1 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1,2 % Uden forudgående rengøring, ved +20 °C i 60 min. kontakttid: Aktiv mod biofilm af P. aeruginosa & S. aureus: 1 % Antal og timing af ansøgning: Periodisk desinfektion
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.6.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Produktet påføres ved kontinuerlig dosering.

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Efter kontakttiden skylles systemet med vand i drikkevandskvalitet. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: periodisk desinfektion

4.6.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle

brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 4

5.1 **Brugsanvisning**

Se de anvendelsesspecifikke anvisninger for hver anvendelse

Bland ikke med andre kemikalier.

De overflader, som skal desinficeres, skal om nødvendigt rengøres inden desinfektionsproceduren.

Til de relevante anvendelser vil følgende sikkerhedssætning blive tilføjet på produktetiketten: »Rengør grundigt, skyl og fjern overskydende vand fra de overflader, som skal desinficeres«.

Desinfektionscyklus :

— Produkterne skal fortyndes i rent vand før brug.

— Fortyndingsgrad og kontakttid afhænger af anvendelsen. Se beskrivelse afpåføringsmetoden relateret til den enkelte anvendelse.

— Afsluttende skylning (med vand i drikkevandskvalitet) er nødvendig.

Overfladedesinfektionsprocedurer **ved udblødning/neddypning/CIP/lukkede systemer** : Ifølge ansøgeren skal udblødnings-/neddypnings-/CIP-opløsningen tilberedes *ad hoc* (aldrig i forvejen) til anvendelse en enkelt gang. Badet/CIP-opløsningen er ikke beregnet til at blive brugt igen.

Følgende sikkerhedssætning vil blive tilføjet på produktetiketten: »Udblødnings-/neddypningsbadet/CIP-opløsningen skal tilberedes *ad hoc* (aldrig i forvejen) og kun bruges én gang«.

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Under blanding og påfyldning, vedligeholdelse og reparation:

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i produkthåndteringsfasen i overensstemmelse med EN 374 eller tilsvarende (handskematerialet skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Brug af beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende er obligatorisk i forbindelse med håndtering af produktet.

Der skal bruges en beskyttende heldragt (mindst type 3, EN 14605 eller tilsvarende).

Brug egnet sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) ved anvendelse af produktet.

Vedligeholdelse og reparation, systemer under tryk:

Brug af åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 136 eller tilsvarende, der giver en beskyttelsesfaktor på 10, er obligatorisk. Mindst et luftfilterede åndedrætsværn med hjelm/hætte/maske (TH1/TM1) eller en halv-/helmaske med partikelfilter P2 er påkrævet.

Anvendelsen af dette beskyttelsesudstyr indskrænker ikke anvendelsen af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder.

Sørg for tilstrækkelig ventilation under anvendelsen.

Efter desinfektion skal de behandlede overflader skylles grundigt med vand i drikkevandskvalitet.

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

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Ved symptomer: Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Uden symptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl øjeblikkeligt munden. Giv den berørte person noget at drikke, hvis denne er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand. Tag derefter alt tilsmudset tøj af, og vask det inden genanvendelse. Bliv ved med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl øjeblikkeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Oplysninger til sundhedspersonalet/lægen:

Ved øjeneksponering for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som f.eks. eddikesyre, myresyre eller propionsyre skal øjnene også skylles gentagne gange på vej til lægen

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

Ved behandlingens afslutning bortskaffes ubrugt produkt samt emballagen i overensstemmelse med lokale krav. Brugt produkt kan skylles ud i det kommunale kloaksystem eller bortskaffes til gødningsdepotet afhængigt af lokale krav. Undgå bortledning til et individuelt spildevandsrensningsanlæg.

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

Må ikke opbevares ved temperaturer over 30 °C og skal opbevares beskyttet mod sollys. Opbevares i den originale beholder.

Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område. Sørg for lokal udluftning eller generel rumventilation for at minimere tåge- og/eller dampkoncentrationer. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Minimér eksponering for luft og lys.

Produktets lagerholdbarhed er 9 måneder. Efter åbning af dåserne er produkterne stabile i 6 måneder.

Natriumklorat kan blive dannet under opbevaring. For at undgå øget dannelse af dette nedbrydningsprodukt, må det biocidholdige produkts fastlagte lagerholdbarhed ikke overskrides.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

I tilfælde af udvinding af drikkevand fra overfladevand/grundvand skal grænseværdien for klorat i drikkevand på 700 µg/l overvåges.

»Professionelle brugere (herunder industrielle brugere)« betyder uddannede professionelle brugere, hvis dette kræves af den nationale lovgivning.

De fulde titler på de EN-standarder, der henvises til i punkterne »Generelle risikobegrænsende foranstaltninger« omfatter:

EN ISO 374-1:2016 Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer – Del 1: Terminologi og ydeevnekrav (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Øjenværn – Almene krav

EN 14605:2005+A1:2009 Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier – Ydeevnekrav til dragter med væsketætte (type 3) eller spraytætte (type 4) samlinger, inklusive beklædningsstykker, som kun giver beskyttelse til dele af kroppen (type PB [3] og PB [4])

EN 13832-3:2018 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier – Del 3: Krav ved længerevarende kemikaliekontakt

EN 136:1998 Åndedrætsværn – Helmasker – Krav, prøvning, mærkning EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Åndedrætsværn – Partikelfiltre – Krav, prøvning og mærkning

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1) (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11)

7 INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 4

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

Handelsnavn	DM Cid
	HCP Base Standard
	SynQ Yellow CIP Des
	Hoeve Super Extra
	Kenolux Wash CL
	Lac blauw/bleu

	Muh Eifelrein A
	Lac Clean
	ALKACID
	Recolin
	Kenolux Wash CL
	MMR Gold Alk
	Bühning Aktiv Chlor Spezial
	Dairyline A
	EVG Premium A
	Hansa R-MA-EXTRA
	Jürgen Brauer Alkalisch
	Nibberich Melkanlagen flüssig alkalisch
	Roesener Alkalisch SP
	ANRO Al Alkalisch
	CHLORCIP
	AGIB BLAUW
	SP 100
	Alcloro Cua
	GEROPLUS
	DM Chlor
	Lavage Désinfectant
	Lavage Désinfectant CL
	MiQro Dish
	DM Chlor BE
	Meloplus
	DM Cid Plus
	DM Cid Forte
	Alkapower
	Kalirein
	Chlororein
	Kalina
	Alcacid
	Dairy DM
	Agro Logic Lac Blauw
	Alcloro CUA
	Clean 55 CIP
	Super Dish Chloor
	Chlor CIP
Godkendelsesnummer	EU-0027465-0004 1-4

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			3,8 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	21,11 vægtprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-58-3	215-181-3	11 vægtprocent

1 META-SPC 5 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Meta-SPC 5 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: metaSPC 5

1.2 **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-5

1.3 **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer PT03: Veterinærhygiejne PT05: Drikkevand

2 COMPOSITION (OF META SPC) 5

2.1 **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 5**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			4 - 4,9 vægtprocent

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	22,22 - 27,22 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	9,5 - 9,5 vægtprocent

2.2 **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 5**

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat

3 FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC'ET 5

Faresætninger	H290: Kan ætse metaller. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	P260: Indånd ikke damp. P260: Indånd ikke spray. P260: Indånd ikke tåge. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/lægen. P501: Indholdet bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P501: beholderen bortskaffes indsamling3ssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P391: Udslip opsamles.

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

4.1 Beskrivelse af anvendelsen

PT2 Brug #5.1 - CIP-procedurer med eller uden cirkulation i industrier - professionelle

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I industri: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med eller uden cirkulation, med eller uden forudgående rengøring.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med eller uden cirkulation. Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . 1) CIP-procedurer (med cirkulation) MED forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % # ved +55 °C i 30 sek. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % 2) CIP-procedurer (med cirkulation) Uden forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2,5 % 3) CIP-procedurer (uden cirkulation) MED forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 1 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1,2 % # ved +55 °C i 1 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % 4) Aktiv mod biofilm af P. aeruginosa & S. aureus: ved 1,5 % ved +20 °C i 60 min. kontakttid under snavsede forhold Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem produktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Rørledninger og tanke tømmes før desinfektion.

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Anvendelse i CIP med cirkulation: Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Anvendelse i CIP uden cirkulation: Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Anvend tilstrækkeligt med arbejdsopløsning til at dække alle overflader. De indvendige overflader skal forblive våde i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Rørledningen eller tanken skylles med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem produktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.2 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #5.2 - CIP-procedurer med eller uden cirkulation i fødevareindustri - professionelle

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I fødevare-/foderindustrien: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med eller uden cirkulation (inkl. udblødning), med eller uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med eller uden cirkulation (inkl. udblødning). Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . 1) CIP-procedurer (med cirkulation) MED forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % # ved +55 °C i 30 sek. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % 2) CIP-procedurer (med cirkulation) Uden forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2,5 % 3) CIP-procedurer (uden cirkulation) MED forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 1 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1,2 % # ved +55 °C i 1 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % 4) Aktiv mod biofilm af P. aeruginosa & S. aureus: ved 1,5 % ved +20 °C i 60 min. kontakttid under snavsede forhold Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.2.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Rørledninger og tanke tømmes før desinfektion.

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Anvendelse i CIP med cirkulation: Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Anvendelse i CIP uden cirkulation: Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Anvend tilstrækkeligt med arbejdsopløsning til at dække alle overflader. De indvendige overflader skal forblive våde i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Rørledningen eller tanken skylles med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

4.2.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.3 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #5.3 - CIP-procedurer i malkestalde - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I malkestalde: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med cirkulation
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med cirkulation. Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . — ved +55 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % — ved +60 °C i 8 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.3.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Produktet påføres ved CIP (automatisk påføring).

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Efter kontakttiden skylles systemet med vand i drikkevandskvalitet. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring

4.3.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle

brugsanvisning.

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

Se den generelle

brugsanvisning.

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

Se den generelle

brugsanvisning.

4.4 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 - Brug #5.4 - Overfladedesinfektion i opvaskemaskiner - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I fødevareindustrien (i kommercielle opvaskemaskiner, herunder kassevaskere, opvaskemaskiner, glasvaskemaskiner, bestik, desinfektion af æggebakker…): Desinfektion af hårde/ikke-porøse overflader i opvaskemaskiner, med forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion i opvaskemaskiner Detaljeret beskrivelse: Desinfektion ved dosering af den anbefalede fortynding i opvaskemaskiners lukkede systemer.

Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . ved +55 °C i 1 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: kontinuerligt
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.4.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system)

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: kontinuerligt

4.4.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.5 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #5.5 - Overfladedesinfektion i drikkevandssystemer - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I fødevareindustrien: Desinfektion af hård/ikke-porøse overflader i drikkevandsfordelingssystemer, med eller uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion i drikkevandssystemer Detaljeret beskrivelse: Desinfektion ved dosering af den anbefalede fortynding i det lukkede system. Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . 1) MED forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % # ved +55 °C i 30 sek. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % 2) Uden forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2,5 % # ved +20 °C i 60 min. kontakttid: Aktiv mod biofilm af P. aeruginosa & S. aureus: 1,5 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Periodisk desinfektion
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	- **Flaske**: 1 L, 1 Kg - **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg - **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.5.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Desinfektion ved dosering af den anbefalede fortynding i det lukkede system

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Efter kontakttiden skylles systemet med vand i drikkevandskvalitet. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Periodisk desinfektion

4.5.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle

brugsanvisning.

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

Se den generelle

brugsanvisning.

4.6 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #5.6 - Overfladedesinfektion i vandsystemer til veterinærområdet - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse I veterinærbranchen: Desinfektion af hårde/ikke-porøse overflader i veterinærdrikkevandssystemer, med/uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion i vandsystemer til veterinærområdet Detaljeret beskrivelse: Desinfektion ved dosering af den anbefalede fortynding i det lukkede system
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . MED forudgående rengøring, ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 1 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1,2 % uden forudgående rengøring, ved +20 °C i 60 min. kontakttid Aktiv mod biofilm af P. aeruginosa & S. aureus: 1,5 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Periodisk desinfektion.
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.6.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Desinfektion ved dosering af den anbefalede fortynding i det lukkede system

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Efter kontakttiden skylles systemet med vand i drikkevandskvalitet. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Periodisk desinfektion

4.6.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle

brugsanvisning.

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

Se den generelle

brugsanvisning.

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

Se den generelle

brugsanvisning.

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 5

5.1 **Brugsanvisning**

Se de anvendelsesspecifikke anvisninger for hver anvendelse

Bland ikke med andre kemikalier.

1) De overflader, som skal desinficeres, skal om nødvendigt rengøres inden desinfektionsproceduren.
   Til de relevante anvendelser vil følgende sikkerhedssætning blive tilføjet på produktetiketten: »Rengør grundigt, skyl og fjern overskydende vand fra de overflader, som skal desinficeres«.
2) Desinfektionscyklus :
   — Produkterne skal fortyndes i rent vand før brug.
   — Fortyndingsgrad og kontakttid afhænger af anvendelsen. Se beskrivelse afpåføringsmetoden relateret til den enkelte anvendelse.
   — Afsluttende skylning (med vand i drikkevandskvalitet) er nødvendig.

Overfladedesinfektionsprocedurer **ved udblødning/neddypning/CIP/lukkede systemer** : Ifølge ansøgeren skal udblødnings-/neddypnings-/CIP-opløsningen tilberedes *ad hoc* (aldrig i forvejen) til anvendelse en enkelt gang. Badet/CIP-opløsningen er ikke beregnet til at blive brugt igen.

Følgende sikkerhedssætning vil blive tilføjet på produktetiketten: »Udblødnings-/neddypningsbadet/CIP-opløsningen skal tilberedes *ad hoc* (aldrig i forvejen) og kun bruges én gang«.

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Under blanding og påfyldning, vedligeholdelse og reparation:

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i produkthåndteringsfasen i overensstemmelse med EN 374 eller tilsvarende (handskematerialet skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Brug af beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende er obligatorisk i forbindelse med håndtering af produktet.

Der skal bruges en beskyttende heldragt (mindst type 3, EN 14605 eller tilsvarende).

Brug egnet sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) ved anvendelse af produktet.

Vedligeholdelse og reparation, systemer under tryk:

Brug af åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 136 eller tilsvarende, der giver en beskyttelsesfaktor på 10, er obligatorisk. Mindst et luftfilterede åndedrætsværn med hjelm/hætte/maske (TH1/TM1) eller en halv-/helmaske med partikelfilter P2 er påkrævet.

Anvendelsen af dette beskyttelsesudstyr indskrænker ikke anvendelsen af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder.

Sørg for tilstrækkelig ventilation under anvendelsen.

Efter desinfektion skal de behandlede overflader skylles grundigt med vand i drikkevandskvalitet.

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

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Ved symptomer: Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Uden symptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl øjeblikkeligt munden. Giv den berørte person noget at drikke, hvis denne er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand. Tag derefter alt tilsmudset tøj af, og vask det inden genanvendelse. Bliv ved med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl øjeblikkeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Oplysninger til sundhedspersonalet/lægen:

Ved øjeneksponering for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som f.eks. eddikesyre, myresyre eller propionsyre skal øjnene også skylles gentagne gange på vej til lægen

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

Ved behandlingens afslutning bortskaffes ubrugt produkt samt emballagen i overensstemmelse med lokale krav. Brugt produkt kan skylles ud i det kommunale kloaksystem eller bortskaffes til gødningsdepotet afhængigt af lokale krav. Undgå bortledning til et individuelt spildevandsrensningsanlæg.

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

Må ikke opbevares ved temperaturer over 30 °C og skal opbevares beskyttet mod sollys. Opbevares i den originale beholder.

Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område. Sørg for lokal udluftning eller generel rumventilation for at minimere tåge- og/eller dampkoncentrationer. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Minimér eksponering for luft og lys.

Produktets lagerholdbarhed er 9 måneder. Efter åbning af dåserne er produkterne stabile i 6 måneder.

Natriumklorat kan blive dannet under opbevaring. For at undgå øget dannelse af dette nedbrydningsprodukt, må det biocidholdige produkts fastlagte lagerholdbarhed ikke overskrides.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

I tilfælde af udvinding af drikkevand fra overfladevand/grundvand skal grænseværdien for klorat i drikkevand på 700 µg/l overvåges.

»Professionelle brugere (herunder industrielle brugere)« betyder uddannede professionelle brugere, hvis dette kræves af den nationale lovgivning.

De fulde titler på de EN-standarder, der henvises til i punkterne »Generelle risikobegrænsende foranstaltninger« omfatter:

EN ISO 374-1:2016 Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer – Del 1: Terminologi og ydeevnekrav (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Øjenværn – Almene krav

EN 14605:2005+A1:2009 Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier – Ydeevnekrav til dragter med væsketætte (type 3) eller spraytætte (type 4) samlinger, inklusive beklædningsstykker, som kun giver beskyttelse til dele af kroppen (type PB [3] og PB [4])

EN 13832-3:2018 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier – Del 3: Krav ved længerevarende kemikaliekontakt

EN 136:1998 Åndedrætsværn – Helmasker – Krav, prøvning, mærkning EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Åndedrætsværn – Partikelfiltre – Krav, prøvning og mærkning

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1) (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11)

7 INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 5

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

Handelsnavn	Eco Chlor
	Hoeve Clean Extra
	Zasch Alkalisch
	Roesener Alkalisch
	Eifelrein A
	Eurorein A
	Anro Alkalisch
	ALKAWIT NEW
	DETERK
	Cleamen 641
	Mirox blue
	DETER CHLOR
	CHLOR CLEAN
	Natichlor
	Chlorotop
	Power Clean A
	Alkona
	Deterget Plus
Godkendelsesnummer	EU-0027465-0005 1-5

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			4 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmid-del	7681-52-9	231-668-3	22,22 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	9,5 vægtprocent

1 META-SPC 6 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Meta-SPC 6 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: metaSPC 6

1.2 **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-6

1.3 **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer PT03: Veterinærhygiejne PT05: Drikkevand

2 COMPOSITION (OF META SPC) 6

2.1 **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 6**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklo-rit		Aktivstof			4,5 - 4,9 vægtprocent
Natriumhypoklo-rit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	25 - 27,22 vægtprocent

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-58-3	215-181-3	5,5 - 13,75 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	4,5 - 5,5 vægtprocent

2.2 **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 6**

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat

3 FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC'ET 6

Faresætninger	H290: Kan ætse metaller. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	P260: Indånd ikke damp. P260: Indånd ikke spray. P260: Indånd ikke tåge. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/lægen. P501: Indholdet bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P501: beholderen bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P391: Udslip opsamles.

