2026/2594

24.11.2026

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2026/2594

af 6. november 2026

om meddelelse af EU-godkendelse af familien af biocidholdige produkter »BPF_H2O2_AB« 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 13. november 2025 indgav Applied Biocide GmbH en ansøgning til Det Europæiske Kemikalieagentur (»agenturet«) i henhold til artikel 43, stk. 1, i forordning (EU) nr. 528/2012 og artikel 4 i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 414/2013 ([2]) om EU-godkendelse af den sammenfaldende familie af biocidholdige produkter »BPF_H2O2_AB« af produkttype 2, 3 og 4, som beskrevet i bilag V til forordning (EU) nr. 528/2012. Ansøgningen blev registreret under sagsnummer BC-BY111882-19 i registret over biocidholdige produkter.

(2) Ansøgningen vedrører en sammenfaldende produktfamilie, jf. artikel 1 i gennemførelsesforordning (EU) nr. 414/2013, i forhold til den tilsvarende referencefamilie af biocidholdige produkter »INTEROX Biocidal Product Family 1«, der blev godkendt ved Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/1232 ([3]) under godkendelsesnummer EU-0027468-0000.

(3) Familien af biocidholdige produkter »BPF_H2O2_AB« indeholder aktivstoffet hydrogenperoxid, som er opført på EU-listen over godkendte aktivstoffer, jf. artikel 9, stk. 2, i forordning (EU) nr. 528/2012, for produkttype 2, 3 og 4.

(4) Den 4. februar 2026 fremlagde agenturet i overensstemmelse med artikel 6 i gennemførelsesforordning (EU) nr. 414/2013 sin udtalelse ([4]) og i overensstemmelse med artikel 44, stk. 4, i forordning (EU) nr. 528/2012 udkastet til produktresumé (»resuméet«) for »BPF_H2O2_AB« for Kommissionen.

(5) I udtalelsen konkluderer agenturet, at de mulige forskelle mellem familien af biocidholdige produkter »BPF_H2O2_AB« og den tilsvarende referencefamilie af biocidholdige produkter »INTEROX Biocidal Product Family 1« er begrænset til oplysninger, der kan ændres administrativt i henhold til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 354/2013 ([5]), og at familien af biocidholdige produkter »BPF_H2O2_AB« på grundlag af vurderingen af den tilsvarende referencefamilie af biocidholdige produkter »INTEROX Biocidal Product Family 1«, og forudsat at den er i overensstemmelse med udkastet til resumé, opfylder de betingelser, der er fastsat i artikel 19, stk. 6, i forordning (EU) nr. 528/2012.

([1]) EUT L 167 af 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 414/2013 af 6. maj 2013 om fastsættelse af en procedure for godkendelse af sammenfaldende biocidholdige produkter i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 (EUT L 125 af 7.5.2013, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

([3]) Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/1232 af 13. juli 2022 om meddelelse af EU-godkendelse af familien af biocidholdige produkter »INTEROX Biocidal Product Family 1« (EUT L 190 af 19.7.2022, s. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1232/oj).

([4]) Det Europæiske Kemikalieagenturs udtalelse af 4. februar 2026 om EU-godkendelse af den sammenfaldende familie af biocidholdige produkter »BPF_H2O2_AB«, https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

([5]) Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 354/2013 af 18. april 2013 om ændringer af biocidholdige produkter, der er godkendt i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012. (EUT L 109 af 19.4.2013, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

(6) Der bør derfor meddeles EU-godkendelse af den sammenfaldende familie af biocidholdige produkter »BPF_H2O2_AB«.

(7) Udløbsdatoen for godkendelsen bør tilpasses udløbsdatoen for godkendelsen af den tilsvarende referencefamilie af biocidholdige produkter »INTEROX Biocidal Product Family 1«.

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

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Der meddeles hermed EU-godkendelse med godkendelsesnummer EU-0036534-0000 til Applied Biocide GmbH hvad angår tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af familien af biocidholdige produkter »BPF_H2O2_AB« i overensstemmelse med resuméet af produktets egenskaber, der er fastsat i bilaget.

EU-godkendelsen gælder fra den 14. december 2026 indtil den 31. juli 2032.

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 6. november 2026.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG

PRODUKTRESUMÉ FOR EN FAMILIE AF BIOCIDHOLDIGE PRODUKTER

BPF_H2O2_AB

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

Godkendelsesnummer

EU-0036534-0000

R4BP-aktivnummer

EU-0036534-0000

DEL I.