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

4.1 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT2 - Brug #6.1 - CIP-procedurer med eller uden cirkulation i industrier - professionelle

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant

Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I industri: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med eller uden cirkulation, med eller uden forudgående rengøring.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med eller uden cirkulation. Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . 1) CIP-procedurer (med cirkulation) MED forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % # ved +55 °C i 30 sek. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % Anvendelseshyppighed: . 2) CIP-procedurer (med cirkulation) Uden forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2,5 % Anvendelseshyppighed: . 3) CIP-procedurer (uden cirkulation) MED forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier & gærarter samt vira: 1 % # ved +55 °C i 2 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % Anvendelseshyppighed: . 4) Aktiv mod biofilm af P. aeruginosa & S. aureus: ved 1 % ved +20 °C i 60 min. kontakttid uden forudgående rengøring Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem produktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Anvendelse i CIP med cirkulation: Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Anvendelse i CIP uden cirkulation: Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Anvend tilstrækkeligt med arbejdsopløsning til at dække alle overflader. De indvendige overflader skal forblive våde i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Rørledningen eller tanken skylles med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem produktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.2 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #6.2 - CIP-procedurer med eller uden cirkulation i fødevareindustri - professionelle

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant

Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I fødevare-/foderindustrien: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med eller uden cirkulation (inkl. udblødning), med eller uden forudgående rengøring.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med eller uden cirkulation (inkl. udblødning). Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . 1) CIP-procedurer (med cirkulation) MED forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % # ved +55 °C i 30 sek. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % Anvendelseshyppighed: . 2) CIP-procedurer (med cirkulation) Uden forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2,5 % Anvendelseshyppighed: . 3) CIP-procedurer (uden cirkulation) MED forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier & gærarter samt vira: 1 % # ved +55 °C i 2 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % Anvendelseshyppighed: . 4) Aktiv mod biofilm af P. aeruginosa & S. aureus: ved 1 % ved +20 °C i 60 min. kontakttid uden forudgående rengøring Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.2.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Rørledninger og tanke tømmes før desinfektion.

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Anvendelse i CIP med cirkulation: Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Anvendelse i CIP uden cirkulation: Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Anvend tilstrækkeligt med arbejdsopløsning til at dække alle overflader. De indvendige overflader skal forblive våde i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Rørledningen eller tanken skylles med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

4.2.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.3 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 - Brug #6.3 - CIP-procedurer i malkestalde - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant

Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I malkestalde: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med cirkulation
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med cirkulation. Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . Aktiv mod bakterier og gærarter: — Ved +50 °C i 8 min. kontakttid: 1 % — ved +55 °C i 15 min. kontakttid: 0,5 % — ved +60 °C i 8 min. kontakttid: 0,5 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.3.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Produktet påføres ved CIP (automatisk påføring).

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Efter kontakttiden skylles systemet med vand i drikkevandskvalitet. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring

4.3.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.4 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #6.4 - Overfladedesinfektion i opvaskemaskiner - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I fødevareindustrien (i kommercielle opvaskemaskiner, herunder kassevaskere, opvaskemaskiner, glasvaskemaskiner, bestik, desinfektion af æggebakker…): Desinfektion af hårde/ikke-porøse overflader i opvaskemaskiner, med forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion i opvaskemaskiner Detaljeret beskrivelse: Desinfektion ved dosering af den anbefalede fortynding i opvaskemaskiners lukkede systemer.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . ved +55 °C i 2 min. kontakttid: ktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: kontinuerligt

Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.4.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system)

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: kontinuerligt

4.4.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.5 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #6.5 - Overfladedesinfektion i drikkevandssystemer - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I fødevareindustrien: Desinfektion af hård/ikke-porøse overflader i drikkevandsfordelingssystemer, med eller uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion i drikkevandssystemer Detaljeret beskrivelse: Desinfektion ved dosering af den anbefalede fortynding i det lukkede system. Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . 1) MED forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % # ved +55 °C i 30 sek. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % 2) Uden forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2,5 % # ved +20 °C i 60 min. kontakttid: Aktiv mod biofilm af P. aeruginosa & S. aureus: 1 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Periodisk desinfektion
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.5.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Desinfektion ved dosering af den anbefalede fortynding i det lukkede system

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Efter kontakttiden skylles systemet med vand i drikkevandskvalitet. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Periodisk desinfektion

4.5.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.6 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #6.6 - Overfladedesinfektion i vandsystemer til veterinærområdet - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse I veterinærbranchen: Desinfektion af hårde/ikke-porøse overflader i veterinærdrikkevandssystemer, med/uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion i vandsystemer til veterinærområdet Detaljeret beskrivelse: Desinfektion ved dosering af den anbefalede fortynding i det lukkede system
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . MED forudgående rengøring, ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % Uden forudgående rengøring, ved +20 °C i 60 min. kontakttid Aktiv mod biofilm af P. aeruginosa & S. aureus: 1 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Periodisk desinfektion
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.6.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Desinfektion ved dosering af den anbefalede fortynding i det lukkede system

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Efter kontakttiden skylles systemet med vand i drikkevandskvalitet. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Periodisk desinfektion

4.6.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 6

5.1 **Brugsanvisning**

Se de anvendelsesspecifikke anvisninger for hver anvendelse

Bland ikke med andre kemikalier.

De overflader, som skal desinficeres, skal om nødvendigt rengøres inden desinfektionsproceduren.

Til de relevante anvendelser vil følgende sikkerhedssætning blive tilføjet på produktetiketten: »Rengør grundigt, skyl og fjern overskydende vand fra de overflader, som skal desinficeres«.

Desinfektionscyklus:

— Produkterne skal fortyndes i rent vand før brug.

— Fortyndingsgrad og kontakttid afhænger af anvendelsen. Se beskrivelse afpåføringsmetoden relateret til den enkelte anvendelse.

— Afsluttende skylning (med vand i drikkevandskvalitet) er nødvendig.

Overfladedesinfektionsprocedurer ved udblødning/neddypning/CIP/lukkede systemer : Ifølge ansøgeren skal udblødnings-/neddypnings-/CIP-opløsningen tilberedesad hoc(aldrig i forvejen) til anvendelse en enkelt gang. Badet/CIP-opløsningen er ikke beregnet til at blive brugt igen.

Følgende sikkerhedssætning vil blive tilføjet på produktetiketten: »Udblødnings-/neddypningsbadet/CIP-opløsningen skal tilberedes ad hoc (aldrig i forvejen) og kun bruges én gang«.

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Under blanding og påfyldning, vedligeholdelse og reparation:

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i produkthåndteringsfasen i overensstemmelse med EN 374 eller tilsvarende (handskematerialet skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Brug af beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende er obligatorisk i forbindelse med håndtering af produktet.

Der skal bruges en beskyttende heldragt (mindst type 3, EN 14605 eller tilsvarende).

Brug egnet sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) ved anvendelse af produktet.

Vedligeholdelse og reparation, systemer under tryk:

Brug af åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 136 eller tilsvarende, der giver en beskyttelsesfaktor på 10, er obligatorisk. Mindst et luftfilterede åndedrætsværn med hjelm/hætte/maske (TH1/TM1) eller en halv-/helmaske med partikelfilter P2 er påkrævet.

Anvendelsen af dette beskyttelsesudstyr indskrænker ikke anvendelsen af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder.

Sørg for tilstrækkelig ventilation under anvendelsen.

Efter desinfektion skal de behandlede overflader skylles grundigt med vand i drikkevandskvalitet.

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

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Ved symptomer: Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Uden symptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl øjeblikkeligt munden. Giv den berørte person noget at drikke, hvis denne er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand. Tag derefter alt tilsmudset tøj af, og vask det inden genanvendelse. Bliv ved med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl øjeblikkeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Oplysninger til sundhedspersonalet/lægen:

Ved øjeneksponering for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som f.eks. eddikesyre, myresyre eller propionsyre skal øjnene også skylles gentagne gange på vej til lægen

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

Ved behandlingens afslutning bortskaffes ubrugt produkt samt emballagen i overensstemmelse med lokale krav. Brugt produkt kan skylles ud i det kommunale kloaksystem eller bortskaffes til gødningsdepotet afhængigt af lokale krav. Undgå bortledning til et individuelt spildevandsrensningsanlæg.

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

Må ikke opbevares ved temperaturer over 30 °C og skal opbevares beskyttet mod sollys. Opbevares i den originale beholder.

Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område. Sørg for lokal udluftning eller generel rumventilation for at minimere tåge- og/eller dampkoncentrationer. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Minimér eksponering for luft og lys.

Produktets lagerholdbarhed er 9 måneder. Efter åbning af dåserne er produkterne stabile i 6 måneder.

Natriumklorat kan blive dannet under opbevaring. For at undgå øget dannelse af dette nedbrydningsprodukt, må det biocidholdige produkts fastlagte lagerholdbarhed ikke overskrides.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

I tilfælde af udvinding af drikkevand fra overfladevand/grundvand skal grænseværdien for klorat i drikkevand på 700 µg/l overvåges.

»Professionelle brugere (herunder industrielle brugere)« betyder uddannede professionelle brugere, hvis dette kræves af den nationale lovgivning.

De fulde titler på de EN-standarder, der henvises til i punkterne »Generelle risikobegrænsende foranstaltninger« omfatter:

EN ISO 374-1:2016 Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer – Del 1: Terminologi og ydeevnekrav (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Øjenværn – Almene krav

EN 14605:2005+A1:2009 Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier – Ydeevnekrav til dragter med væsketætte (type 3) eller spraytætte (type 4) samlinger, inklusive beklædningsstykker, som kun giver beskyttelse til dele af kroppen (type PB [3] og PB [4])

EN 13832-3:2018 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier – Del 3: Krav ved længerevarende kemikaliekontakt

EN 136:1998 Åndedrætsværn – Helmasker – Krav, prøvning, mærkning EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Åndedrætsværn – Partikelfiltre – Krav, prøvning og mærkning

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1) (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11)

7 INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 6

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

Handelsnavn	DM Cid A
	OVERK
	BACTOGAL NET
Godkendelsesnummer	EU-0027465-0006 1-6

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			4,5 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmid-del	7681-52-9	231-668-3	25 vægtprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-58-3	215-181-3	5,5 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	4,5 vægtprocent

1 META-SPC 7 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Meta-SPC 7 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: metaSPC 7

1.2 **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-7

1.3 **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer PT03: Veterinærhygiejne PT05: Drikkevand

2 COMPOSITION (OF META SPC) 7

2.1 **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 7**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			4,2 - 4,9 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmid-del	7681-52-9	231-668-3	23,33 - 27,22 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	7,75 - 8,5 vægtprocent
Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Ikke-aktivt stof	308062-28-4	931-292-6	1,95 - 2,25 vægtprocent

2.2 **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 7**

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat

3 FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC'ET 7

Faresætninger	H290: Kan ætse metaller. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. EUH071: Ætsende for luftvejene

Sikkerhedssætninger	P260: Indånd ikke damp. P260: Indånd ikke spray. P260: Indånd ikke tåge. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/lægen. P501: beholderen bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P501: Indholdet bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P391: Udslip opsamles.

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

4.1 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT2 Brug #7.1 – Desinfektion af hårde ikke-porøse overflader og udstyr ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring - professionel

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I husholdninger, industri, institutioner (f.eks. kontorer eller fængsler), offentlige områder og hoteller: Desinfektion af hårde/ikke-porøse overflader, uden forudgående rengøring

Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved: - Børstning, - Skumning: skumningsanordning ved lavt tryk - Sprøjtning: grovsprøjtningsanordning ved lavt tryk - Udhældning efterfulgt af aftørring. Skyl med vand i drikkevandskvalitet efter desinfektion.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Maksimal anvendelsesmængde: 250 mL/m^2. Aktiv mod bakterier, svampe/gærarter og vira ved stuetemperatur i 20 min. kontakttid: 4 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem produktion og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Bakterier, gærarter, svampe, vira: Fortynd produktet til 4 %. (Dosér 40 ml produkt ved tilberedning af 1l opløsning)

Anvendelse:

Anvendelsesmængde er 250 ml/m^2. Skumning og sprøjtning udføres ved lavt tryk for at undgå dannelse af aerosoler. Sørg for at opskumme/sprøjte/børste/udhælde og aftørre tilstrækkelig væske til at holde overfladen våd i mindst 20 minutter.

Anvendelsesmængden er baseret på værst tænkelige tilfælde. Påfør den minimalt nødvendige produktmængde til dækning af hele overfladen og for at sikre, at overfladen forbliver våd, indtil kontakttiden er afsluttet.

Børstning: der skal anvendes en børste med håndtag til påføring af den fortyndede opløsning.

Hæld den fortyndede opløsning direkte ud på overfladen og fordel den med børsten.

Skyl overfladerne efter brugen med vand i drikkevandskvalitet.

Efter anvendelse: tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem produktion og/eller som en del af den daglige rengøring

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Undgå at neddyppe hænderne i opløsningen.

- Må ikke (anvendes/påføres) direkte på eller i nærheden af fødevarer, foderstoffer eller drikkevarer eller på overflader eller redskaber, som kan være i direkte kontakt med fødevarer, foderstoffer, drikkevarer og dyrebesætninger.

-Må ikke anvendes direkte på overflader, hvor der opbevares, tilberedes eller spises fødevarer eller foderstoffer.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.2 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT3 Brug #7.2 – Desinfektion af hårde ikke-porøse overflader og udstyr ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring, neddypning - professionel

Produkttype	PT03: Veterinærhygiejne
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Indendørs Ved husdyropdræt: Desinfektion af hårde/ikke-porøse overflader ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring eller neddypning, med forudgående rengøring (anvendelse begrænset til ikke-porøse overflader ALENE)
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring, neddypning Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved: - Børstning, - Skumning: skumningsanordning ved lavt tryk - Sprøjtning: grovsprøjtningsanordning ved lavt tryk- Udhældning efterfulgt af aftørring- Neddypning: ved neddypning i en spand. Skyl med vand i drikkevandskvalitet efter desinfektion.

Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Maks. anvendelsesmængde til skumning, sprøjtning, børstning, udhældning + aftørring: 150 mL/m². Aktiv mod bakterier, svampe/gærarter og vira i 30 min. kontakttid: 4 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Anvendes mellem dyrenes vækstcyklusser
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.2.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Stalde skal være tømt for dyr under desinfektion. Produktet anvendes til at desinficere stalde til svin, køer, fjerkræ samt tanke og udstyr. Beskyt vand- og foderautomater under desinfektion. Rengør overfladerne grundigt med et rengøringsmiddel før desinfektion. Skyl med rent vand, og fjern overskydende vand.

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

— sprøjtning og skumning:

  beholderen åbnes manuelt og tømmes ud i reservoiret eller tilsluttes en pumpe, som pumper produktet ind i sprøjtnings- eller skumningsanordningens reservoir, som derefter fyldes op med vand for at opnå den nødvendige brugskoncentration.

— neddypning:

  beholdere åbnes manuelt og tømmes ud i dyppe-/nedsænkningsbadene eller tilsluttes en pumpe, som pumper produktet ind i dyppe-/nedsænkningsbadet til opnåelse af den nødvendige brugskoncentration.

— børstning og udhældning efterfulgt af aftørring:

  tilsæt en passende mængde af det koncentrerede produkt manuelt (eller via en tilsluttet pumpe) til vand for at opnå den nødvendige koncentration.

Bakterier, gærarter, svampe, vira: Fortynd produktet til 4 %. (Dosér 40 ml produkt ved tilberedning af 1l opløsning)

Anvendelse:

— Ved sprøjtning påføres produktet med en rygsprøjte eller en automatisk sprøjte til dækning af overfladerne. Anvendelsesmængde er 150 ml/m². Sprøjtning udføres ved lavt tryk for at undgå dannelse af aerosoler. Sørg for at sprøjte tilstrækkelig væske til at holde overfladen våd i mindst 30 minutter.

— Ved skumning påføres produktet med en skumningsanordning til dækning af overfladerne. Anvendelsesmængde er 150 ml/m². Skumning udføres ved lavt tryk for at undgå dannelse af aerosoler. Sørg for at sprøjte tilstrækkelig væske til at holde overfladen våd i mindst 30 minutter.

— Ved neddypning neddyppes/nedsænkes udstyret i badet og tages op efter 30 minutter.

— Ved børstning og udhældning efterfulgt af aftørring: påfør produktet ved at udhælde en tilstrækkelig mængde til at dække overfladerne. Anvendelsesmængde er 150 ml/m². Sørg for at udhælde tilstrækkelig væske til at holde overfladen våd i mindst 30 minutter.

Børstning: der skal anvendes en børste med håndtag til påføring af den fortyndede opløsning.

Hæld den fortyndede opløsning direkte ud på overfladen og fordel den med børsten.