INFORMATIONSNIVEAU 1

1 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Familiens navn**

Navn	BPF_H2O2_AB

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

1.3 **Godkendelsesindehaver**

Godkendelsesindehaverens navn og adresse	Navn	Applied Biocide GmbH
	Adresse	Siemensstraße 42 59199 Bönen DE
Godkendelsesnummer	EU-0036534-0000	
R4BP-aktivnummer	EU-0036534-0000	
Godkendelsesdato	14.12.2026	
Godkendelsens udløbsdato	31.7.2032	

1.4 **Producent(er) af produktet**

Producentens navn	Solvay Interox Limited

Producentens adresse	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Solvay Interox Limited site 1 Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland

Producentens navn	Solvay Chemicals Finland Oy
Producentens adresse	YRJÖNOJANTIE 2 45910 VOIKKAA, Finland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Solvay Chemicals Finland Oy site 1 Solvay Chemicals Finland Oy, YRJÖNOJANTIE 2 45910 VOIKKAA, Finland

Producentens navn	Solvay Chemicals GmbH Germany
Producentens adresse	KOETHENSCHE STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG, Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Solvay Chemicals GmbH Germany site 1 Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHE STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG, Tyskland

Producentens navn	Solvay Chemie BV Netherlands
Producentens adresse	SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Nederlandene
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Solvay Chemie BV Netherlands site 1 Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN, Nederlandene

Producentens navn	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Producentens adresse	VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano, Italien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Solvay Chimica Italia SpA Italy site 1 Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano, Italien

Producentens navn	Solvay Chimie SA Belgium
Producentens adresse	Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Solvay Chimie SA Belgium site 1 Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE, Belgien Solvay Chimie SA Belgium site 2 Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725, 2040 BE Antwerp, Belgien

Producentens navn	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Producentens adresse	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA, Portugal
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA site 1 Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA, Portugal

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

Aktivstof	hydrogenperoxid
Producentens navn	Solvay Interox Limited
Producentens adresse	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Solvay Interox Limited site 1 Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland

Aktivstof	hydrogenperoxid
Producentens navn	Solvay Chemicals Finland Oy
Producentens adresse	YRJÖNOJANTIE 2 45910 VOIKKAA, Finland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Solvay Chemicals Finland Oy site 1 Solvay Chemicals Finland Oy, YRJÖNOJANTIE 2 45910 VOIKKAA, Finland

Aktivstof	hydrogenperoxid
Producentens navn	Solvay Chemicals GmbH Germany
Producentens adresse	KOETHENSCHE STRASSE 1-3 06406 BERNBURG, Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Solvay Chemicals GmbH Germany site 1 Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHE STRASSE 1-3 06406 BERNBURG, Tyskland

Aktivstof	hydrogenperoxid
Producentens navn	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Producentens adresse	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO, Italien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Solvay Chimica Italia SpA Italy site 1 Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO, Italien

Aktivstof	hydrogenperoxid
Producentens navn	Solvay Chimie SA Belgium

Producentens adresse	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Solvay Chimie SA Belgium site 1 Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgien, Solvay Chimie SA Belgium site 2 Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgien

Aktivstof	hydrogenperoxid
Producentens navn	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Producentens adresse	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA, Portugal
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA site 1 Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA, Portugal

2 PRODUKTFAMILIENS SAMMENSÆTNING OG FORMULERING

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

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
hydrogenperoxid		Aktivstof	7722-84-1	231-765-0	13-49,9 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 PT03: Veterinærhygiejne

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 (%)
hydrogenperoxid		Aktivstof	7722-84-1	231-765-0	13-13,5 vægtprocent

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

Formuleringstype(r)	AL Enhver anden væske

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

Faresætninger	H272: Kan forstærke brand, brandnærende. H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Sikkerhedssætninger	P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P220: Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer. P280: Bær øjenbeskyttelse. 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 GIFTLINJEN eller en læge. P370+P378: Ved brand: Brug vand til slukning. P501: Indholdet bortskaffes beholderen til farligt affald. P501: beholderen bortskaffes beholderen til farligt affald.

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

4.1 Beskrivelse af anvendelsen

Overfladedesinficering af lukkede rum ved hjælp af hydrogenperoxid i aerosolform

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: Ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: Ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Svampe/gær Udviklingsstadie: Ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Bakterielle sporer Udviklingsstadie: Ingen data

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Indendørs, lukkede rum. Industriel/medicinalindustri eller kosmetikindustri, f.eks. renrum. Medicinsk – behandlingssteder, sygehuse og udrykningskøretøjer. Institutionel. Desinficering af ikke-porøse overflader
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Automatiseret, bredt påført aerosolbehandling (f.eks. forstøvning eller sprøjtning)
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: 13 % hydrogenperoxid (ufortyndet produkt) aerosolpåført i lukkede rum. Antal og timing af ansøgning: Hyppighed – efter brugerbehov, f.eks. op til 3 gange dagligt. Behandlingstiden afhænger af maskintype, størrelse af lokale eller overfladeareal, der skal desinficeres. Påføres ved stuetemperatur.
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Emballagestørrelser (L): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 og 1 000 L Emballagemateriale: Godkendte HDPE-typer.

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Anvend et automatisk fyldesystem.

13 % (vægtprocent) hydrogenperoxid (ufortyndet produkt) aerosolpåføres med automatisk anordning i et tæt tillukket rum. Rum kan affugtes for at opnå højere koncentrationer af hydrogenperoxid på overflader.

Fjern eventuelle hindringer, for at aerosolbaserede produkter kan nå overflader, som skal desinficeres.

De desinficerede overflader bør være ikke-porøse og rengjorte inden påføring af produktet. Produktet er ikke beregnet til anvendelse på overflader, som kan komme i kontakt med fødevarer eller foderstoffer.