Anvendelsesmængden er baseret på værst tænkelige tilfælde. Påfør den minimalt nødvendige produktmængde til dækning af hele overfladen og for at sikre, at overfladen forbliver våd, indtil kontakttiden er afsluttet.

Må kun bruges på ikke-porøse overflader.

Skyl overfladerne efter brugen med vand i drikkevandskvalitet.

Efter anvendelse: Genindførsel af dyr kan ske 24 timer efter endt påføring.

Brug ikke udstyr på dyr, før det er skyllet og helt tørt.

Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Anvendes mellem dyrenes vækstcyklusser

4.2.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

undgå at neddyppe hænderne i opløsningen.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.3 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #7.3 - Desinfektion af hårde ikke-porøse overflader og udstyr ved skumning, sprøjtning, neddypning - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I fødevareindustrien (inkl. køkkener, kantiner og restauranter): Desinfektion af hårde ikke-porøse overflader ved skumning, sprøjtning eller neddypning, uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion ved skumning, sprøjtning, neddypning Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved: - Skumning: skumningsanordning ved lavt tryk - Sprøjtning: grovsprøjtningsanordning ved lavt tryk- Neddypning: ved neddypning i en spand. Skyl med vand i drikkevandskvalitet efter desinfektion
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Maks. anvendelsesmængde til skumning, sprøjtning: 250 mL/m^2. Aktiv mod bakterier, svampe/gærarter og vira ved stuetemperatur i 20 min. kontakttid: 4 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.3.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Bakterier, gærarter, svampe, vira: Fortynd produktet til 4 %. (Dosér 40 ml produkt ved tilberedning af 1l opløsning)

Anvendelse:

Anvendelsesmængde er 250 ml/m^2. Sørg for at sprøjte/opskumme tilstrækkelig væske til at holde overfladen våd i 20 minutter. Sørg for at efterlade udstyret i neddypningsbadet i 20 minutter.

Anvendelsesmængden er baseret på værst tænkelige tilfælde. Påfør den minimalt nødvendige produktmængde til dækning af hele overfladen og for at sikre, at overfladen forbliver våd, indtil kontakttiden er afsluttet.

Efter anvendelse: Skyl de behandlede overflader med vand i drikkevandskvalitet. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring

4.3.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

undgå at neddyppe hænderne i opløsningen.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 7

5.1 **Brugsanvisning**

Se de anvendelsesspecifikke anvisninger for hver anvendelse

Bland ikke med andre kemikalier.

De overflader, som skal desinficeres, skal om nødvendigt rengøres inden desinfektionsproceduren.

Til de relevante anvendelser vil følgende sikkerhedssætning blive tilføjet på produktetiketten: »Rengør grundigt, skyl og fjern overskydende vand fra de overflader, som skal desinficeres«.

Desinfektionscyklus :

— Produkterne skal fortyndes i rent vand før brug.

— Fortyndingsgrad og kontakttid afhænger af anvendelsen. Se beskrivelse afpåføringsmetoden relateret til den enkelte anvendelse.

— Afsluttende skylning (med vand i drikkevandskvalitet) er nødvendig.

Overfladedesinfektionsprocedurer ved udblødning/neddypning: Ifølge ansøgeren skal udblødnings-/neddypnings-opløsningen tilberedes ad hoc (aldrig i forvejen) til anvendelse en enkelt gang. Opløsningen i badet er ikke beregnet til at blive brugt igen.

Følgende sikkerhedssætning vil blive tilføjet på produktetiketten: »Udblødnings-/neddypningsopløsningen skal tilberedes ad hoc (aldrig i forvejen) og kun bruges én gang«.

Overfladedesinfektionsprocedurer ved sprøjtning, skumning, børstning eller udhældning efterfulgt af aftørring : For optimal desinfektion skal de overflader, som skal desinficeres, være våde nok til at kunne holdes våde i hele den fastsatte kontakttid.

Følgende sikkerhedssætning vil blive tilføjet på produktetiketten: »Sørg for at overfladerne bliver helt vædet«.

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Under blanding og påfyldning, påføring (børstning/udhældning og aftørring, neddypning) samt procedurer efter påføring:

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i produkthåndteringsfasen i overensstemmelse med EN 374 eller tilsvarende (handskematerialet skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Brug af beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende er obligatorisk i forbindelse med håndtering af produktet.

Der skal bruges en beskyttende heldragt (mindst type 3, EN 14605 eller tilsvarende).

Brug egnet sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) ved anvendelse af produktet.

Under påføring ved skumning og ved grovsprøjtning:

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i produkthåndteringsfasen i overensstemmelse med EN 374 eller tilsvarende (handskematerialet skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Der skal bruges en beskyttende heldragt med hætte (mindst type 4, EN 14605 eller tilsvarende).

Brug af beskyttelsesovertræk til håndled og ankler er obligatorisk.

Brug egnet sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) ved anvendelse af produktet.

Brug af ansigtsskærm/ansigtsmaske er obligatorisk.

Brug af åndedrætsværn, der giver en beskyttelsesfaktor på 40, er obligatorisk. Mindst et luftfilterede åndedrætsværn med hjelm/hætte/maske (TH3/TM3) eller en helmaske (EN 136 eller tilsvarende) med partikelfilter (EN 143-filtre eller tilsvarende), type P3.

Anvendelsen af dette beskyttelsesudstyr indskrænker ikke anvendelsen af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder.

Påfør produktet med en lanse for at øge afstanden mellem brugeren og emissionskilden.

Efter desinfektion skal de behandlede overflader skylles grundigt med vand i drikkevandskvalitet.

De samme personlige værnemidler/åndedrætsværn skal bruges under skylning af rummet.

Nødvendige specifikationer for sikker og passende brug af personlige værnemidler under påføring af ætsende produkt skal angives af godkendelsesindehaveren.

Der skal sørges for uddannelse af brugerne for at sikre korrekt håndtering af produktet og de nødvendige personlige værnemidler.

For at begrænse eksponeringen under aftagning af personlige værnemidler skal værnemidlerne rengøres efter hver brug og før aftagning.

Må kun anvendes til grov sprøjtning for at reducere inhalationseksponering for produktet. Der henvises til anordningens leverandør for tekniske detaljer.

Sørg for, at påføringen ved skumning og grovsprøjtning sker med tilstrækkelig ventilation. Ventilationen skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen.

Vask hænder efter brug.

Påføres i fravær af mennesker og dyr og uden for deres rækkevidde.

Der må ikke være offentlig adgang under behandlingen og indtil overfladerne er tørre.

Holdes væk fra kæledyr/holdes uden for kæledyrs rækkevidde.

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

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Ved symptomer: Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Uden symptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl øjeblikkeligt munden. Giv den berørte person noget at drikke, hvis denne er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand. Tag derefter alt tilsmudset tøj af, og vask det inden genanvendelse. Bliv ved med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl øjeblikkeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Oplysninger til sundhedspersonalet/lægen:

Ved øjeneksponering for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som f.eks. eddikesyre, myresyre eller propionsyre skal øjnene også skylles gentagne gange på vej til lægen

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

Ved behandlingens afslutning bortskaffes ubrugt produkt samt emballagen i overensstemmelse med lokale krav. Brugt produkt kan skylles ud i det kommunale kloaksystem eller bortskaffes til gødningsdepotet afhængigt af lokale krav. Undgå bortledning til et individuelt spildevandsrensningsanlæg.

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

Må ikke opbevares ved temperaturer over 30 °C og skal opbevares beskyttet mod sollys. Opbevares i den originale beholder.

Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område. Sørg for lokal udluftning eller generel rumventilation for at minimere tåge- og/eller dampkoncentrationer. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Minimér eksponering for luft og lys.

Produktets lagerholdbarhed er 18 måneder. Efter åbning af dåserne er produkterne stabile i 6 måneder.

Natriumklorat kan blive dannet under opbevaring. For at undgå øget dannelse af dette nedbrydningsprodukt, må det biocidholdige produkts fastlagte lagerholdbarhed ikke overskrides.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

I tilfælde af udvinding af drikkevand fra overfladevand/grundvand skal grænseværdien for klorat i drikkevand på 700 µg/l overvåges.

»Professionelle brugere (herunder industrielle brugere)« betyder uddannede professionelle brugere, hvis dette kræves af den nationale lovgivning.

De fulde titler på de EN-standarder, der henvises til i punkterne »Generelle risikobegrænsende foranstaltninger« omfatter:

EN ISO 374-1:2016 Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer – Del 1: Terminologi og ydeevnekrav (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Øjenværn – Almene krav

EN 14605:2005+A1:2009 Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier – Ydeevnekrav til dragter med væsketætte (type 3) eller spraytætte (type 4) samlinger, inklusive beklædningsstykker, som kun giver beskyttelse til dele af kroppen (type PB [3] og PB [4])

EN 13832-3:2018 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier – Del 3: Krav ved længerevarende kemikaliekontakt

EN 136:1998 Åndedrætsværn – Helmasker – Krav, prøvning, mærkning EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Åndedrætsværn – Partikelfiltre – Krav, prøvning og mærkning

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1) (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11)

7 INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 7

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

Handelsnavn	DM Cid S
	Ehlert 101 ACR
	PRIMEFOAM CL+
	SP 100-S
	Unischaum
	Viroclean
	Cleamen 631
	MiQro Foam Duo
	Lac clean S
	ALKACID S
	Alcacid Foam
	DM Chlor S
	DM Chlor Foam
Godkendelsesnummer	EU-0027465-0007 1-7

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			4,2 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	23,33 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	8,5 vægtprocent
Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Aminer, C12-14 (ligetals-) alkyldimethyl, N-oxider	Ikke-aktivt stof	308062-28-4	931-292-6	2,25 vægtprocent

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

Handelsnavn	Eco Chlor S
	BacForce EL 900 Active
	Topax 950
	Sator Active
Godkendelsesnummer	EU-0027465-0008 1-7

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			4,9 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	27,22 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	7,75 vægtprocent

Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Aminer, C12-14 (ligetals-) alkyldimethyl, N-oxider	Ikke-aktivt stof	308062-28-4	931-292-6	1,95 vægtprocent

1 META-SPC 8 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Meta-SPC 8 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: metaSPC 8

1.2 **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-8

1.3 **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer PT03: Veterinærhygiejne PT05: Drikkevand

2 COMPOSITION (OF META SPC) 8

2.1 **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 8**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			4,2 - 4,9 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmid-del	7681-52-9	231-668-3	23,33 - 27,22 vægtprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-58-3	215-181-3	3,25 - 8,5 vægtprocent

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Ikke-aktivt stof	308062-28-4	931-292-6	2,1 - 2,25 vægtprocent
Kiselsyre, natriumsalt	Kiselsyre, natriumsalt	Ikke-aktivt stof	1344-09-8	215-687-4	0 - 4 vægtprocent

2.2 **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 8**

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat

3 FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC'ET 8

Faresætninger	H290: Kan ætse metaller. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. EUH071: Ætsende for luftvejene
Sikkerhedssætninger	P260: Indånd ikke damp. P260: Indånd ikke spray. P260: Indånd ikke tåge. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/lægen. P501: Indholdet bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P501: beholderen bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P391: Udslip opsamles.

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

4.1 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT2 Brug #8.1 – Desinfektion af hårde ikke-porøse overflader og udstyr ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring - professionel

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I husholdninger, industri, institutioner (f.eks. kontorer eller fængsler), offentlige områder og hoteller: Desinfektion af hårde/ikke-porøse overflader, uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved: - Børstning, - Skumning: skumningsanordning ved lavt tryk- Sprøjtning: grovsprøjtningsanordning ved lavt tryk- Udhældning efterfulgt af aftørring. Skyl med vand i drikkevandskvalitet efter desinfektion.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Maksimal anvendelsesmængde: 250 mL/ m^2. Aktiv mod bakterier, svampe/gærarter og vira ved stuetemperatur i 20 min. kontakttid: 4 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem produktion og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Bakterier, gærarter, svampe, vira: Fortynd produktet til 4 %. (Dosér 40 ml produkt ved tilberedning af 1l opløsning)

Anvendelse:

Anvendelsesmængde er 250 ml/m^2. Skumning og sprøjtning udføres ved lavt tryk for at undgå dannelse af aerosoler. Sørg for at opskumme/sprøjte/børste/udhælde og aftørre tilstrækkelig væske til at holde overfladen våd i mindst 20minutter.

Børstning: der skal anvendes en børste med håndtag til påføring af den fortyndede opløsning.

Hæld den fortyndede opløsning direkte ud på overfladen og fordel den med børsten.

Anvendelsesmængden er baseret på værst tænkelige tilfælde. Påfør den minimalt nødvendige produktmængde til dækning af hele overfladen og for at sikre, at overfladen forbliver våd, indtil kontakttiden er afsluttet.

Skyl overfladerne efter brugen med vand i drikkevandskvalitet.

Efter anvendelse: tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem produktion og/eller som en del af den daglige rengøring

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Undgå at neddyppe hænderne i opløsningen.

- Må ikke (anvendes/påføres) direkte på eller i nærheden af fødevarer, foderstoffer eller drikkevarer eller på overflader eller redskaber, som kan være i direkte kontakt med fødevarer, foderstoffer, drikkevarer og dyrebesætninger.

-Må ikke anvendes direkte på overflader, hvor der opbevares, tilberedes eller spises fødevarer eller foderstoffer.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.2 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT3 Brug #8.2 – Desinfektion af hårde ikke-porøse overflader og udstyr ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring, neddypning - professionel

Produkttype	PT03: Veterinærhygiejne
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant

Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Ved husdyropdræt: Desinfektion af hårde/ikke-porøse overflader ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring eller neddypning, med forudgående rengøring (anvendelse begrænset til ikke-porøse overflader ALENE)
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring, neddypning Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved: - Børstning, - Skumning: skumningsanordning ved lavt tryk - Sprøjtning: grovsprøjtningsanordning ved lavt tryk- Udhældning efterfulgt af aftørring- Neddypning: ved neddypning i en spand. Skyl med vand i drikkevandskvalitet efter desinfektion
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Maks. anvendelsesmængde til skumning, sprøjtning, børstning, udhældning + aftørring: 150 mL/m^2. Aktiv mod bakterier, svampe/gærarter og vira i 30 min. kontakttid: 4 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Anvendes mellem dyrenes vækstcyklusser
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.2.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Stalde skal være tømt for dyr under desinfektion. Produktet anvendes til at desinficere stalde til svin, køer, fjerkræ samt tanke og udstyr. Beskyt vand- og foderautomater under desinfektion. Rengør overfladerne grundigt med et rengøringsmiddel før desinfektion. Skyl med rent vand, og fjern overskydende vand.

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

— sprøjtning og skumning:

beholderen åbnes manuelt og tømmes ud i reservoiret eller tilsluttes en pumpe, som pumper produktet ind i sprøjtnings- eller skumningsanordningens reservoir, som derefter fyldes op med vand for at opnå den nødvendige brugskoncentration.

— neddypning:

beholdere åbnes manuelt og tømmes ud i dyppe-/nedsænkningsbadene eller tilsluttes en pumpe, som pumper produktet ind i dyppe-/nedsænkningsbadet til opnåelse af den nødvendige brugskoncentration.

— børstning og udhældning efterfulgt af aftørring:

tilsæt en passende mængde af det koncentrerede produkt manuelt (eller via en tilsluttet pumpe) til vand for at opnå den nødvendige koncentration.

Bakterier, gærarter, svampe, vira: Fortynd produktet til 4 %. (Dosér 40 ml produkt ved tilberedning af 1 l opløsning)

Anvendelse:

— Ved sprøjtning påføres produktet med en rygsprøjte eller en automatisk sprøjte til dækning af overfladerne. Anvendelsesmængde er 150 ml/m^2. Sprøjtning udføres ved lavt tryk for at undgå dannelse af aerosoler. Sørg for at sprøjte tilstrækkelig væske til at holde overfladen våd i mindst 30 minutter.

— Ved skumning påføres produktet med en skumningsanordning til dækning af overfladerne. Anvendelsesmængde er 150 ml/m^2. Skumning udføres ved lavt tryk for at undgå dannelse af aerosoler. Sørg for at sprøjte tilstrækkelig væske til at holde overfladen våd i mindst 30 minutter.

— Ved neddypning neddyppes/nedsænkes udstyret i badet og tages op efter 30 minutter.

— Ved børstning og udhældning efterfulgt af aftørring: påfør produktet ved at udhælde en tilstrækkelig mængde til at dække overfladerne. Anvendelsesmængde er 150 ml/m^2. Sørg for at udhælde tilstrækkelig væske til at holde overfladen våd i mindst 30 minutter.

Børstning: der skal anvendes en børste med håndtag til påføring af den fortyndede opløsning.

Hæld den fortyndede opløsning direkte ud på overfladen og fordel den med børsten.

Anvendelsesmængden er baseret på værst tænkelige tilfælde. Påfør den minimalt nødvendige produktmængde til dækning af hele overfladen og for at sikre, at overfladen forbliver våd, indtil kontakttiden er afsluttet.

Skyl overfladerne efter brugen med vand i drikkevandskvalitet.

Må kun bruges på ikke-porøse overflader.

Efter anvendelse: Genindførsel af dyr kan ske 24 timer efter endt påføring.

Brug ikke udstyr på dyr, før det er skyllet og helt tørt.

Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Anvendes mellem dyrenes vækstcyklusser

4.2.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Undgå at neddyppe hænderne i opløsningen.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.3 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #8.3 – Desinfektion af hårde ikke-porøse overflader og udstyr ved skumning, sprøjtning, neddypning - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I fødevareindustrien (inkl. køkkener, kantiner og restauranter): Desinfektion af hårde ikke-porøse overflader ved skumning, sprøjtning eller neddypning, uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion ved skumning, sprøjtning, neddypning Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved: - Skumning: skumningsanordning ved lavt tryk - Sprøjtning: grovsprøjtningsanordning ved lavt tryk- Neddypning: ved neddypning i en spand. Skyl med vand i drikkevandskvalitet efter desinfektion
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Maks. anvendelsesmængde til skumning, sprøjtning: 250 mL/m^2. Aktiv mod bakterier, svampe/gærarter og vira ved stuetemperatur i 20 min. kontakttid: 4 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.3.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Bakterier, gærarter, svampe, vira: Fortynd produktet til 4 %. (Dosér 40 ml produkt ved tilberedning af 1l opløsning)

Anvendelse:

Anvendelsesmængde er 250 ml/m^2. Sørg for at sprøjte/opskumme tilstrækkelig væske til at holde overfladen våd i20 minutter. Sørg for at efterlade udstyret i neddypningsbadet i 20 minutter.

Anvendelsesmængden er baseret på værst tænkelige tilfælde. Påfør den minimalt nødvendige produktmængde til dækning af hele overfladen og for at sikre, at overfladen forbliver våd, indtil kontakttiden er afsluttet.

Efter anvendelse: Skyl de behandlede overflader med vand i drikkevandskvalitet. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring

4.3.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Undgå at neddyppe hænderne i opløsningen.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 8

5.1 **Brugsanvisning**

Se de anvendelsesspecifikke anvisninger for hver anvendelse

Bland ikke med andre kemikalier.

De overflader, som skal desinficeres, skal om nødvendigt rengøres inden desinfektionsproceduren.

Til de relevante anvendelser vil følgende sikkerhedssætning blive tilføjet på produktetiketten: »Rengør grundigt, skyl og fjern overskydende vand fra de overflader, som skal desinficeres«.

Desinfektionscyklus :

— Produkterne skal fortyndes i rent vand før brug.

— Fortyndingsgrad og kontakttid afhænger af anvendelsen. Se beskrivelse afpåføringsmetoden relateret til den enkelte anvendelse.

— Afsluttende skylning (med vand i drikkevandskvalitet) er nødvendig.

Overfladedesinfektionsprocedurer ved udblødning/neddypning: Ifølge ansøgeren skal udblødnings-/neddypnings-opløsningen tilberedes ad hoc (aldrig i forvejen) til anvendelse en enkelt gang. Opløsningen i badet er ikke beregnet til at blive brugt igen.

Følgende sikkerhedssætning vil blive tilføjet på produktetiketten: »Udblødnings-/neddypningsopløsningen skal tilberedes ad hoc (aldrig i forvejen) og kun bruges én gang«.

Overfladedesinfektionsprocedurer ved sprøjtning, skumning, børstning eller udhældning efterfulgt af aftørring : For optimal desinfektion skal de overflader, som skal desinficeres, være våde nok til at kunne holdes våde i hele den fastsatte kontakttid.

Følgende sikkerhedssætning vil blive tilføjet på produktetiketten: »Sørg for at overfladerne bliver helt vædet«.

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Under blanding og påfyldning, påføring (børstning/udhældning og aftørring, neddypning) samt procedurer efter påføring:

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i produkthåndteringsfasen i overensstemmelse med EN 374 eller tilsvarende (handskematerialet skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Brug af beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende er obligatorisk i forbindelse med håndtering af produktet.

Der skal bruges en beskyttende heldragt (mindst type 3, EN 14605 eller tilsvarende).

Brug egnet sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) ved anvendelse af produktet.

Under påføring ved skumning og ved grovsprøjtning:

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i produkthåndteringsfasen i overensstemmelse med EN 374 eller tilsvarende (handskematerialet skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Der skal bruges en beskyttende heldragt med hætte (mindst type 4, EN 14605 eller tilsvarende).

Brug af beskyttelsesovertræk til håndled og ankler er obligatorisk.

Brug egnet sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) ved anvendelse af produktet.

Brug af ansigtsskærm/ansigtsmaske er obligatorisk.

Brug af åndedrætsværn, der giver en beskyttelsesfaktor på 40, er obligatorisk. Mindst et luftfilterede åndedrætsværn med hjelm/hætte/maske (TH3/TM3) eller en helmaske (EN 136 eller tilsvarende) med partikelfilter (EN 143-filtre eller tilsvarende), type P3.

Anvendelsen af dette beskyttelsesudstyr indskrænker ikke anvendelsen af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder.

Påfør produktet med en lanse for at øge afstanden mellem brugeren og emissionskilden.

Efter desinfektion skal de behandlede overflader skylles grundigt med vand i drikkevandskvalitet.

De samme personlige værnemidler/åndedrætsværn skal bruges under skylning af rummet.

Nødvendige specifikationer for sikker og passende brug af personlige værnemidler under påføring af ætsende produkt skal angives af godkendelsesindehaveren.

Der skal sørges for uddannelse af brugerne for at sikre korrekt håndtering af produktet og de nødvendige personlige værnemidler.

For at begrænse eksponeringen under aftagning af personlige værnemidler skal værnemidlerne rengøres efter hver brug og før aftagning.

Må kun anvendes til grov sprøjtning for at reducere inhalationseksponering for produktet. Der henvises til anordningens leverandør for tekniske detaljer.

Sørg for, at påføringen ved skumning og grovsprøjtning sker med tilstrækkelig ventilation. Ventilationen skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen.

Vask hænder efter brug.

Påføres i fravær af mennesker og dyr og uden for deres rækkevidde.

Der må ikke være offentlig adgang under behandlingen og indtil overfladerne er tørre.

Holdes væk fra kæledyr/holdes uden for kæledyrs rækkevidde.

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

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Ved symptomer: Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Uden symptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl øjeblikkeligt munden. Giv den berørte person noget at drikke, hvis denne er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand. Tag derefter alt tilsmudset tøj af, og vask det inden genanvendelse. Bliv ved med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl øjeblikkeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Oplysninger til sundhedspersonalet/lægen:

Ved øjeneksponering for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som f.eks. eddikesyre, myresyre eller propionsyre skal øjnene også skylles gentagne gange på vej til lægen

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

Ved behandlingens afslutning bortskaffes ubrugt produkt samt emballagen i overensstemmelse med lokale krav. Brugt produkt kan skylles ud i det kommunale kloaksystem eller bortskaffes til gødningsdepotet afhængigt af lokale krav. Undgå bortledning til et individuelt spildevandsrensningsanlæg.

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

Må ikke opbevares ved temperaturer over 30 °C og skal opbevares beskyttet mod sollys. Opbevares i den originale beholder.

Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område. Sørg for lokal udluftning eller generel rumventilation for at minimere tåge- og/eller dampkoncentrationer. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Minimér eksponering for luft og lys.

Produktets lagerholdbarhed er 18 måneder. Efter åbning af dåserne er produkterne stabile i 6 måneder.

Natriumklorat kan blive dannet under opbevaring. For at undgå øget dannelse af dette nedbrydningsprodukt, må det biocidholdige produkts fastlagte lagerholdbarhed ikke overskrides.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

I tilfælde af udvinding af drikkevand fra overfladevand/grundvand skal grænseværdien for klorat i drikkevand på 700 µg/l overvåges.

»Professionelle brugere (herunder industrielle brugere)« betyder uddannede professionelle brugere, hvis dette kræves af den nationale lovgivning.

De fulde titler på de EN-standarder, der henvises til i punkterne »Generelle risikobegrænsende foranstaltninger« omfatter:

EN ISO 374-1:2016 Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer – Del 1: Terminologi og ydeevnekrav (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Øjenværn – Almene krav

EN 14605:2005+A1:2009 Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier – Ydeevnekrav til dragter med væsketætte (type 3) eller spraytætte (type 4) samlinger, inklusive beklædningsstykker, som kun giver beskyttelse til dele af kroppen (type PB [3] og PB [4])

EN 13832-3:2018 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier – Del 3: Krav ved længerevarende kemikaliekontakt

EN 136:1998 Åndedrætsværn – Helmasker – Krav, prøvning, mærkning EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Åndedrætsværn – Partikelfiltre – Krav, prøvning og mærkning

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1) (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11)

7 INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 8

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

Handelsnavn		DM Cid S Extra			
Godkendelsesnummer		EU-0027465-0009 1-8			
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			4,5 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmid-del	7681-52-9	231-668-3	25 vægtprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-58-3	215-181-3	8,5 vægtprocent
Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Aminer, C12-14 (ligetals-) alkyldimethyl, N-oxider	Ikke-aktivt stof	308062-28-4	931-292-6	2,25 vægtprocent

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

Handelsnavn		DM Cid SL Cleamen 631 CAI			
Godkendelsesnummer		EU-0027465-0010 1-8			
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			4,5 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	25 vægtprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-58-3	215-181-3	3,25 vægtprocent
Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Aminer, C12-14 (ligetals-) alkyldimethyl, N-oxider	Ikke-aktivt stof	308062-28-4	931-292-6	2,1 vægtprocent
Kiselsyre, natriumsalt	Kiselsyre, natriumsalt	Ikke-aktivt stof	1344-09-8	215-687-4	4 vægtprocent

1 META-SPC 9 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Meta-SPC 9 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: metaSPC 9

1.2 **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-9

1.3 **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer PT03: Veterinærhygiejne PT05: Drikkevand

2 COMPOSITION (OF META SPC) 9

2.1 **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 9**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			10 - 10 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmid-del	7681-52-9	231-668-3	55,56 - 55,56 vægtprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-58-3	215-181-3	1,25 - 1,75 vægtprocent
Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Ikke-aktivt stof	308062-28-4	931-292-6	0 - 0,3 vægtprocent

2.2 **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 9**

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat

3 FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC'ET 9

Faresætninger	H290: Kan ætse metaller. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. EUH031: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. EUH071: Ætsende for luftvejene
Sikkerhedssætninger	P260: Indånd ikke damp. P260: Indånd ikke spray. P260: Indånd ikke tåge. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

	P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/lægen. P501: Indholdet bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P501: beholderen bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P391: Udslip opsamles.

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

4.1 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT2 Brug #9.1 - Desinfektion af hårde ikke-porøse overflader og udstyr ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring - professionel

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: svampe Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I husholdninger, industri, institutioner (f.eks. kontorer eller fængsler), offentlige områder og hoteller: Desinfektion af hårde/ikke-porøse overflader, med eller uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved: - Børstning, - Skumning: skumningsanordning ved lavt tryk- Sprøjtning: grovsprøjtningsanordning ved lavt tryk- Udhældning efterfulgt af aftørring. Skyl med vand i drikkevandskvalitet efter desinfektion.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Maksimal anvendelsesmængde: 250 mL/m^2. 1) På hårde/ikke-porøse overflader med forudgående rengøring: # ved stuetemperatur i 5 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og svampe/gærarter: 1 % # ved stuetemperatur i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, svampe/gærarter og vira: 1 % # ved +50 °C i 1 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % Anvendelseshyppighed: Maksimal anvendelsesmængde: 250 mL/m^2.

	2) På hårde/ikke-porøse overflader uden forudgående rengøring: # ved +50 °C i 2 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem produktion og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Tilbered den nødvendige fortynding ved den nødvendige anvendelsestemperatur.

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Sørg for at opskumme/sprøjte/børste/udhælde og aftørre tilstrækkelig væske til at holde overfladen våd i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur

Anvendelsesmængde er 250 ml/m^2. Skumning og sprøjtning udføres ved lavt tryk for at undgå dannelse af aerosoler.

Børstning: der skal anvendes en børste med håndtag til påføring af den fortyndede opløsning.

Hæld den fortyndede opløsning direkte ud på overfladen og fordel den med børsten.

Anvendelsesmængden er baseret på værst tænkelige tilfælde. Påfør den minimalt nødvendige produktmængde til dækning af hele overfladen og for at sikre, at overfladen forbliver våd, indtil kontakttiden er afsluttet.

Skyl overfladerne efter brugen med vand i drikkevandskvalitet.

Efter anvendelse: tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem produktion og/eller som en del af den daglige rengøring

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Undgå at neddyppe hænderne i opløsningen.

- Må ikke (anvendes/påføres) direkte på eller i nærheden af fødevarer, foderstoffer eller drikkevarer eller på overflader eller redskaber, som kan være i direkte kontakt med fødevarer, foderstoffer, drikkevarer og dyrebesætninger.

-Må ikke anvendes direkte på overflader, hvor der opbevares, tilberedes eller spises fødevarer eller foderstoffer.

Der må ikke være offentlig adgang under behandlingen og indtil overfladerne er tørre.

Holdes væk fra kæledyr/holdes uden for kæledyrs rækkevidde.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.2 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT2 Brug #9.2 - CIP-procedurer med eller uden cirkulation i industrier - professionelle

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: svampe Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I industri: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med eller uden cirkulation, med eller uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med eller uden cirkulation. Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: 1) CIP-procedurer (med cirkulation) På hårde/ikke-porøse overflader med forudgående rengøring: # ved stuetemperatur i 5 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og svampe/gærarter: 0,25 % # ved stuetemperatur i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og svampe/gærarter: 0,25 % Aktiv mod bakterier, svampe/gærarter og vira: 0,4 % # ved +50 °C i 1 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % Anvendelseshyppighed:

	2) CIP-procedurer (med cirkulation) På hårde/ikke-porøse overflader uden forudgående rengøring: # ved +50 °C i 2 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % Anvendelseshyppighed: . 3) CIP-procedurer (uden cirkulation) På hårde/ikke-porøse overflader med forudgående rengøring: # ved stuetemperatur i 5 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og svampe/gærarter: 1 % # ved stuetemperatur i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, svampe/gærarter og vira: 1 % # ved +50 °C i 1 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % Anvendelseshyppighed: . 4) CIP-procedurer (uden cirkulation) På hårde/ikke-porøse overflader uden forudgående rengøring: # ved +50 °C i 2 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem produktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.2.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Anvendelse i CIP med cirkulation: Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Anvendelse i CIP uden cirkulation: Tilsæt product og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Anvend tilstrækkeligt med arbejdsopløsning til at dække alle overflader. De indvendige overflader skal forblive våde i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur

Efter anvendelse: Rørledningen eller tanken skylles med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem produktionen som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

4.2.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

— Må ikke (anvendes/påføres) direkte på eller i nærheden af fødevarer, foderstoffer eller drikkevarer eller på overflader eller redskaber, som kan være i direkte kontakt med fødevarer, foderstoffer, drikkevarer og dyrebesætninger.

— Må ikke anvendes direkte på overflader, hvor der opbevares, tilberedes eller spises fødevarer eller foderstoffer.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.3 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #9.3 - Desinfektion af hårde ikke-porøse overflader og udstyr ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring, neddypning

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: svampe Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I fødevareindustrien (inkl. køkkener, kantiner og restauranter): Desinfektion af hårde ikke-porøse overflader ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring eller neddypning, med eller uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring, neddypning Detaljeret beskrivelse: Koncentrerede desinfektionsmidler til hårde ikke-porøse overflader, udstyr i fødevareindustrien ved: - Sprøjtning: grovsprøjtningsanordning ved lavt tryk, - Skumning: skumningsanordning ved lavt tryk, - Neddypning: neddypning af materiale i et bad- børstning-udhældning efterfulgt af aftørring. Efter kontakttiden skylles overfladerne med vand i drikkevandskvalitet.

Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Maksimal anvendelsesmængde: 250 mL/m². 1) På hårde/ikke-porøse overflader med forudgående rengøring: # ved stuetemperatur i 5 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og svampe/gærarter: 1 % # ved stuetemperatur i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, svampe/gærarter og vira: 1 % # ved +50 °C i 1 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % Anvendelseshyppighed: Maksimal anvendelsesmængde: 250 mL/m². 2) På hårde/ikke-porøse overflader uden forudgående rengøring: # ved +50 °C i 2 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem produktion og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.3.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Tilbered den nødvendige fortynding ved den nødvendige anvendelsestemperatur.

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Sørg for at opskumme/sprøjte/børste/udhælde og aftørre/tilberede neddypningsvæske i tilstrækkelig mængde til at holde overfladen våd i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur

Anvendelsesmængde er 250 ml/m². Skumning og sprøjtning udføres ved lavt tryk for at undgå dannelse af aerosoler.

Børstning: der skal anvendes en børste med håndtag til påføring af den fortyndede opløsning.

Hæld den fortyndede opløsning direkte ud på overfladen og fordel den med børsten.

Anvendelsesmængden er baseret på værst tænkelige tilfælde. Påfør den minimalt nødvendige produktmængde til dækning af hele overfladen og for at sikre, at overfladen forbliver våd, indtil kontakttiden er afsluttet.

Skyl overfladerne efter brugen med vand i drikkevandskvalitet.

Efter anvendelse: tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring

4.3.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Undgå at neddyppe hænderne i opløsningen.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

Der må ikke være offentlig adgang under behandlingen og indtil overfladerne er tørre.

Holdes væk fra kæledyr/holdes uden for kæledyrs rækkevidde.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.4 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #9.4 - CIP-procedurer med eller uden cirkulation i fødevareindustri - professionelle

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: svampe Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I fødevare-/foderindustrien: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med eller uden cirkulation (inkl. udblødning), med eller uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med eller uden cirkulation (inkl. udblødning). Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.

Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . 1) CIP-procedurer (med cirkulation) På hårde/ikke-porøse overflader med forudgående rengøring: # ved stuetemperatur i 5 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og svampe/gærarter: 0,25 % # ved stuetemperatur i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og svampe/gærarter: 0,25 % Aktiv mod bakterier, svampe/gærarter og vira: 0,4 % # ved +50 °C i 1 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % Anvendelseshyppighed 2) CIP-procedurer (med cirkulation) På hårde/ikke-porøse overflader uden forudgående rengøring: # ved +50 °C i 2 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % Anvendelseshyppighed 3) CIP-procedurer (uden circulation) På hårde/ikke-porøse overflader med forudgående rengøring: # ved stuetemperatur i 5 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og svampe/gærarter: 1 % # ved stuetemperatur i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, svampe/gærarter og vira: 1 % # ved +50 °C i 1 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % Anvendelseshyppighed 4) CIP-procedurer (uden cirkulation) På hårde/ikke-porøse overflader uden forudgående rengøring: # ved +50 °C i 2 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.4.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Anvendelse i CIP med cirkulation: Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Anvendelse i CIP uden cirkulation: Tilsæt product og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Anvend tilstrækkeligt med arbejdsopløsning til at dække alle overflader. De indvendige overflader skal forblive våde i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur

Efter anvendelse: Rørledningen eller tanken skylles med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

4.4.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.5 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #9.5 - CIP-procedurer i malkestalde - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I malkestalde: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med cirkulation
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med cirkulation. Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.

Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . • • ved +50 °C i 5 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.5.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Produktet påføres ved CIP (automatisk påføring).

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Efter kontakttiden skylles systemet med vand i drikkevandskvalitet. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring

4.5.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.6 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #9.6 - Overfladedesinfektion i opvaskemaskiner - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I fødevareindustrien (i kommercielle opvaskemaskiner, herunder kassevaskere, opvaskemaskiner, glasvaskemaskiner, bestik, desinfektion af æggebakker…): Desinfektion af hårde/ikke-porøse overflader i opvaskemaskiner, med eller uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion i opvaskemaskiner Detaljeret beskrivelse: Desinfektion ved dosering af den anbefalede fortynding i opvaskemaskiners lukkede systemer.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . På hårde/ikke-porøse overflader med forudgående rengøring: • • ved +50 °C i 1 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % På hårde/ikke-porøse overflader uden forudgående rengøring: • • ved +50 °C i 2 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: kontinuerligt
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.6.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system)

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: kontinuerligt

4.6.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 9

5.1 **Brugsanvisning**

Se de anvendelsesspecifikke anvisninger for hver anvendelse

Bland ikke med andre kemikalier.

De overflader, som skal desinficeres, skal om nødvendigt rengøres inden desinfektionsproceduren.

Til de relevante anvendelser vil følgende sikkerhedssætning blive tilføjet på produktetiketten: »Rengør grundigt, skyl og fjern overskydende vand fra de overflader, som skal desinficeres«.

Desinfektionscyklus:

— Produkterne skal fortyndes i rent vand før brug.

— Fortyndingsgrad og kontakttid afhænger af anvendelsen. Se beskrivelse afpåføringsmetoden relateret til den enkelte anvendelse.

— Afsluttende skylning (med vand i drikkevandskvalitet) er nødvendig.

Overfladedesinfektionsprocedurer ved udblødning/neddypning/CIP/lukkede systemer : Ifølge ansøgeren skal udblødnings-/neddypnings-/CIP-opløsningen tilberedesad hoc(aldrig i forvejen) til anvendelse en enkelt gang. Badet/CIP-opløsningen er ikke beregnet til at blive brugt igen.

Følgende sikkerhedssætning vil blive tilføjet på produktetiketten: »Udblødnings-/neddypningsbadet/CIP-opløsningen skal tilberedes ad hoc (aldrig i forvejen) og kun bruges én gang«.

Overfladedesinfektionsprocedurer ved sprøjtning, skumning, børstning eller udhældning efterfulgt af aftørring : For optimal desinfektion skal de overflader, som skal desinficeres, være våde nok til at kunne holdes våde i hele den fastsatte kontakttid.

Følgende sikkerhedssætning vil blive tilføjet på produktetiketten: »Sørg for at overfladerne bliver helt vædet«.

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Under blanding og påfyldning, påføring (børstning/udhældning og aftørring, neddypning) samt procedurer efter påføring, vedligeholdelse og reparation:

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i overensstemmelse med EN 374 eller tilsvarende i produkthåndteringsfasen (handskematerialet skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Brug af beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende er obligatorisk i forbindelse med håndtering af produktet.

Der skal bruges en beskyttende heldragt (mindst type 3, EN 14605 eller tilsvarende).

Brug egnet sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) ved anvendelse af produktet.

Vedligeholdelse og reparation, systemer under tryk:

Brug af åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 136 eller tilsvarende, der giver en beskyttelsesfaktor på 10, er obligatorisk. Mindst et luftfilterede åndedrætsværn med hjelm/hætte/maske (TH1/TM1) eller en halv-/helmaske med partikelfilter P2 er påkrævet.

Under påføring ved skumning og ved grovsprøjtning:

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i produkthåndteringsfasen i overensstemmelse med EN 374 eller tilsvarende (handskematerialet skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Der skal bruges en beskyttende heldragt med hætte (mindst type 4, EN 14605 eller tilsvarende).

Brug af beskyttelsesovertræk til håndled og ankler er obligatorisk.

Brug egnet sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) ved anvendelse af produktet.

Brug af ansigtsskærm/ansigtsmaske er obligatorisk.

Brug af åndedrætsværn, der giver en beskyttelsesfaktor på 40, er obligatorisk. Mindst et luftfilterede åndedrætsværn med hjelm/hætte/maske (TH3/TM3) eller en helmaske (EN 136 eller tilsvarende) med partikelfilter (EN 143-filtre eller tilsvarende), type P3.

Anvendelsen af dette beskyttelsesudstyr indskrænker ikke anvendelsen af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder.

Påfør produktet med en lanse for at øge afstanden mellem brugeren og emissionskilden.

Efter desinfektion skal de behandlede overflader skylles grundigt med vand i drikkevandskvalitet.

De samme personlige værnemidler/åndedrætsværn skal bruges under skylning af rummet

Nødvendige specifikationer for sikker og passende brug af personlige værnemidler under påføring af ætsende produkt skal angives af godkendelsesindehaveren.

Der skal sørges for uddannelse af brugerne for at sikre korrekt håndtering af produktet og de nødvendige personlige værnemidler.

For at begrænse eksponeringen under aftagning af personlige værnemidler skal værnemidlerne rengøres efter hver brug og før aftagning.

Må kun anvendes til grov sprøjtning for at reducere inhalationseksponering for produktet. Der henvises til anordningens leverandør for tekniske detaljer.

Sørg for, at påføringen ved skumning og grovsprøjtning sker med tilstrækkelig ventilation. Ventilationen skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen.

Vask hænder efter brug.

Påføres i fravær af mennesker og dyr og uden for deres rækkevidde.

Der må ikke være offentlig adgang under behandlingen og indtil overfladerne er tørre.

Holdes væk fra kæledyr/holdes uden for kæledyrs rækkevidde.

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

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Ved symptomer: Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Uden symptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl øjeblikkeligt munden. Giv den berørte person noget at drikke, hvis denne er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand. Tag derefter alt tilsmudset tøj af, og vask det inden genanvendelse. Bliv ved med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl øjeblikkeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Oplysninger til sundhedspersonalet/lægen:

Ved øjeneksponering for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som f.eks. eddikesyre, myresyre eller propionsyre skal øjnene også skylles gentagne gange på vej til lægen

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

Ved behandlingens afslutning bortskaffes ubrugt produkt samt emballagen i overensstemmelse med lokale krav. Brugt produkt kan skylles ud i det kommunale kloaksystem eller bortskaffes til gødningsdepotet afhængigt af lokale krav. Undgå bortledning til et individuelt spildevandsrensningsanlæg.

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

Må ikke opbevares ved temperaturer over 30 °C og skal opbevares beskyttet mod sollys. Opbevares i den originale beholder.

Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område. Sørg for lokal udluftning eller generel rumventilation for at minimere tåge- og/eller dampkoncentrationer. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Minimér eksponering for luft og lys.

Produktets lagerholdbarhed er 6 måneder. Efter åbning af dåserne er produkterne stabile i 6 måneder.

Natriumklorat kan blive dannet under opbevaring. For at undgå øget dannelse af dette nedbrydningsprodukt, må det biocidholdige produkts fastlagte lagerholdbarhed ikke overskrides.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

I tilfælde af udvinding af drikkevand fra overfladevand/grundvand skal grænseværdien for klorat i drikkevand på 700 µg/l overvåges.

»Professionelle brugere (herunder industrielle brugere)« betyder uddannede professionelle brugere, hvis dette kræves af den nationale lovgivning.

De fulde titler på de EN-standarder, der henvises til i punkterne »Generelle risikobegrænsende foranstaltninger« omfatter:

EN ISO 374-1:2016 Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer – Del 1: Terminologi og ydeevnekrav (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Øjenværn – Almene krav

EN 14605:2005+A1:2009 Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier – Ydeevnekrav til dragter med væsketætte (type 3) eller spraytætte (type 4) samlinger, inklusive beklædningsstykker, som kun giver beskyttelse til dele af kroppen (type PB [3] og PB [4])

EN 13832-3:2018 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier – Del 3: Krav ved længerevarende kemikaliekontakt

EN 136:1998 Åndedrætsværn – Helmasker – Krav, prøvning, mærkning EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Åndedrætsværn – Partikelfiltre – Krav, prøvning og mærkning

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1) (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11)

7 INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 9

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

Handelsnavn		Kenochlor 100 CIP			
Godkendelsesnummer		EU-0027465-0011 1-9			
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			10 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	55,56 vægtprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-58-3	215-181-3	1,25 vægtprocent

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

Handelsnavn		Kenochlor S			
Godkendelsesnummer		EU-0027465-0012 1-9			
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			10 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	55,56 vægtprocent

Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-58-3	215-181-3	1,75 vægtprocent
Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Aminer, C12-14 (ligetals-) alkyldimethyl, N-oxider	Ikke-aktivt stof	308062-28-4	931-292-6	0,3 vægtprocent

1 META-SPC 10 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Meta-SPC 10 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: metaSPC 10

1.2 **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-10

1.3 **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer PT03: Veterinærhygiejne PT05: Drikkevand

2 COMPOSITION (OF META SPC) 10

2.1 **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 10**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			6,25 - 6,25 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmid-del	7681-52-9	231-668-3	34,72 - 34,72 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	10,5 - 10,5 vægtprocent
Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Ikke-aktivt stof	308062-28-4	931-292-6	2,55 - 2,55 vægtprocent

2.2 **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 10**

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat

3 FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC'ET 10

Faresætninger	H290: Kan ætse metaller. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. EUH031: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. EUH071: Ætsende for luftvejene
Sikkerhedssætninger	P260: Indånd ikke damp. P260: Indånd ikke spray. P260: Indånd ikke tåge. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/lægen. P501: Indholdet bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P501: beholderen bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P391: Udslip opsamles.

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

4.1 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT2 Brug #10.1 - Desinfektion af hårde ikke-porøse overflader og udstyr ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring - professionel

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant

Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I husholdninger, industri, institutioner (f.eks. kontorer eller fængsler), offentlige områder og hoteller: Desinfektion af hårde/ikke-porøse overflader, uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved: - Børstning, - Skumning: skumningsanordning ved lavt tryk- Sprøjtning: grovsprøjtningsanordning ved lavt tryk - Udhældning efterfulgt af aftørring. Skyl med vand i drikkevandskvalitet efter desinfektion.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Maksimal anvendelsesmængde: 250 mL/m^2. ved stuetemperatur i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, svampe/gærarter og vira: 2 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem produktion og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Bakterier, gærarter, svampe, vira: Fortynd produktet til 2 %. (Dosér 20 ml produkt ved tilberedning af 1l opløsning)

Anvendelse:

Anvendelsesmængde er 250 ml/m². Skumning og sprøjtning udføres ved lavt tryk for at undgå dannelse af aerosoler. Sørg for at opskumme/sprøjte/børste/udhælde og aftørre tilstrækkelig væske til at holde overfladen våd i mindst 15 minutter.

Børstning: der skal anvendes en børste med håndtag til påføring af den fortyndede opløsning.

Hæld den fortyndede opløsning direkte ud på overfladen og fordel den med børsten.

Anvendelsesmængden er baseret på værst tænkelige tilfælde. Påfør den minimalt nødvendige produktmængde til dækning af hele overfladen og for at sikre, at overfladen forbliver våd, indtil kontakttiden er afsluttet.

Skyl overfladerne efter brugen med vand i drikkevandskvalitet.

Efter anvendelse: tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem produktion og/eller som en del af den daglige rengøring

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Undgå at neddyppe hænderne i opløsningen.

- Må ikke (anvendes/påføres) direkte på eller i nærheden af fødevarer, foderstoffer eller drikkevarer eller på overflader eller redskaber, som kan være i direkte kontakt med fødevarer, foderstoffer, drikkevarer og dyrebesætninger.

-Må ikke anvendes direkte på overflader, hvor der opbevares, tilberedes eller spises fødevarer eller foderstoffer.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.2 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #10.2 - Desinfektion af hårde ikke-porøse overflader og udstyr ved skumning, sprøjtning, neddypning - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I fødevareindustrien (inkl. køkkener, kantiner og restauranter): Desinfektion af hårde ikke-porøse overflader ved skumning, sprøjtning eller neddypning, uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion ved skumning, sprøjtning, neddypning Detaljeret beskrivelse: Koncentrerede desinfektionsmidler til hårde ikke-porøse overflader, udstyr i fødevareindustrien ved -sprøjtning: grovsprøjtningsanordning ved lavt tryk, -skumning: skumningsanordning ved lavt tryk neddypning: neddypning af materiale i et bad. Efter kontakttiden skylles overfladerne med vand i drikkevandskvalitet.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Maksimal anvendelsesmængde: 250 mL/m^2. ved stuetemperatur i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, svampe/gærarter og vira: 2 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem produktion og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.2.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Bakterier, gærarter, svampe, vira: Fortynd produktet til 2 %. (Dosér 20 ml produkt ved tilberedning af 1l opløsning)

Anvendelse:

Anvendelsesmængde er 250 ml/m^2. Skumning og sprøjtning udføres ved lavt tryk for at undgå dannelse af aerosoler. Sørg for at opskumme/sprøjte/tilberede neddypningsvæske i tilstrækkelig mængde til at holde overfladen våd i mindst 15 minutter.

Anvendelsesmængden er baseret på værst tænkelige tilfælde. Påfør den minimalt nødvendige produktmængde til dækning af hele overfladen og for at sikre, at overfladen forbliver våd, indtil kontakttiden er afsluttet.

Skyl overfladerne efter brugen med vand i drikkevandskvalitet.

Efter anvendelse: tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring

4.2.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Undgå at neddyppe hænderne i opløsningen.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 10

5.1 **Brugsanvisning**

Se de anvendelsesspecifikke anvisninger for hver anvendelse

Bland ikke med andre kemikalier.

Desinfektionscyklus:

— Produkterne skal fortyndes i rent vand før brug.

— Fortyndingsgrad og kontakttid afhænger af anvendelsen. Se beskrivelse afpåføringsmetoden relateret til den enkelte anvendelse.

— Afsluttende skylning (med vand i drikkevandskvalitet) er nødvendig.

Overfladedesinfektionsprocedurer ved udblødning/neddypning/CIP/lukkede systemer : Ifølge ansøgeren skal udblødnings-/neddypnings-/CIP-opløsningen tilberedesad hoc(aldrig i forvejen) til anvendelse en enkelt gang. Badet/CIP-opløsningen er ikke beregnet til at blive brugt igen.

Følgende sikkerhedssætning vil blive tilføjet på produktetiketten: »Udblødnings-/neddypningsbadet/CIP-opløsningen skal tilberedes ad hoc (aldrig i forvejen) og kun bruges én gang«.

Overfladedesinfektionsprocedurer ved sprøjtning, skumning, børstning eller udhældning efterfulgt af aftørring: For optimal desinfektion skal de overflader, som skal desinficeres, være våde nok til at kunne holdes våde i hele den fastsatte kontakttid.

Følgende sikkerhedssætning vil blive tilføjet på produktetiketten: »Sørg for at overfladerne bliver helt vædet«.

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Under blanding og påfyldning, påføring (børstning/udhældning og aftørring, neddypning) samt procedurer efter påføring:

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i overensstemmelse med EN 374 eller tilsvarende i produkthåndteringsfasen (handskematerialet skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Brug af beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende er obligatorisk i forbindelse med håndtering af produktet.

Der skal bruges en beskyttende heldragt (mindst type 3, EN 14605 eller tilsvarende).

Brug egnet sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) ved anvendelse af produktet.

Under påføring ved skumning og ved grovsprøjtning:

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i produkthåndteringsfasen i overensstemmelse med EN 374 eller tilsvarende.

Brug af beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende er obligatorisk i forbindelse med håndtering af produktet.

Der skal bruges en beskyttende heldragt med hætte (mindst type 4, EN 14605 eller tilsvarende).

Brug af beskyttelsesovertræk til håndled og ankler er obligatorisk.

Brug egnet sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) ved anvendelse af produktet.

Brug af ansigtsskærm/ansigtsmaske er obligatorisk.

Brug af åndedrætsværn, der giver en beskyttelsesfaktor på 40, er obligatorisk. Mindst et luftfilterede åndedrætsværn med hjelm/hætte/maske (TH3/TM3) eller en helmaske (EN 136 eller tilsvarende) med partikelfilter (EN 143-filtre eller tilsvarende), type P3.

Anvendelsen af dette beskyttelsesudstyr indskrænker ikke anvendelsen af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder.

Påfør produktet med en lanse for at øge afstanden mellem brugeren og emissionskilden.

Efter desinfektion skal de behandlede overflader skylles grundigt med vand i drikkevandskvalitet.

De samme personlige værnemidler/åndedrætsværn skal bruges under skylning af rummet.