Brugeren bør foretage en mikrobiologisk vurdering af desinficeringen i de lokaler, der skal desinficeres (eller i et egnet »standardlokale«, hvis relevant), med de anordninger, der skal anvendes, hvorefter der kan udarbejdes, og efterfølgende anvendes, et regelsæt for desinficering af disse lokaler. Hver anordning eller hvert specifikt anlæg vurderes systematisk efter installation. De optimale driftsforhold vurderes på stedet (temperatur, hygrometri, produkt, der skal anvendes, diffusionstid, udsugningstid mv.). Ud over biologisk vurdering bør der foretages en kemisk vurdering.

Virkningsgraden af rumdesinficering er påvist i overensstemmelse med normen NF T 72-281 ved hjælp af forstøvning af 1 g hydrogenperoxid pr. kubikmeter i 22 min efterfulgt af 180 min kontakttid ved stuetemperatur.

Det desinficerede rumfang bør være 30-150 m^3.

Middelpartikelstørrelsen bør være <0,5 µm i aerosoler, der anvendes til desinficering

Spær for adgang under desinficeringen

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Overflader i behandlingsområdet skal være rene og tørre inden påføring.

Forsegl det lukkede rum, der skal behandles, (f.eks. med tape) for at sikre, at hydrogenperoxidniveauet uden for det lukkede rum er på et acceptabelt sundheds- og sikkerhedsniveau.

Sørg for, at alt personale har tømt det lukkede rum, der skal behandles, inden påføring. Fjern alle planter, dyr, drikke- og fødevarer. Der må først tillades adgang igen, når luftkoncentrationen er faldet til under referenceværdien (1,25 mg pr. m^3). Efter påføringen skal lokalet udluftes, fortrinsvis ved hjælp af mekanisk ventilation. Varigheden af udluftningen skal fastslås ved måling med egnet måleudstyr. Hvis adgang til lokalet er nødvendigt, mens hydrogenperoxidniveauet er over 1,25 mg pr. m^3, er dette kun tilladt iført passende personlige værnemidler, herunder luftforsynet åndedrætsværn.

Placer advarselsskilte ved alle indgange til det lukkede rum, der skal behandles.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 1

5.1 **Brugsanvisning**

-

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Ved håndtering af dette produkt skal der anvendes øjenværn.

Ved risiko for sprøjt skal der anvendes ansigtsværn.

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

Nærmere oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte uønskede virkninger:

— I tilfælde af indånding: Vejrtrækningsvanskeligheder, hoste, lungeødemer, kvalme, opkastning.

— I tilfælde af hudkontakt: Rødme, vævsopsvulmning, hudirritation.

— I tilfælde af øjenkontakt: Rødme, tårefremkaldelse, vævsopsvulmning, alvorlige forbrændingsskader.

— I tilfælde af indtagelse: Kvalme, mavesmerter, opkastning med blod, diarré, kvælning, hoste, alvorlig åndenød, alvorlige forbrændingsskader i mund og hals samt risiko for perforeret spiserør eller mave. Risiko for åndedrætsbesvær.

Førstehjælpsforanstaltninger:

I TILFÆLDE AF INDÅNDING: Ring til GIFTLINJEN eller søg lægehjælp i tilfælde af symptomer.

I TILFÆLDE AF HUDKONTAKT: Vask straks huden med rigelige mængder vand. Tag dernæst al kontamineret beklædning af, og vask tøjet, inden det tages i brug igen. Fortsæt med at vaske huden i 15 minutter. Ring til GIFTLINJEN eller søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF ØJENKONTAKT: Skyl straks med vand i flere minutter. Ved brug af kontaktlinser skal de tages ud, hvis det er nemt at gøre det. Fortsæt med at skylle med vand i mindst 15 minutter. Ring til 112 for at få lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden med vand. Giv den tilskadekomne noget at drikke, hvis han/hun kan synke væske. Der må IKKE fremkaldes opkastning. Ring til 112 for at få lægehjælp.

Miljøbeskyttende beredskabsforanstaltninger i tilfælde af uheld:

— Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Bør ikke udledes til miljøet. Hvis produktet forurener vandløb og søer eller afløb, skal de relevante myndigheder underrettes.

— Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Fortynd med rigelige mængder vand. Inddæm. Affaldsstrømme må ikke blandes ved opsamling. Opsug ved hjælp af inert absorberende materiale. Opbevar i behørigt mærkede beholdere. Opbevar i egnede, tillukkede beholdere til bortskaffelse. Produktudslip må ikke returneres i originalbeholdere til anvendelse.

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

Det ufortyndede produkt må ikke udledes til kloak. Ubrugt produkt må ikke udledes til jord, vandløb, rørsystemer (køkkenvask, toiletter mv.) eller afløb. Beholdere/emballage, der sendes til genbrug, skal være tomme. Bortskaffelse af emballage skal til enhver tid overholde lovgivning og evt. lokale vedtægter for bortskaffelse af affald.

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

Opbevaring: Hydrogenperoxid skal opbevares i behørigt konstruerede bulklagringstanke eller i originalbeholdere med ventilation opretstående og på afstand af uforenelige produkter. Der må kun anvendes godkendte konstruktionsmaterialer til udstyr eller godkendte emballager. Opbevares køligt et sted med ventilation og beskyttet mod beskadigelse og direkte sollys. Må ikke opbevares ved temperaturer over 40° C. Opbevares på afstand af brændbare materialer, antændelses- og varmekilder.

Holdbarhed: 12 måneder i HDPE-emballager ved stuetemperatur.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

Vær opmærksom på den europæiske referenceværdi på 1,25 mg/m³ for aktivstoffet hydrogenperoxid (CAS-nr. 7722-84-1), som er anvendt ved risikovurderingen af dette produkt.

7 INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 1

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

Handelsnavn	AB H2O2 1
	FINK-Ö 5V
	FINK-Oxi 5V
	FINK-Oxi 14V
	Öron 5V
	Ökoron® 5V
	Antisept Fog
	Antisept Air
	Antisept Oxi
	WH R aktiv 13
	Hydroper 13
	Waperox WH
	KEM-SEPT KS 1013

		PIRANA 1310			
		DAB 1413			
		Ernst Super 2000			
Godkendelsesnummer		EU-0036534-0001 1-1			
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
hydrogenperoxid		Aktivstof	7722-84-1	231-765-0	13,5 vægtprocent

1 META-SPC 2 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Meta-SPC 2 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: Meta SPC 4

1.2 **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-2

1.3 **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT04: Fødevarer og foderstoffer

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 (%)
hydrogenperoxid		Aktivstof	7722-84-1	231-765-0	25-25,7 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	H272: Kan forstærke brand, brandnærende. H302: Farlig ved indtagelse. H318: Forårsager alvorlig øjenskade. H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger	P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P220: Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer. P264: Vask hænder grundigt efter brug. P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær øjenbeskyttelse. P301+P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag. 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 GIFTLINJEN eller en læge. P330: Skyl munden. P370+P378: Ved brand: Brug vand til slukning. P403+P233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P405: Opbevares under lås. P501: Indholdet bortskaffes beholderen til farligt affald. P501: beholderen bortskaffes beholderen til farligt affald.

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

4.1 **Beskrivelse af anvendelsen**

Desinficering af fødevareemballage af polyetylentereftalat ved brug af fordampet hydrogenperoxid (VHP)

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: Bakterielle sporer Udviklingsstadie: Ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Industriel anvendelse – fødevarer og foderstoffer. Desinficering af emballagemateriale til fødevarer.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Automatiseret fordampning i aseptiske fyldemaskiner
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Ufortyndet produkt (25 % (vægtprocent) hydrogenperoxid) fordampet 400 g/t/emballagemaskine. Antal og timing af ansøgning: Antal anvendelser og hyppighed efter brugerbehov. Maskiner typisk i drift i op til 120 timer pr. uge.
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	HDPE-emballage: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 og 1 000 L (palletank). Godkendte HDPE-typer.

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Anvend et automatisk fyldesystem.

Brug ufortyndet produkt (25 % w/w brintoverilte) til at desinficere polyetylenftalat-fødevarepakker, der anvendes i aseptisk emballage i fødevareindustrien.

Overhold maskinens driftsanvisninger ved desinficering, udsugning af hydrogenperoxid og adgang til lokalet. Spær for adgang under desinficeringen. Virkningsgraden er påvist ved hjælp af en emballeringsmaskine med en kapacitet på 12480 flasker i timen med et produktforbrug på 400 g/t.

Desinficeringsresultatet af hver emballeringsmaskine bør vurderes biologisk og kemisk.

Efter sterilisering varmlufttørres emballagen med varm, steril luft.

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Under drift skal der sørges for tilstrækkelig udluftning ved maskinerne (punktudsugning) og i industrihaller (teknisk ventilation).

Ved manuelt vedligeholdelsesarbejde skal der sørges for tilstrækkelig udluftning inde i maskinen (punktudsugning), inden lågerne til det sterile område åbnes.

1. Produktet skal overføres i lukkede rør efter blanding og fyldning. Åbne produkt- og spildevandsstrømme er ikke tilladt.
2. Der skal foretages målinger af udledning fra arbejdspladsen ved hjælp af egnet måleudstyr efter implementering af det sterile emballeringsanlæg med regelmæssige mellemrum (anbefales årligt) og efter alle ændringer af relevante grænsebetingelser. De gældende regler for målinger på arbejdspladsen skal overholdes.
3. I tilfælde af vedligeholdelse af det aseptiske emballageanlæg (f.eks. manuel rengøring, tekniske hændelser eller reparation) kræves der passende personligt beskyttelsesudstyr (respiratorisk beskyttelsesudstyr, kemiske beskyttelseshandsker, kemisk beskyttelsesdragt (mindst type 6), øjenbeskyttelse). Typen af RPE og filtertypen (kodebogstav, farve) skal specificeres af autorisationsindehaveren i produktinformationen. Handskemateriale, der skal specificeres af indehaveren af autorisationen i produktinformationen.

Må kun anvendes i lukkede sterile emballeringsmaskiner uden udledning til vandmiljø og med ubetydelig udledning til luft. Udledning af hydrogenperoxid til luft bør styres af maskinen, f.eks. ved hjælp af katalysatorbehandling eller via en gasvasker.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 2

5.1 **Brugsanvisning**

-

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Ved håndtering af dette produkt skal der anvendes øjenværn.