Nødvendige specifikationer for sikker og passende brug af personlige værnemidler under påføring af ætsende produkt skal angives af godkendelsesindehaveren.

Der skal sørges for uddannelse af brugerne for at sikre korrekt håndtering af produktet og de nødvendige personlige værnemidler.

For at begrænse eksponeringen under aftagning af personlige værnemidler skal værnemidlerne rengøres efter hver brug og før aftagning.

Må kun anvendes til grovsprøjtning for at reducere inhalationseksponering for produktet. Der henvises til anordningens leverandør for tekniske detaljer.

Sørg for, at påføringen ved skumning og grovsprøjtning sker med tilstrækkelig ventilation. Ventilationen skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen.

Vask hænder efter brug.

Påføres i fravær af mennesker og dyr og uden for deres rækkevidde.

Der må ikke være offentlig adgang under behandlingen og indtil overfladerne er tørre.

Holdes væk fra kæledyr/holdes uden for kæledyrs rækkevidde.

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

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Ved symptomer: Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Uden symptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl øjeblikkeligt munden. Giv den berørte person noget at drikke, hvis denne er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand. Tag derefter alt tilsmudset tøj af, og vask det inden genanvendelse. Bliv ved med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl øjeblikkeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Oplysninger til sundhedspersonalet/lægen:

Ved øjeneksponering for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som f.eks. eddikesyre, myresyre eller propionsyre skal øjnene også skylles gentagne gange på vej til lægen

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

Ved behandlingens afslutning bortskaffes ubrugt produkt samt emballagen i overensstemmelse med lokale krav. Brugt produkt kan skylles ud i det kommunale kloaksystem afhængigt af lokale bestemmelser. Undgå bortledning til et individuelt spildevandsrensningsanlæg.

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

Må ikke opbevares ved temperaturer over 30 °C og skal opbevares beskyttet mod sollys. Opbevares i den originale beholder.

Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område. Sørg for lokal udluftning eller generel rumventilation for at minimere tåge- og/eller dampkoncentrationer. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Minimér eksponering for luft og lys.

Produktets lagerholdbarhed er 12 måneder. Efter åbning af dåserne er produkterne stabile i 6 måneder.

Natriumklorat kan blive dannet under opbevaring. For at undgå øget dannelse af dette nedbrydningsprodukt, må det biocidholdige produkts fastlagte lagerholdbarhed ikke overskrides.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

I tilfælde af udvinding af drikkevand fra overfladevand/grundvand skal grænseværdien for klorat i drikkevand på 700 µg/l overvåges.

»Professionelle brugere (herunder industrielle brugere)« betyder uddannede professionelle brugere, hvis dette kræves af den nationale lovgivning.

De fulde titler på de EN-standarder, der henvises til i punkterne »Generelle risikobegrænsende foranstaltninger« omfatter:

EN ISO 374-1:2016 Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer – Del 1: Terminologi og ydeevnekrav (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Øjenværn – Almene krav

EN 14605:2005+A1:2009 Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier – Ydeevnekrav til dragter med væsketætte (type 3) eller spraytætte (type 4) samlinger, inklusive beklædningsstykker, som kun giver beskyttelse til dele af kroppen (type PB [3] og PB [4])

EN 13832-3:2018 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier – Del 3: Krav ved længerevarende kemikaliekontakt

EN 136:1998 Åndedrætsværn – Helmasker – Krav, prøvning, mærkning EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Åndedrætsværn – Partikelfiltre – Krav, prøvning og mærkning

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1) (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11)

7 INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 10

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

Handelsnavn		DM Cid S Forte			
Godkendelsesnummer		EU-0027465-0013 1-10			
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			6,25 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	34,72 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	10,5 vægtprocent
Aminer, C12-14 (ligetals-)alkyldimethyl, N-oxider	Aminer, C12-14 (ligetals-) alkyldimethyl, N-oxider	Ikke-aktivt stof	308062-28-4	931-292-6	2,55 vægtprocent

1 META-SPC 11 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Meta-SPC 11 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: metaSPC 11

1.2 **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-11

1.3 **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer PT03: Veterinærhygiejne PT05: Drikkevand

2 COMPOSITION (OF META SPC) 11

2.1 Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 11

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			8 - 8 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	44,44 - 44,44 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	12,5 - 12,5 vægtprocent

2.2 Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 11

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat

3 FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC'ET 11

Faresætninger	H290: Kan ætse metaller. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. EUH031: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
Sikkerhedssætninger	P260: Indånd ikke damp. P260: Indånd ikke spray. P260: Indånd ikke tåge. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/lægen. P501: Indholdet bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P501: beholderen bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P391: Udslip opsamles.

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

4.1 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT2 Brug #11.1 - CIP-procedurer med cirkulation i industrier - professionel

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I industri: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med cirkulation, uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med cirkulation. Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . uden forudgående rengøring: # ved +20 °C i 5 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 2 % # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % # ved +20 °C i 60 min. kontakttid: Aktiv mod biofilm af P. aeruginosa & S. aureus: 1,5 % # ved +50 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 0,5 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem produktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Indvendige overflader desinficeres ved CIP (cleaning in place).

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Rørledningen eller tanken skylles med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem produktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.2 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #11.2 - CIP-procedurer med cirkulation i fødevareindustri - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I fødevare-/foderindustrien: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med cirkulation, uden forudgående rengøring

Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med cirkulation. Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . uden forudgående rengøring: # ved +20 °C i 5 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 2 % # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % # ved +20 °C i 60 min. kontakttid: Aktiv mod biofilm af P. aeruginosa & S. aureus: 1,5 % # ved +50 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 0,5 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.2.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Indvendige overflader desinficeres ved CIP (cleaning in place).

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Rørledningen eller tanken skylles med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

4.2.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.3 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #11.3 - CIP-procedurer i malkestalde - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I malkestalde: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med cirkulation
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med cirkulation. Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . Ved +55 °C i 8 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.3.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Produktet påføres ved CIP (automatisk påføring).

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Efter kontakttiden skylles systemet med vand i drikkevandskvalitet. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring

4.3.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 11

5.1 **Brugsanvisning**

Se de anvendelsesspecifikke anvisninger for hver anvendelse

Bland ikke med andre kemikalier.

Desinfektionscyklus :

— Produkterne skal fortyndes i rent vand før brug.

— Fortyndingsgrad og kontakttid afhænger af anvendelsen. Se beskrivelse afpåføringsmetoden relateret til den enkelte anvendelse.

— Afsluttende skylning (med vand i drikkevandskvalitet) er nødvendig.

Overfladedesinfektionsprocedurer ved udblødning/neddypning/CIP/lukkede systemer : Ifølge ansøgeren skal udblødnings-/neddypnings-/CIP-opløsningen tilberedesad hoc(aldrig i forvejen) til anvendelse en enkelt gang. Badet/CIP-opløsningen er ikke beregnet til at blive brugt igen.

Følgende sikkerhedssætning vil blive tilføjet på produktetiketten: »Udblødnings-/neddypningsbadet/CIP-opløsningen skal tilberedes ad hoc (aldrig i forvejen) og kun bruges én gang«.

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Under blanding og påfyldning, vedligeholdelse og reparation:

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i produkthåndteringsfasen i overensstemmelse med EN 374 eller tilsvarende (handskematerialet skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Brug af beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende er obligatorisk i forbindelse med håndtering af produktet.

Der skal bruges en beskyttende heldragt (mindst type 3, EN 14605 eller tilsvarende).

Brug egnet sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) ved anvendelse af produktet.

Vedligeholdelse og reparation, systemer under tryk:

Brug af åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 136 eller tilsvarende, der giver en beskyttelsesfaktor på 10, er obligatorisk. Mindst et luftfilterede åndedrætsværn med hjelm/hætte/maske (TH1/TM1) eller en halv-/helmaske med partikelfilter P2 er påkrævet.

Anvendelsen af dette beskyttelsesudstyr indskrænker ikke anvendelsen af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder.

Sørg for tilstrækkelig ventilation under anvendelsen.

Efter desinfektion skal de behandlede overflader skylles grundigt med vand i drikkevandskvalitet.

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

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Ved symptomer: Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Uden symptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl øjeblikkeligt munden. Giv den berørte person noget at drikke, hvis denne er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand. Tag derefter alt tilsmudset tøj af, og vask det inden genanvendelse. Bliv ved med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl øjeblikkeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Oplysninger til sundhedspersonalet/lægen:

Ved øjeneksponering for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som f.eks. eddikesyre, myresyre eller propionsyre skal øjnene også skylles gentagne gange på vej til lægen

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

Ved behandlingens afslutning bortskaffes ubrugt produkt samt emballagen i overensstemmelse med lokale krav. Brugt produkt kan skylles ud i det kommunale kloaksystem eller bortskaffes til gødningsdepotet afhængigt af lokale krav. Undgå bortledning til et individuelt spildevandsrensningsanlæg.

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

Må ikke opbevares ved temperaturer over 30 °C og skal opbevares beskyttet mod sollys. Opbevares i den originale beholder.

Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område. Sørg for lokal udluftning eller generel rumventilation for at minimere tåge- og/eller dampkoncentrationer. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Minimér eksponering for luft og lys.

Produktets lagerholdbarhed er 9 måneder. Efter åbning af dåserne er produkterne stabile i 6 måneder.

Natriumklorat kan blive dannet under opbevaring. For at undgå øget dannelse af dette nedbrydningsprodukt, må det biocidholdige produkts fastlagte lagerholdbarhed ikke overskrides.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

I tilfælde af udvinding af drikkevand fra overfladevand/grundvand skal grænseværdien for klorat i drikkevand på 700 µg/l overvåges.

»Professionelle brugere (herunder industrielle brugere)« betyder uddannede professionelle brugere, hvis dette kræves af den nationale lovgivning.

De fulde titler på de EN-standarder, der henvises til i punkterne »Generelle risikobegrænsende foranstaltninger« omfatter:

EN ISO 374-1:2016 Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer – Del 1: Terminologi og ydeevnekrav (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Øjenværn – Almene krav

EN 14605:2005+A1:2009 Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier – Ydeevnekrav til dragter med væsketætte (type 3) eller spraytætte (type 4) samlinger, inklusive beklædningsstykker, som kun giver beskyttelse til dele af kroppen (type PB [3] og PB [4])

EN 13832-3:2018 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier – Del 3: Krav ved længerevarende kemikaliekontakt

EN 136:1998 Åndedrætsværn – Helmasker – Krav, prøvning, mærkning EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Åndedrætsværn – Partikelfiltre – Krav, prøvning og mærkning

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1) (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11)

7 INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 11

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

Handelsnavn		Eco Chlor Forte			
Godkendelsesnummer		EU-0027465-0014 1-11			
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			8 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	44,44 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	12,5 vægtprocent

1 META-SPC 12 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Meta-SPC 12 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: meta SPC 12

1.2 **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-12

1.3 **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer PT03: Veterinærhygiejne PT05: Drikkevand

2 COMPOSITION (OF META SPC) 12

2.1 **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 12**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			10 - 12,5 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	55,56 - 69,44 vægtprocent

2.2 **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 12**

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat

3 FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC'ET 12

Faresætninger	H290: Kan ætse metaller. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. EUH031: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. EUH071: Ætsende for luftvejene

Sikkerhedssætninger	P260: Indånd ikke damp. P260: Indånd ikke spray. P260: Indånd ikke tåge. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/lægen. P501: Indholdet bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P501: beholderen bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P391: Udslip opsamles.

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

4.1 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT2 Brug #12.1 - Desinfektion af hårde ikke-porøse overflader og udstyr ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring – CIP-procedurer (uden cirkulation) - professionel

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: svampe Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I industri: Desinfektion af hårde/ikke-porøse overflader ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring eller CIP uden cirkulation (til indvendige overflader), med forudgående rengøring

Anvendelsesmetode(r)	Metode: overfladedesinfektion ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring - CIP-procedurer (uden cirkulation) - professionel Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved: - Børstning, - Skumning: skumningsanordning ved lavt tryk - Sprøjtning: grovsprøjtningsanordning ved lavt tryk - Udhældning efterfulgt af aftørring - CIP uden cirkulation. Skyl med vand i drikkevandskvalitet efter desinfektion.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Maksimal anvendelsesmængde: 250 mL/ m^2. ved stuetemperatur i 30 min. kontakttid: — Aktiv mod bakterier og svampe/gærarter: 0,25 % — Aktiv mod bakterier, svampe/gærarter og vira: 0,45 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem produktion og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Tilbered den nødvendige fortynding ved den nødvendige anvendelsestemperatur.

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Sørg for at opskumme/sprøjte/børste/udhælde og aftørre tilstrækkelig væske til at holde overfladen våd i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur

Anvendelsesmængde er 250 ml/m^2. Skumning og sprøjtning udføres ved lavt tryk for at undgå dannelse af aerosoler.

Børstning: der skal anvendes en børste med håndtag til påføring af den fortyndede opløsning.

Hæld den fortyndede opløsning direkte ud på overfladen og fordel den med børsten.

Anvendelsesmængden er baseret på værst tænkelige tilfælde. Påfør den minimalt nødvendige produktmængde til dækning af hele overfladen og for at sikre, at overfladen forbliver våd, indtil kontakttiden er afsluttet.

CIP uden cirkulation: Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Anvend tilstrækkeligt med arbejdsopløsning til at dække alle overflader. De indvendige overflader skal forblive våde i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur

Skyl overfladerne efter brugen med vand i drikkevandskvalitet.

Efter anvendelse: tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem produktion og/eller som en del af den daglige rengøring

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Undgå at neddyppe hænderne i opløsningen.

- Må ikke (anvendes/påføres) direkte på eller i nærheden af fødevarer, foderstoffer eller drikkevarer eller på overflader eller redskaber, som kan være i direkte kontakt med fødevarer, foderstoffer, drikkevarer og dyrebesætninger.

-Må ikke anvendes direkte på overflader, hvor der opbevares, tilberedes eller spises fødevarer eller foderstoffer.

Der må ikke være offentlig adgang under behandlingen og indtil overfladerne er tørre.

Holdes væk fra kæledyr/holdes uden for kæledyrs rækkevidde.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.2 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT2 Brug #12.2 - CIP-procedurer (med cirkulation) i industrier - professionel

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: svampe Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I industri: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med cirkulation, med forudgående rengøring.

Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med cirkulation. Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . ved stuetemperatur i 30 min. kontakttid: — Aktiv mod bakterier og svampe/gærarter: 0,1 % — Aktiv mod bakterier, svampe/gærarter og vira: 0,4 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem produktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.2.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Anvendelse i CIP med cirkulation: Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Rørledningen eller tanken skylles med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem produktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

4.2.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.3 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #12.3 Desinfektion af hårde ikke-porøse overflader og udstyr ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring, neddypning – CIP-procedurer (uden cirkulation) - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: svampe Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I fødevareindustrien (inkl. køkkener, kantiner og restauranter): Desinfektion af hårde/ikke-porøse overflader ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring, neddypning eller CIP uden cirkulation (til indvendige overflader), med forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion ved børstning, skumning, sprøjtning, udhældning efterfulgt af aftørring, neddypning CIP-procedurer uden cirkulation Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved: - Børstning, - Skumning: skumningsanordning ved lavt tryk eller skumpistol - Sprøjtning: grovsprøjtningsanordning ved lavt tryk eller sprøjtepistol - Udhældning efterfulgt af aftørring- Neddypning:neddypning af materiale i et bad- CIP uden cirkulation. Skyl med vand i drikkevandskvalitet efter desinfektion.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Maksimal anvendelsesmængde: 250 mL/m^2. ved stuetemperatur i 30 min. kontakttid: — Aktiv mod bakterier og svampe/gærarter: 0,25 % — Aktiv mod bakterier, svampe/gærarter og vira: 0,45 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring

Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.3.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Tilbered den nødvendige fortynding ved den nødvendige anvendelsestemperatur.

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Sørg for at opskumme/sprøjte/børste/udhælde og aftørre/tilberede neddypningsvæske i tilstrækkelig mængde til at holde overfladen våd i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur

Anvendelsesmængde er 250 ml/m^2. Skumning og sprøjtning udføres ved lavt tryk for at undgå dannelse af aerosoler.

Børstning: der skal anvendes en børste med håndtag til påføring af den fortyndede opløsning.

Hæld den fortyndede opløsning direkte ud på overfladen og fordel den med børsten.

Anvendelsesmængden er baseret på værst tænkelige tilfælde. Påfør den minimalt nødvendige produktmængde til dækning af hele overfladen og for at sikre, at overfladen forbliver våd, indtil kontakttiden er afsluttet.

CIP uden cirkulation: Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Anvend tilstrækkeligt med arbejdsopløsning til at dække alle overflader. De indvendige overflader skal forblive våde i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur

Skyl overfladerne efter brugen med vand i drikkevandskvalitet.

Efter anvendelse: tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring

4.3.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Undgå at neddyppe hænderne i opløsningen.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

Der må ikke være offentlig adgang under behandlingen og indtil overfladerne er tørre.

Holdes væk fra kæledyr/holdes uden for kæledyrs rækkevidde.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.4 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #12.4 - CIP-procedurer (med cirkulation) i fødevareindustrier - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: svampe Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I fødevare-/foderindustrien: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med cirkulation, med forudgående rengøring.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med cirkulation. Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . ved stuetemperatur i 30 min. kontakttid: — Aktiv mod bakterier og svampe/gærarter: 0,1 % — Aktiv mod bakterier, svampe/gærarter og vira: 0,4 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.4.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Anvendelse i CIP med cirkulation: Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Rørledningen eller tanken skylles med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

4.4.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.5 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #12.5 - CIP-procedurer i malkestalde - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant

Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I malkestalde: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med cirkulation
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med cirkulation. Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . Ved +40 °C i 30 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,25 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.5.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Produktet påføres ved CIP (automatisk påføring).