Ved risiko for sprøjt skal der anvendes ansigtsværn.

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

Nærmere oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte uønskede virkninger:

— I tilfælde af indånding: Vejrtrækningsvanskeligheder, hoste, lungeødemer, kvalme, opkastning.

— I tilfælde af hudkontakt: Rødme, vævsopsvulmning, hudirritation.

— I tilfælde af øjenkontakt: Rødme, tårefremkaldelse, vævsopsvulmning, alvorlige forbrændingsskader.

— I tilfælde af indtagelse: Kvalme, mavesmerter, opkastning med blod, diarré, kvælning, hoste, alvorlig åndenød, alvorlige forbrændingsskader i mund og hals samt risiko for perforeret spiserør eller mave. Risiko for åndedrætsbesvær.

Førstehjælpsforanstaltninger:

I TILFÆLDE AF INDÅNDING: Ring til GIFTLINJEN eller søg lægehjælp i tilfælde af symptomer.

I TILFÆLDE AF HUDKONTAKT: Vask straks huden med rigelige mængder vand. Tag dernæst al kontamineret beklædning af, og vask tøjet, inden det tages i brug igen. Fortsæt med at vaske huden i 15 minutter. Ring til GIFTLINJEN eller søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF ØJENKONTAKT: Skyl straks med vand i flere minutter. Ved brug af kontaktlinser skal de tages ud, hvis det er nemt at gøre det. Fortsæt med at skylle med vand i mindst 15 minutter. Ring til 112 for at få lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden med vand. Giv den tilskadekomne noget at drikke, hvis han/hun kan synke væske. Der må IKKE fremkaldes opkastning. Ring til 112 for at få lægehjælp.

Miljøbeskyttende beredskabsforanstaltninger i tilfælde af uheld:

— Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Bør ikke udledes til miljøet. Hvis produktet forurener vandløb og søer eller afløb, skal de relevante myndigheder underrettes.

— Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Fortynd med rigelige mængder vand. Inddæm. Affaldsstrømme må ikke blandes ved opsamling. Opsug ved hjælp af inert absorberende materiale. Opbevar i behørigt mærkede beholdere. Opbevar i egnede, tillukkede beholdere til bortskaffelse. Produktudslip må ikke returneres i originalbeholdere til genanvendelse.

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

Det ufortyndede produkt må ikke udledes til kloak. Ubrugt produkt må ikke udledes til jord, vandløb, rørsystemer (køkkenvask, toiletter mv.) eller afløb. Beholdere/emballage, der sendes til genbrug, skal være tomme. Bortskaffelse af emballage skal til enhver tid overholde lovgivning og evt. lokale vedtægter for bortskaffelse af affald.

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

Opbevaring: Hydrogenperoxid skal opbevares i behørigt konstruerede bulklagringstanke eller i originalbeholdere med ventilation opretstående og på afstand af uforenelige produkter. Der må kun anvendes godkendte konstruktionsmaterialer til udstyr eller godkendte emballager. Opbevares køligt et sted med ventilation og beskyttet mod beskadigelse og direkte sollys. Må ikke opbevares ved temperaturer over 40° C. Opbevares på afstand af brændbare materialer, antændelses- og varmekilder.

Holdbarhed: 12 måneder i HDPE-emballager ved stuetemperatur.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

Vær opmærksom på den europæiske referenceværdi på 1,25 mg/m³ for aktivstoffet hydrogenperoxid (CAS-nr. 7722-84-1), som er anvendt ved risikovurderingen af dette produkt.

7 INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 2

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

Handelsnavn	AB H2O2 4
	FINK-Ö 6P
	FINK-Oxi 6P
	FINK-Oxi 26P
	Öron 6P
	Ökoron® 6P
	WH R aktiv 25
	Hydroper 25
	Waperox Des
	KEM-SEPT KS 1025
	PIRANA 2510
	DAB 1425
	FoodClean DES 49
Godkendelsesnummer	EU-0036534-0002 1-2

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
hydrogenperoxid		Aktivstof	7722-84-1	231-765-0	25,7 vægtprocent

1 META-SPC 3 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Meta-SPC 3 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: Meta SPC 5

1.2 **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-3

1.3 **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT04: Fødevarer og foderstoffer

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 (%)
hydrogenperoxid		Aktivstof	7722-84-1	231-765-0	35-35,7 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	H272: Kan forstærke brand, brandnærende. H302: Farlig ved indtagelse. H315: Forårsager hudirritation. H318: Forårsager alvorlig øjenskade. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene. H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P220: Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer. P261: Undgå indånding af gas. P264: Vask hænder grundigt efter brug. P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker. P280: Bær beskyttelsestøj. P280: Bær øjenbeskyttelse. P280: Bær ansigtsbeskyttelse. P301+P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag. P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt 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 GIFTLINJEN eller en læge. P330: Skyl munden. P332+P313: Ved hudirritation: Søg. P332+P313: Ved hudirritation: Søg. P362+P364: Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. P370+P378: Ved brand: Brug vand til slukning. P403+P233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

	P405: Opbevares under lås. P501: Indholdet bortskaffes beholderen til farligt affald. P501: beholderen bortskaffes beholderen til farligt affald.

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

4.1 **Beskrivelse af anvendelsen**

Desinficering af emballagemateriale til fødevarer (steril emballage) ved neddypning eller ved brug af aerosolbaseret eller fordampet hydrogenperoxid (VHP)

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: Bakterielle sporer Udviklingsstadie: Ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Industriel anvendelse – fødevarer og foderstoffer. Desinficering af emballagemateriale til fødevarer.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Automatiseret neddypning af emballagemateriale i bad med det opvarmede produkt i en aseptisk fyldemaskine. Automatiseret fordampning eller aerosolbehandling af produktet i et tæt tillukket rum i en aseptisk fyldemaskine.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Der anvendes ufortyndet produkt (35 % (vægtprocent) hydrogenperoxid). Produktforbrug ved fordampning eller aerosolbehandling 0,1-1 ml pr. sekund pr. pakkelinje under maskindrift. Antal og timing af ansøgning: Antal anvendelser og hyppighed for anvendelse efter brugerbehov. Maskiner typisk i drift i op til 120 timer pr. uge.
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	HDPE-emballage: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 og 1 000 L (palletank). Godkendte HDPE-typer.

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Anvend et automatisk fyldesystem.

Neddypning: Neddyp rent emballagemateriale i ufortyndet produkt i overensstemmelse med betjeningsvejledningen til emballeringsmaskinen Virkningsgraden af desinficeringen afhænger af neddypningstiden samt temperaturen og emballagematerialet.

Effektiviteten blev påvist ved nedsænkning af kartonemballagen til fødevarer i et 80 °C-bad i 2,5 sek.

Hvis koncentrationen af hydrogenperoxid i badet falder til under 32 % under drift, skal opløsningen udskiftes med frisk produkt.

Fordampning: Behandl rent emballagemateriale ved hjælp af fordampet ufortyndet produkt i overensstemmelse med betjeningsvejledningen til emballeringsmaskinen. Produkt fordampet ved 100-250° C.

Virkningsgraden er påvist ved hjælp af emballage af polyetylentereftalat skyllet med 100° C luft, som indeholder 1,1 % (vægtprocent) af produktet, i 5,5 sek.

Efter sterilisering varmlufttørres emballagen med varm, steril luft.

Egnet emballagemateriale, herunder karton, polyetylentereftalat, polystyren og aluminium.

Desinficeringsresultatet af hver emballeringsmaskine bør vurderes biologisk og kemisk.

Overhold maskinens driftsanvisninger ved desinficering, udsugning af hydrogenperoxid og adgang til lokalet. Spær for adgang under desinficeringen.

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Under drift skal der sørges for tilstrækkelig udluftning ved maskinerne (punktudsugning) og i industrihaller (teknisk ventilation).

Ved manuelt vedligeholdelsesarbejde skal der sørges for tilstrækkelig udluftning inde i maskinen (punktudsugning), inden lågerne til det sterile område åbnes.

1. Produktet skal overføres i lukkede rør efter blanding og fyldning. Åbne produkt- og spildevandsstrømme er ikke tilladt.
2. Der skal foretages målinger af udledning fra arbejdspladsen ved hjælp af egnet måleudstyr efter implementering af det sterile emballeringsanlæg med regelmæssige mellemrum (anbefales årligt) og efter alle ændringer af relevante grænsebetingelser. De gældende regler for målinger på arbejdspladsen skal overholdes.
3. Ved vedligeholdelse af det sterile emballeringsanlæg (f.eks. manuel rengøring, tekniske problemer eller reparation) skal der anvendes passende personlige værnemidler (åndedrætsværn, kemikaliehandsker, kemikaliedragter (som minimum type 6), øjenværn). Typen af åndedrætsværn og filtertypen (bogstavkode, farve) skal oplyses af godkendelseshaver i produktoplysningerne. Handskemateriale skal oplyses af godkendelseshaver i produktoplysningerne.

Påføring ved hjælp af aerosol eller fordampning bør kun anvendes i lukkede sterile emballeringsmaskiner uden udledning til vandmiljø og med ubetydelig udledning til luft. Udledning af hydrogenperoxid til luft bør styres af maskinen, f.eks. ved hjælp af katalysatorbehandling eller via en gasvasker.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

4.2 **Beskrivelse af anvendelsen**

Desinficering af lukkede rum i aseptiske emballeringsmaskiner ved brug af aerosolbaseret eller fordampet hydrogenperoxid (VHP)

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: Bakterielle sporer Udviklingsstadie: ingen data

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Industriel anvendelse – fødevarer og foderstoffer. Desinficering af ikke-porøse overflader.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Automatiseret fordampning eller aerosolbehandling i lukkede rum i aseptiske fyldemaskiner.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Der anvendes ufortyndet produkt (35 % (vægtprocent) hydrogenperoxid). 100-800 ml produkt forbrugt pr. maskine i én desinficeringscyklus. Antal og timing af ansøgning: Hyppighed – efter brugerbehov, typisk én gang i døgnet.
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	HDPE-emballage: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 og 1 000 L (palletank). Godkendte HDPE-typer.