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Efter kontakttiden skylles systemet med vand i drikkevandskvalitet. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring

4.5.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.6 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT5 Brug #12.6 - Drikkevand til dyr – kontinuerlig dosering- professionel

Produkttype	PT05: Drikkevand
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Indendørs/udendørs Desinfektion af drikkevand til dyr
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Ved kontinuerlig dosering Detaljeret beskrivelse: Koncentrerede desinfektionsmidler til desinfektion af drikkevand til dyr ved kontinuerlig dosering. Desinfektion ved kontinuerlig tilsætning af produktet i systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukkede systemer)
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . Aktiv mod bakterier (via kontinuerlig dosering): 0,0005 % i rent vand i 25 min. kontakttid Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: anvendes under dyrecyklus
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.6.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Før desinfektionen skal systemet rengøres grundigt.

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Produktet skal fortyndes til 0,0005 % ved brug af rent vand.

Anvendelse:

Desinfektion ved dosering af den anbefalede fortynding i det lukkede system

Overhold den nødvendige anvendelsestemperatur og kontakttid

Efter anvendelse: Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Anvendes under dyrecyklus

4.6.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 12

5.1 **Brugsanvisning**

Se de anvendelsesspecifikke anvisninger for hver anvendelse

Bland ikke med andre kemikalier.

De overflader, som skal desinficeres, skal om nødvendigt rengøres inden desinfektionsproceduren.

Til de relevante anvendelser vil følgende sikkerhedssætning blive tilføjet på produktetiketten: »Rengør grundigt, skyl og fjern overskydende vand fra de overflader, som skal desinficeres«.

Desinfektionscyklus :

— Produkterne skal fortyndes i rent vand før brug.

— Fortyndingsgrad og kontakttid afhænger af anvendelsen. Se beskrivelse afpåføringsmetoden relateret til den enkelte anvendelse.

— Afsluttende skylning (med vand i drikkevandskvalitet) er nødvendig.

Overfladedesinfektionsprocedurer ved udblødning/neddypning/CIP/lukkede systemer : Ifølge ansøgeren skal udblødnings-/neddypnings-/CIP-opløsningen tilberedes ad hoc(aldrig i forvejen) til anvendelse en enkelt gang. Badet/CIP-opløsningen er ikke beregnet til at blive brugt igen.

Følgende sikkerhedssætning vil blive tilføjet på produktetiketten: »Udblødnings-/neddypningsbadet/CIP-opløsningen skal tilberedes ad hoc (aldrig i forvejen) og kun bruges én gang«.

Desinfektionsprocedurer ved sprøjtning, skumning, børstning eller udhældning efterfulgt af aftørring : For optimal desinfektion skal de overflader, som skal desinficeres, være våde nok til at kunne holdes våde i hele den fastsatte kontakttid.

Følgende sikkerhedssætning vil blive tilføjet på produktetiketten: »Sørg for at overfladerne bliver helt vædet«.

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Under blanding og påfyldning, påføring (børstning/udhældning og aftørring, neddypning) samt procedurer efter påføring, vedligeholdelse og reparation:

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i overensstemmelse med EN 374 eller tilsvarende i produkthåndteringsfasen (handskematerialet skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Brug af beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende er obligatorisk i forbindelse med håndtering af produktet.

Der skal bruges en beskyttende heldragt (mindst type 3, EN 14605 eller tilsvarende).

Brug egnet sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) ved anvendelse af produktet.

Under påføring ved skumning og ved grovsprøjtning:

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i produkthåndteringsfasen i overensstemmelse med EN 374 eller tilsvarende (handskematerialet skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Der skal bruges en beskyttende heldragt med hætte (mindst type 4, EN 14605 eller tilsvarende).

Brug af beskyttelsesovertræk til håndled og ankler er obligatorisk.

Brug egnet sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) ved anvendelse af produktet.

Brug af ansigtsskærm/ansigtsmaske er obligatorisk.

Påfør produktet med en lanse for at øge afstanden mellem brugeren og emissionskilden.

Anvendelsen af dette beskyttelsesudstyr indskrænker ikke anvendelsen af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder.

Efter desinfektion skal de behandlede overflader skylles grundigt med vand i drikkevandskvalitet.

De samme personlige værnemidler/åndedrætsværn skal bruges under skylning af rummet.

Nødvendige specifikationer for sikker og passende brug af personlige værnemidler under påføring af ætsende produkt skal angives af godkendelsesindehaveren.

Der skal sørges for uddannelse af brugerne for at sikre korrekt håndtering af produktet og de nødvendige personlige værnemidler.

For at begrænse eksponeringen under aftagning af personlige værnemidler skal værnemidlerne rengøres efter hver brug og før aftagning.

Sørg for, at påføringen ved skumning og grovsprøjtning sker med tilstrækkelig ventilation. Ventilationen skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen

Vask hænder efter brug.

Påføres i fravær af mennesker og dyr og uden for deres rækkevidde.

Der må ikke være offentlig adgang under behandlingen og indtil overfladerne er tørre.

Holdes væk fra kæledyr/holdes uden for kæledyrs rækkevidde.

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

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Ved symptomer: Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Uden symptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl øjeblikkeligt munden. Giv den berørte person noget at drikke, hvis denne er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand. Tag derefter alt tilsmudset tøj af, og vask det inden genanvendelse. Bliv ved med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl øjeblikkeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Oplysninger til sundhedspersonalet/lægen:

Ved øjeneksponering for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som f.eks. eddikesyre, myresyre eller propionsyre skal øjnene også skylles gentagne gange på vej til lægen

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

Ved behandlingens afslutning bortskaffes ubrugt produkt samt emballagen i overensstemmelse med lokale krav. Brugt produkt kan skylles ud i det kommunale kloaksystem eller bortskaffes til gødningsdepotet afhængigt af lokale krav. Undgå bortledning til et individuelt spildevandsrensningsanlæg.

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

Må ikke opbevares ved temperaturer over 30 °C og skal opbevares beskyttet mod sollys. Opbevares i den originale beholder.

Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område. Sørg for lokal udluftning eller generel rumventilation for at minimere tåge- og/eller dampkoncentrationer. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Minimér eksponering for luft og lys.

Produktets lagerholdbarhed er 9 måneder. Efter åbning af dåserne er produkterne stabile i 6 måneder.

Natriumklorat kan blive dannet under opbevaring. For at undgå øget dannelse af dette nedbrydningsprodukt, må det biocidholdige produkts fastlagte lagerholdbarhed ikke overskrides.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

I tilfælde af udvinding af drikkevand fra overfladevand/grundvand skal grænseværdien for klorat i drikkevand på 700 µg/l overvåges.

»Professionelle brugere (herunder industrielle brugere)« betyder uddannede professionelle brugere, hvis dette kræves af den nationale lovgivning.

De fulde titler på de EN-standarder, der henvises til i punkterne »Generelle risikobegrænsende foranstaltninger« omfatter:

EN ISO 374-1:2016 Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer – Del 1: Terminologi og ydeevnekrav (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Øjenværn – Almene krav

EN 14605:2005+A1:2009 Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier – Ydeevnekrav til dragter med væsketætte (type 3) eller spraytætte (type 4) samlinger, inklusive beklædningsstykker, som kun giver beskyttelse til dele af kroppen (type PB [3] og PB [4])

EN 13832-3:2018 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier – Del 3: Krav ved længerevarende kemikaliekontakt

EN 136:1998 Åndedrætsværn – Helmasker – Krav, prøvning, mærkning EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Åndedrætsværn – Partikelfiltre – Krav, prøvning og mærkning

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1) (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11)

7 INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 12

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

Handelsnavn	Kenochlor
	SynQ Yellow Des
	Kenochlor 100
	Abru Chloro Des
	Bühning 3 phasereininger aktivchlor
	Chlorax
Godkendelsesnummer	EU-0027465-0015 1-12

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			12,5 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	69,44 vægtprocent

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

Handelsnavn		Kenochlor aqua			
Godkendelsesnummer		EU-0027465-0016 1-12			
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			10 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	55,56 vægtprocent

1 META-SPC 13 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Meta-SPC 13 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: metaSPC 13

1.2 **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-13

1.3 **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer PT03: Veterinærhygiejne PT05: Drikkevand

2 COMPOSITION (OF META SPC) 13

2.1 **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 13**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			3,4 - 3,4 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	18,89 - 18,89 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	12 - 12 vægtprocent

2.2 **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 13**

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat

3 FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC'ET 13

Faresætninger	H290: Kan ætse metaller. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	P260: Indånd ikke damp. P260: Indånd ikke spray. P260: Indånd ikke tåge. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

	P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/lægen. P501: Indholdet bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P501: beholderen bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P391: Udslip opsamles.

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

4.1 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT2 Brug #13.1 – CIP-procedurer med cirkulation i industrier - professionel

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I industri: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med cirkulation, uden forudgående rengøring.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med cirkulation. Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . ved +60 °C i 15 min. kontakttid: — Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,25 % — Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1,2 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem produktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Indvendige overflader desinficeres ved CIP (cleaning in place).

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Rørledningen eller tanken skylles med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem produktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.2 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #13.2 – CIP-procedurer med cirkulation i fødevareindustri - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant

Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I fødevare-/foderindustrien: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med cirkulation, uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med cirkulation. Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . ved +60 °C i 15 min. kontakttid: — Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,25 % — Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1,2 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.2.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Indvendige overflader desinficeres ved CIP (cleaning in place).

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Rørledningen eller tanken skylles med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

4.2.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.3 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #13.3 – CIP-procedurer i malkestalde - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I malkestalde: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med cirkulation, uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med cirkulation. Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.

Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . — ved +40 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 1 % — ved +60 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,75 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.3.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Produktet påføres ved CIP (automatisk påføring).

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Efter kontakttiden skylles systemet med vand i drikkevandskvalitet. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring

4.3.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 13

5.1 **Brugsanvisning**

Se de anvendelsesspecifikke anvisninger for hver anvendelse

Bland ikke med andre kemikalier.

Desinfektionscyklus :

— Produkterne skal fortyndes i rent vand før brug.

— Fortyndingsgrad og kontakttid afhænger af anvendelsen. Se beskrivelse afpåføringsmetoden relateret til den enkelte anvendelse.

— Afsluttende skylning (med vand i drikkevandskvalitet) er nødvendig.

Overfladedesinfektionsprocedurer ved udblødning/neddypning/CIP/lukkede systemer : Ifølge ansøgeren skal udblødnings-/neddypnings-/CIP-opløsningen tilberedes ad hoc(aldrig i forvejen) til anvendelse en enkelt gang. Badet/CIP-opløsningen er ikke beregnet til at blive brugt igen.

Følgende sikkerhedssætning vil blive tilføjet på produktetiketten: »Udblødnings-/neddypningsbadet/CIP-opløsningen skal tilberedes ad hoc (aldrig i forvejen) og kun bruges én gang«.

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Under blanding og påfyldning, vedligeholdelse og reparation:

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i produkthåndteringsfasen i overensstemmelse med EN 374 eller tilsvarende (handskematerialet skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Brug af beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende er obligatorisk i forbindelse med håndtering af produktet.

Der skal bruges en beskyttende heldragt (mindst type 3, EN 14605 eller tilsvarende).

Brug egnet sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) ved anvendelse af produktet.

Vedligeholdelse og reparation, systemer under tryk:

Brug af åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 136 eller tilsvarende, der giver en beskyttelsesfaktor på 10, er obligatorisk. Mindst et luftfilterede åndedrætsværn med hjelm/hætte/maske (TH1/TM1) eller en halv-/helmaske med partikelfilter P2 er påkrævet.

Anvendelsen af dette beskyttelsesudstyr indskrænker ikke anvendelsen af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder.

Sørg for tilstrækkelig ventilation under anvendelsen.

Efter desinfektion skal de behandlede overflader skylles grundigt med vand i drikkevandskvalitet.

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

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Ved symptomer: Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Uden symptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl øjeblikkeligt munden. Giv den berørte person noget at drikke, hvis denne er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand. Tag derefter alt tilsmudset tøj af, og vask det inden genanvendelse. Bliv ved med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl øjeblikkeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Oplysninger til sundhedspersonalet/lægen:

Ved øjeneksponering for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som f.eks. eddikesyre, myresyre eller propionsyre skal øjnene også skylles gentagne gange på vej til lægen

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

Ved behandlingens afslutning bortskaffes ubrugt produkt samt emballagen i overensstemmelse med lokale krav. Brugt produkt kan skylles ud i det kommunale kloaksystem eller bortskaffes til gødningsdepotet afhængigt af lokale krav. Undgå bortledning til et individuelt spildevandsrensningsanlæg.

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

Må ikke opbevares ved temperaturer over 30 °C og skal opbevares beskyttet mod sollys. Opbevares i den originale beholder.

Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område. Sørg for lokal udluftning eller generel rumventilation for at minimere tåge- og/eller dampkoncentrationer. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Minimér eksponering for luft og lys.

Produktets lagerholdbarhed er 9 måneder. Efter åbning af dåserne er produkterne stabile i 6 måneder.

Natriumklorat kan blive dannet under opbevaring. For at undgå øget dannelse af dette nedbrydningsprodukt, må det biocidholdige produkts fastlagte lagerholdbarhed ikke overskrides.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

I tilfælde af udvinding af drikkevand fra overfladevand/grundvand skal grænseværdien for klorat i drikkevand på 700 µg/l overvåges.

»Professionelle brugere (herunder industrielle brugere)« betyder uddannede professionelle brugere, hvis dette kræves af den nationale lovgivning.

De fulde titler på de EN-standarder, der henvises til i punkterne »Generelle risikobegrænsende foranstaltninger« omfatter:

EN ISO 374-1:2016 Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer – Del 1: Terminologi og ydeevnekrav (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Øjenværn – Almene krav

EN 14605:2005+A1:2009 Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier – Ydeevnekrav til dragter med væsketætte (type 3) eller spraytætte (type 4) samlinger, inklusive beklædningsstykker, som kun giver beskyttelse til dele af kroppen (type PB [3] og PB [4])

EN 13832-3:2018 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier – Del 3: Krav ved længerevarende kemikaliekontakt

EN 136:1998 Åndedrætsværn – Helmasker – Krav, prøvning, mærkning EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Åndedrætsværn – Partikelfiltre – Krav, prøvning og mærkning

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1) (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11)

7 INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 13

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

Handelsnavn	DM CID Celt
Godkendelsesnummer	EU-0027465-0017 1-13

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			3,4 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	18,89 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	12 vægtprocent

1 META-SPC 14 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Meta-SPC 14 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: metaSPC 14

1.2 **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-14

1.3 **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer PT03: Veterinærhygiejne PT05: Drikkevand

2 COMPOSITION (OF META SPC) 14

2.1 **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 14**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			3,8 - 3,8 vægtprocent

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	21,11 - 21,11 vægtprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-58-3	215-181-3	11,25 - 11,25 vægtprocent
Kiselsyre, natriumsalt	Kiselsyre, natriumsalt	Ikke-aktivt stof	1344-09-8	215-687-4	13,5 - 13,5 vægtprocent

2.2 **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 14**

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat

3 FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC'ET 14

Faresætninger	H290: Kan ætse metaller. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	P260: Indånd ikke damp. P260: Indånd ikke spray. P260: Indånd ikke tåge. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/lægen. P501: Indholdet bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P501: beholderen bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P391: Udslip opsamles.

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

4.1 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #14.1 – CIP-procedurer med eller uden cirkulation i fødevareindustri

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I fødevare-/foderindustrien: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med eller uden cirkulation (inkl. udblødning), med eller uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med eller uden cirkulation (inkl. udblødning). Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . 1) CIP-procedurer (med cirkulation) MED forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % # ved +55 °C i 2 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,75 % Anvendelseshyppighed: . 2) CIP-procedurer (med cirkulation) uden forudgående rengøring: # ved +40 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % Anvendelseshyppighed: . 3) CIP-procedurer (uden cirkulation) MED forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 1 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1,2 % # ved +55 °C i 2 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 1,5 % Anvendelseshyppighed: . 4) Aktiv mod biofilm af P. aeruginosa & S. aureus: ved 1,5 % ved +20 °C i 60 min. kontakttid under snavsede forhold Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	- Flaske: 1 L, 1 Kg - Tromle: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg - Beholder: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Anvendelse i CIP med cirkulation: Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Anvendelse i CIP uden cirkulation: Tilsæt product og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Anvend tilstrækkeligt med arbejdsopløsning til at dække alle overflader. De indvendige overflader skal forblive våde i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur

Efter anvendelse: Rørledningen eller tanken skylles med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 14

5.1 **Brugsanvisning**

Se de anvendelsesspecifikke anvisninger for hver anvendelse. Bland ikke med andre kemikalier.

De overflader, som skal desinficeres, skal om nødvendigt rengøres inden desinfektionsproceduren.

Til de relevante anvendelser vil følgende sikkerhedssætning blive tilføjet på produktetiketten: »Rengør grundigt, skyl og fjern overskydende vand fra de overflader, som skal desinficeres«.

Desinfektionscyklus :

— Produkterne skal fortyndes i rent vand før brug.

— Fortyndingsgrad og kontakttid afhænger af anvendelsen. Se beskrivelse afpåføringsmetoden relateret til den enkelte anvendelse.

— Afsluttende skylning (med vand i drikkevandskvalitet) er nødvendig.

Overfladedesinfektionsprocedurer ved udblødning/neddypning/CIP/lukkede systemer : Ifølge ansøgeren skal udblødnings-/neddypnings-/CIP-opløsningen tilberedesad hoc(aldrig i forvejen) til anvendelse en enkelt gang. Badet/CIP-opløsningen er ikke beregnet til at blive brugt igen.