4.2.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Anvend et automatisk fyldesystem.

Automatiseret desinficering i lukkede rum i aseptiske fyldemaskiner.

Flashfordampning ved 130-250° C eller aerosolbehandling (ved stuetemperatur) af ufortyndet produkt ved hjælp af automatiseret udstyr, der er integreret i emballeringsmaskinen. En desinficeringscyklus kræver 100-800 ml produkt. Mindst 7 minutters kontakttid fra påbegyndt påføring.

Desinficeringsresultatet af hver emballeringsmaskine bør vurderes biologisk og kemisk.

Overhold maskinens driftsanvisninger ved desinficering, mængden af desinficering, udsugning af hydrogenperoxid og adgang til lokalet. Spær for adgang under desinficeringen.

4.2.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Under drift skal der sørges for tilstrækkelig udluftning ved maskinerne (punktudsugning) og i industrihaller (teknisk ventilation).

Ved manuelt vedligeholdelsesarbejde skal der sørges for tilstrækkelig udluftning inde i maskinen (punktudsugning), inden lågerne til det sterile område åbnes.

1. Produktet skal overføres i lukkede rør efter blanding og fyldning. Åbne produkt- og spildevandsstrømme er ikke tilladt.

2. Der skal foretages målinger af udledning fra arbejdspladsen ved hjælp af egnet måleudstyr efter implementering af det sterile emballeringsanlæg med regelmæssige mellemrum (anbefales årligt) og efter alle ændringer af relevante grænsebetingelser. De gældende regler for målinger på arbejdspladsen skal overholdes.

3. I tilfælde af vedligeholdelse af det aseptiske emballageanlæg (f.eks. manuel rengøring, tekniske hændelser eller reparation) kræves der passende personligt beskyttelsesudstyr (respiratorisk beskyttelsesudstyr, kemiske beskyttelseshandsker, kemisk beskyttelsesdragt (mindst type 6), øjenbeskyttelse). Typen af RPE og filtertypen (kodebogstav, farve) skal specificeres af autorisationsindehaveren i produktinformationen. Handskemateriale, der skal specificeres af indehaveren af autorisationen i produktinformationen.

Må kun anvendes i lukkede sterile emballeringsmaskiner uden udledning til vandmiljø og med ubetydelig udledning til luft. Udledning af hydrogenperoxid til luft bør styres af maskinen, f.eks. ved hjælp af katalysatorbehandling eller via en gasvasker.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 3

5.1 **Brugsanvisning**

-

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Ved håndtering af dette produkt skal der anvendes øjenværn.

Ved risiko for sprøjt skal der anvendes ansigtsværn.

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

Nærmere oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte uønskede virkninger:

— I tilfælde af indånding: Vejrtrækningsvanskeligheder, hoste, lungeødemer, kvalme, opkastning.

— I tilfælde af hudkontakt: Rødme, vævsopsvulmning, hudirritation.

— I tilfælde af øjenkontakt: Rødme, tårefremkaldelse, vævsopsvulmning, alvorlige forbrændingsskader.

— I tilfælde af indtagelse: Kvalme, mavesmerter, opkastning med blod, diarré, kvælning, hoste, alvorlig åndenød, alvorlige forbrændingsskader i mund og hals samt risiko for perforeret spiserør eller mave. Risiko for åndedrætsbesvær.

Førstehjælpsforanstaltninger:

I TILFÆLDE AF INDÅNDING: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft, og hold ham/hende i ro i en behagelig vejrtrækningsstilling. I tilfælde af symptomer: Ring til 112 for at få lægehjælp. Hvis ingen symptomer: Ring til GIFTLINJEN eller søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF HUDKONTAKT: Vask straks huden med rigelige mængder vand. Tag dernæst al kontamineret beklædning af, og vask tøjet, inden det tages i brug igen. Fortsæt med at vaske huden i 15 minutter. Ring til GIFTLINJEN eller søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF ØJENKONTAKT: Skyl straks med vand i flere minutter. Ved brug af kontaktlinser skal de tages ud, hvis det er nemt at gøre det. Fortsæt med at skylle med vand i mindst 15 minutter. Ring til 112 for at få lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden med vand. Giv den tilskadekomne noget at drikke, hvis han/hun kan synke væske. Der må IKKE fremkaldes opkastning. Ring til 112 for at få lægehjælp.

Miljøbeskyttende beredskabsforanstaltninger i tilfælde af uheld:

— Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Bør ikke udledes til miljøet. Hvis produktet forurener vandløb og søer eller afløb, skal de relevante myndigheder underrettes.

— Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Fortynd med rigelige mængder vand. Inddæm. Affaldsstrømme må ikke blandes ved opsamling. Opsug ved hjælp af inert absorberende materiale. Opbevar i behørigt mærkede beholdere. Opbevar i egnede, tillukkede beholdere til bortskaffelse. Produktudslip må ikke returneres i originalbeholdere til genanvendelse.