Følgende sikkerhedssætning vil blive tilføjet på produktetiketten: »Udblødnings-/neddypningsbadet/CIP-opløsningen skal tilberedes ad hoc (aldrig i forvejen) og kun bruges én gang«.

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Under blanding og påfyldning, vedligeholdelse og reparation:

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i produkthåndteringsfasen i overensstemmelse med EN 374 eller tilsvarende (handskematerialet skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Brug af beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende er obligatorisk i forbindelse med håndtering af produktet.

Der skal bruges en beskyttende heldragt (mindst type 3, EN 14605 eller tilsvarende).

Brug egnet sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) ved anvendelse af produktet.

Vedligeholdelse og reparation, systemer under tryk:

Brug af åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 136 eller tilsvarende, der giver en beskyttelsesfaktor på 10, er obligatorisk. Mindst et luftfilterede åndedrætsværn med hjelm/hætte/maske (TH1/TM1) eller en halv-/helmaske med partikelfilter P2 er påkrævet.

Anvendelsen af dette beskyttelsesudstyr indskrænker ikke anvendelsen af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder.

Sørg for tilstrækkelig ventilation under anvendelsen.

Efter desinfektion skal de behandlede overflader skylles grundigt med vand i drikkevandskvalitet.

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

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Ved symptomer: Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Uden symptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl øjeblikkeligt munden. Giv den berørte person noget at drikke, hvis denne er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand. Tag derefter alt tilsmudset tøj af, og vask det inden genanvendelse. Bliv ved med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl øjeblikkeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Oplysninger til sundhedspersonalet/lægen:

Ved øjeneksponering for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som f.eks. eddikesyre, myresyre eller propionsyre skal øjnene også skylles gentagne gange på vej til lægen

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

Ved behandlingens afslutning bortskaffes ubrugt produkt samt emballagen i overensstemmelse med lokale krav. Brugt produkt kan skylles ud i det kommunale kloaksystem eller bortskaffes til gødningsdepotet afhængigt af lokale krav. Undgå bortledning til et individuelt spildevandsrensningsanlæg.

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

Må ikke opbevares ved temperaturer over 30 °C og skal opbevares beskyttet mod sollys. Opbevares i den originale beholder.

Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område. Sørg for lokal udluftning eller generel rumventilation for at minimere tåge- og/eller dampkoncentrationer. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Minimér eksponering for luft og lys.

Produktets lagerholdbarhed er 12 måneder. Efter åbning af dåserne er produkterne stabile i 6 måneder.

Natriumklorat kan blive dannet under opbevaring. For at undgå øget dannelse af dette nedbrydningsprodukt, må det biocidholdige produkts fastlagte lagerholdbarhed ikke overskrides.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

I tilfælde af udvinding af drikkevand fra overfladevand/grundvand skal grænseværdien for klorat i drikkevand på 700 µg/l overvåges.

»Professionelle brugere (herunder industrielle brugere)« betyder uddannede professionelle brugere, hvis dette kræves af den nationale lovgivning.

De fulde titler på de EN-standarder, der henvises til i punkterne »Generelle risikobegrænsende foranstaltninger« omfatter:

EN ISO 374-1:2016 Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer – Del 1: Terminologi og ydeevnekrav (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Øjenværn – Almene krav

EN 14605:2005+A1:2009 Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier – Ydeevnekrav til dragter med væsketætte (type 3) eller spraytætte (type 4) samlinger, inklusive beklædningsstykker, som kun giver beskyttelse til dele af kroppen (type PB [3] og PB [4])

EN 13832-3:2018 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier – Del 3: Krav ved længerevarende kemikaliekontakt

EN 136:1998 Åndedrætsværn – Helmasker – Krav, prøvning, mærkning EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Åndedrætsværn – Partikelfiltre – Krav, prøvning og mærkning

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1) (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11)

7 INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 14

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

Handelsnavn	DM Chlor Beurre
	Synq Butter
	DM Cid B
Godkendelsesnummer	EU-0027465-0018 1-14

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			3,8 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmid-del	7681-52-9	231-668-3	21,11 vægtprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-58-3	215-181-3	11,25 vægtprocent
Kiselsyre, natriumsalt	Kiselsyre, natriumsalt	Ikke-aktivt stof	1344-09-8	215-687-4	13,5 vægtprocent

1 META-SPC 15 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Meta-SPC 15 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: metaSPC 15

1.2 **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-15

1.3 **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer PT03: Veterinærhygiejne PT05: Drikkevand

2 COMPOSITION (OF META SPC) 15

2.1 **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 15**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			3,8 - 3,8 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	21,11 - 21,11 vægtprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-58-3	215-181-3	13,75 - 13,75 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	4,5 - 4,5 vægtprocent
Kiselsyre, natriumsalt	Kiselsyre, natriumsalt	Ikke-aktivt stof	1344-09-8	215-687-4	2,5 - 2,5 vægtprocent

2.2 **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 15**

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat

3 FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC'ET 15

Faresætninger	H290: Kan ætse metaller. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	P260: Indånd ikke damp. P260: Indånd ikke spray. P260: Indånd ikke tåge. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/lægen.

	P501: Indholdet bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P501: beholderen bortskaffes indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokale, regionale nationale og/eller internationale love. P391: Udslip opsamles.

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

4.1 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT2 - Brug #15.1 - CIP-procedurer med eller uden cirkulation i industrier - professionelle

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I industri: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med eller uden cirkulation, med eller uden forudgående rengøring.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med eller uden cirkulation. Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . 1) CIP-procedurer (med cirkulation) MED forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % # ved +55 °C i 2 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % Anvendelseshyppighed: . 2) CIP-procedurer (med cirkulation) uden forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2,5 % Anvendelseshyppighed: .

	3) CIP-procedurer (uden cirkulation) MED forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 1 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1,2 % # ved +55 °C i 2 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % Anvendelseshyppighed: . 4) Aktiv mod biofilm af P. aeruginosa & S. aureus: ved 3 % ved +20 °C i 60 min. kontakttid uden forudgående rengøring Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem produktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Anvendelse i CIP med cirkulation: Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Anvendelse i CIP uden cirkulation: Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Anvend tilstrækkeligt med arbejdsopløsning til at dække alle overflader. De indvendige overflader skal forblive våde i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur

Efter anvendelse: Rørledningen eller tanken skylles med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem produktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.2 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #15.2 - CIP-procedurer med eller uden cirkulation i fødevareindustri - professionelle

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I fødevare-/foderindustrien: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med eller uden cirkulation (inkl. udblødning), med eller uden forudgående rengøring.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med eller uden cirkulation (inkl. udblødning). Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . 1) CIP-procedurer (med cirkulation) MED forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % # ved +55 °C i 2 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % Anvendelseshyppighed: . 2) CIP-procedurer (med cirkulation) uden forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2,5 % Anvendelseshyppighed: .

	3) CIP-procedurer (uden cirkulation) MED forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 1 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1,2 % # ved +55 °C i 2 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % Anvendelseshyppighed: . 4) Aktiv mod biofilm af P. aeruginosa & S. aureus: ved 3 % ved +20 °C i 60 min. kontakttid uden forudgående rengøring Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktionscyklusser som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	- **Flaske**: 1 L, 1 Kg - **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg - **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.2.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Anvendelse i CIP med cirkulation: Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Anvendelse i CIP uden cirkulation: Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Anvend tilstrækkeligt med arbejdsopløsning til at dække alle overflader. De indvendige overflader skal forblive våde i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur

Efter anvendelse: Rørledningen eller tanken skylles med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion som mellemrengøring og/eller som en del af den daglige rengøring

4.2.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.3 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 - Brug #15.3 - CIP-procedurer i malkestalde - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I malkestalde: Desinfektion af indvendige hårde/ikke-porøse overflader ved CIP med cirkulation
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP-procedurer Detaljeret beskrivelse: Koncentreret produkt, skal fortyndes. Til desinfektionsprocedure ved CIP med cirkulation. Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system). Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . — ved +55 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,75 % — ved +60 °C i 8 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.3.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Produktet påføres ved CIP (automatisk påføring).

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Efter kontakttiden skylles systemet med vand i drikkevandskvalitet. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: Skal anvendes mellem fødevareproduktion og/eller som en del af den daglige rengøring

4.3.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.4 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #15.4 - Overfladedesinfektion i opvaskemaskiner - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant

Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I fødevareindustrien (i kommercielle opvaskemaskiner, herunder kassevaskere, opvaskemaskiner, glasvaskemaskiner, bestik, desinfektion af æggebakker…): Desinfektion af hårde/ikke-porøse overflader i opvaskemaskiner, med forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion i opvaskemaskiner Detaljeret beskrivelse: Desinfektion ved dosering af den anbefalede fortynding i opvaskemaskiners lukkede systemer
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . ved +55 °C i 2 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: kontinuerligt
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.4.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Produktet tilsættes til systemet ved dosering af den anbefalede opløsning (lukket system)

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: kontinuerligt

4.4.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.5 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #15.5 - Overfladedesinfektion i drikkevandssystemer - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse I fødevareindustrien: Desinfektion af hård/ikke-porøse overflader i drikkevandsfordelingssystemer, med eller uden forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion i drikkevandssystemer Detaljeret beskrivelse: Desinfektion ved dosering af den anbefalede fortynding i det lukkede system. Efter kontakttiden skylles rørledningen eller tanken med vand i drikkevandskvalitet ved lukket system.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . 1) MED forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier og gærarter: 0,5 % Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1 % # ved +55 °C i 2 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2 % Anvendelseshyppighed: .

	2) uden forudgående rengøring: # ved +20 °C i 15 min. kontakttid: Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 2,5 % # ved +20 °C i 60 min. kontakttid: Aktiv mod biofilm af P. aeruginosa & S. aureus: 3 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: periodisk desinfektion
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.5.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Desinfektion ved dosering af den anbefalede fortynding i det lukkede system

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Efter kontakttiden skylles systemet med vand i drikkevandskvalitet. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: periodisk desinfektion

4.5.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

4.6 **Beskrivelse af anvendelsen**

PT4 Brug #15.6 - Overfladedesinfektion i vandsystemer til veterinærområdet - professionel

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Ikke relevant
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gærarter Udviklingsstadie: . Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: .
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse I veterinærbranchen: Desinfektion af hårde/ikke-porøse overflader i veterinærdrikkevandssystemer
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Overfladedesinfektion i vandsystemer til veterinærområdet Detaljeret beskrivelse: Desinfektion ved dosering af den anbefalede fortynding i det lukkede system. Efter kontakttiden skylles systemet med vand i drikkevandskvalitet.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: . — MED forudgående rengøring, ved +20 °C i 15 min. kontakttid: — Aktiv mod bakterier og gærarter: 1 % — Aktiv mod bakterier, gærarter og vira: 1,2 % — uden forudgående rengøring, ved +20 °C i 60 min. kontakttid Aktiv mod biofilm af P. aeruginosa & S. aureus: 3 % Antal og timing af ansøgning: Hyppighed: periodisk desinfektion
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	— **Flaske**: 1 L, 1 Kg — **Tromle**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Beholder**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polyethylen med høj densitet)

4.6.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning:

Manuel blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt, og produktet hældes i modtageren, som indeholder den relevante mængde vand til opnåelse af den nødvendige fortynding.

Halvautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes manuelt og slangen placeres i dåsen. Herefter overføres produktet ved manuel pumpning eller med en halvautomatisk pumpe.

Fuldautomatisk blanding og påfyldning: Beholderen åbnes eller tilsluttes manuelt. Overførsel af produktet udføres automatisk.

Fortynding:

Se afsnit om anvendelsesmængde og hyppighed

Anvendelse:

Under rene forhold: Før desinfektionen skal overfladerne rengøres

Desinfektion ved dosering af den anbefalede fortynding i det lukkede system

Tilsæt produkt og vand til systemet for at opnå den nødvendige anvendelseskoncentration. Cirkulér i den nødvendige kontakttid ved den nødvendige temperatur.

Efter anvendelse: Efter kontakttiden skylles systemet med vand i drikkevandskvalitet. Tomme beholdere bortskaffes.

Hyppighed: periodisk desinfektion

4.6.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se den generelle brugsanvisning.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af klorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

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

Se den generelle brugsanvisning.

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 15

5.1 **Brugsanvisning**

Se de anvendelsesspecifikke anvisninger for hver anvendelse

Bland ikke med andre kemikalier.

De overflader, som skal desinficeres, skal om nødvendigt rengøres inden desinfektionsproceduren.

Til de relevante anvendelser vil følgende sikkerhedssætning blive tilføjet på produktetiketten: »Rengør grundigt, skyl og fjern overskydende vand fra de overflader, som skal desinficeres«.

Desinfektionscyklus :

— Produkterne skal fortyndes i rent vand før brug.

— Fortyndingsgrad og kontakttid afhænger af anvendelsen. Se beskrivelse afpåføringsmetoden relateret til den enkelte anvendelse.

— Afsluttende skylning (med vand i drikkevandskvalitet) er nødvendig.

Overfladedesinfektionsprocedurer ved udblødning/neddypning/CIP/lukkede systemer : Ifølge ansøgeren skal udblødnings-/neddypnings-/CIP-opløsningen tilberedesad hoc(aldrig i forvejen) til anvendelse en enkelt gang. Badet/CIP-opløsningen er ikke beregnet til at blive brugt igen.

Følgende sikkerhedssætning vil blive tilføjet på produktetiketten: »Udblødnings-/neddypningsbadet/CIP-opløsningen skal tilberedes ad hoc (aldrig i forvejen) og kun bruges én gang«.

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Under blanding og påfyldning, vedligeholdelse og reparation:

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i produkthåndteringsfasen i overensstemmelse med EN 374 eller tilsvarende (handskematerialet skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Brug af beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende er obligatorisk i forbindelse med håndtering af produktet.

Der skal bruges en beskyttende heldragt (mindst type 3, EN 14605 eller tilsvarende).

Brug egnet sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) ved anvendelse af produktet.

Vedligeholdelse og reparation, systemer under tryk:

Brug af åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 136 eller tilsvarende, der giver en beskyttelsesfaktor på 10, er obligatorisk. Mindst et luftfilterede åndedrætsværn med hjelm/hætte/maske (TH1/TM1) eller en halv-/helmaske med partikelfilter P2 er påkrævet.

Anvendelsen af dette beskyttelsesudstyr indskrænker ikke anvendelsen af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se punkt 6 for den fulde ordlyd af henvisningerne til denne lov og de europæiske standarder.

Sørg for tilstrækkelig ventilation under anvendelsen.

Efter desinfektion skal de behandlede overflader skylles grundigt med vand i drikkevandskvalitet.

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

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Ved symptomer: Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Uden symptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl øjeblikkeligt munden. Giv den berørte person noget at drikke, hvis denne er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand. Tag derefter alt tilsmudset tøj af, og vask det inden genanvendelse. Bliv ved med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl øjeblikkeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Oplysninger til sundhedspersonalet/lægen:

Ved øjeneksponering for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som f.eks. eddikesyre, myresyre eller propionsyre skal øjnene også skylles gentagne gange på vej til lægen

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

Ved behandlingens afslutning bortskaffes ubrugt produkt samt emballagen i overensstemmelse med lokale krav. Brugt produkt kan skylles ud i det kommunale kloaksystem eller bortskaffes til gødningsdepotet afhængigt af lokale krav. Undgå bortledning til et individuelt spildevandsrensningsanlæg.

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

Må ikke opbevares ved temperaturer over 30 °C og skal opbevares beskyttet mod sollys. Opbevares i den originale beholder.

Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område. Sørg for lokal udluftning eller generel rumventilation for at minimere tåge- og/eller dampkoncentrationer. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Minimér eksponering for luft og lys.

Produktets lagerholdbarhed er 4,5 måneder. Efter åbning af dåserne er produkterne stabile i 4,5 måneder.

Natriumklorat kan blive dannet under opbevaring. For at undgå øget dannelse af dette nedbrydningsprodukt, må det biocidholdige produkts fastlagte lagerholdbarhed ikke overskrides.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

I tilfælde af udvinding af drikkevand fra overfladevand/grundvand skal grænseværdien for klorat i drikkevand på 700 µg/l overvåges.

»Professionelle brugere (herunder industrielle brugere)« betyder uddannede professionelle brugere, hvis dette kræves af den nationale lovgivning.

De fulde titler på de EN-standarder, der henvises til i punkterne »Generelle risikobegrænsende foranstaltninger« omfatter:

EN ISO 374-1:2016 Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer – Del 1: Terminologi og ydeevnekrav (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Øjenværn – Almene krav

EN 14605:2005+A1:2009 Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier – Ydeevnekrav til dragter med væsketætte (type 3) eller spraytætte (type 4) samlinger, inklusive beklædningsstykker, som kun giver beskyttelse til dele af kroppen (type PB [3] og PB [4])

EN 13832-3:2018 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier – Del 3: Krav ved længerevarende kemikaliekontakt

EN 136:1998 Åndedrætsværn – Helmasker – Krav, prøvning, mærkning EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Åndedrætsværn – Partikelfiltre – Krav, prøvning og mærkning

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1) (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11)

7 INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 15

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

Handelsnavn	DM Cid DE 2
Godkendelsesnummer	EU-0027465-0019 1-15

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit		Aktivstof			3,8 vægtprocent
Natriumhypoklorit (teknisk opløsning med en minimumsrenhed på 18 % w/w aktivt klor)	Sodium hypochlorite	frigivelsesmid-del	7681-52-9	231-668-3	21,11 vægtprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-58-3	215-181-3	13,75 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	4,5 vægtprocent
Kiselsyre, natriumsalt	Kiselsyre, natriumsalt	Ikke-aktivt stof	1344-09-8	215-687-4	2,5 vægtprocent