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

Det ufortyndede produkt må ikke udledes til kloak. Ubrugt produkt må ikke udledes til jord, vandløb, rørsystemer (køkkenvask, toiletter mv.) eller afløb. Beholdere/emballage, der sendes til genbrug, skal være tomme. Bortskaffelse af emballage skal til enhver tid overholde lovgivning og evt. lokale vedtægter for bortskaffelse af affald.

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

Opbevaring: Hydrogenperoxid skal opbevares i behørigt konstruerede bulklagringstanke eller i originalbeholdere med ventilation opretstående og på afstand af uforenelige produkter. Der må kun anvendes godkendte konstruktionsmaterialer til udstyr eller godkendte emballager. Opbevares køligt et sted med ventilation og beskyttet mod beskadigelse og direkte sollys. Må ikke opbevares ved temperaturer over 40° C. Opbevares på afstand af brændbare materialer, antændelses- og varmekilder.

Holdbarhed: 12 måneder i HDPE-emballager ved stuetemperatur.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

Vær opmærksom på den europæiske referenceværdi på 1,25 mg/m³ for aktivstoffet hydrogenperoxid (CAS-nr. 7722-84-1), som er anvendt ved risikovurderingen af dette produkt.

7 INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 3

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

Handelsnavn		AB H2O2 5.1			
Godkendelsesnummer		EU-0036534-0003 1-3			
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
hydrogenperoxid		Aktivstof	7722-84-1	231-765-0	35,7 vægtprocent

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

Handelsnavn	AB H2O2 5.2
	Ökoron® 7S
	Antisept Spray
	Antisept SP 35
	FINK-Ö 7S
	FINK-Oxi 7S
	FINK-Oxi 36 S

	Öron 7S
	Antisept HP Pure S
	WH R aktiv 35 M
	Hydroper 35
	Waperox HP
	KEM-SEPT KS 1035
	PIRANA 3510
	DAB 1435
	Antisept 7
	Desilin 17
	INDU-CLEAN 97
Godkendelsesnummer	EU-0036534-0004 1-3

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
hydrogenperoxid		Aktivstof	7722-84-1	231-765-0	35,7 vægtprocent

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

Handelsnavn	AB H2O2 5.4
	Ökoron® 7B
	Antisept Bath
	Antisept BA 35
	FINK-Ö 7B
	FINK-Oxi 7B
	FINK-Oxi 36 B
	Öron 7 B
	Antisept HP Pure B
	WH R aktiv 35 L
	Hydroper plus 35
	Waperox aktiv
	KEM-SEPT KS 1036
	PIRANA 3610
	DAB 1436
	FoodClean DES 46
Godkendelsesnummer	EU-0036534-0005 1-3

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
hydrogenperoxid		Aktivstof	7722-84-1	231-765-0	35,7 vægtprocent

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

Handelsnavn		AB H2O2 5.3			
Godkendelsesnummer		EU-0036534-0006 1-3			
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
hydrogenperoxid		Aktivstof	7722-84-1	231-765-0	35,7 vægtprocent

1 META-SPC 4 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Meta-SPC 4 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: Meta SPC 6

1.2 **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-4

1.3 **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT04: Fødevarer og foderstoffer

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 (%)
hydrogenperoxid		Aktivstof	7722-84-1	231-765-0	35-35,7 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	H272: Kan forstærke brand, brandnærende. H302: Farlig ved indtagelse. H315: Forårsager hudirritation. H318: Forårsager alvorlig øjenskade. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene. H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P220: Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer. P261: Undgå indånding af gas. P264: Vask hænder grundigt efter brug. P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker. P280: Bær beskyttelsestøj. P280: Bær øjenbeskyttelse. P280: Bær ansigtsbeskyttelse. P301+P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag. P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt 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 GIFTLINJEN eller en læge. P330: Skyl munden. P332+P313: Ved hudirritation: Søg. P332+P313: Ved hudirritation: Søg. P362+P364: Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. P370+P378: Ved brand: Brug vand til slukning. P403+P233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P405: Opbevares under lås. P501: Indholdet bortskaffes beholderen til farligt affald. P501: beholderen bortskaffes beholderen til farligt affald.

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

4.1 **Beskrivelse af anvendelsen**

Desinficering af forsynings- og lagringssystemer til drikkevand

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: ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Svampe/gær Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Bakterielle sporer Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Industriel anvendelse – drikkevandssystemer til drikkevand til mennesker og dyr. Desinficering af ikke-porøse overflader.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Overløb af rør Automatiseret sprøjtning (CIP)
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Brug en koncentration på 13 % (vægtprocent) hydrogenperoxid. Antal og timing af ansøgning: Påføres ved stuetemperatur. Hyppighed: en gang om ugen. Bruges efter installation, vedligeholdelse eller rengøring.
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	HDPE-emballage: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 og 1 000 L (palletank). Godkendte HDPE-typer.

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Anvend et automatisk fyldesystem.

Fortynd produktet til den nedenfor angivne koncentration af hydrogenperoxid.

Effektiv koncentration af hydrogenperoxid (vægtprocent) og kontakttid:

Bakteriedræbende – 13 %, 10 min

Gærdræbende og svampedræbende – 13 %, 15 min

Sporedræbende – 13 %, 60 min

Virusdræbende – 13 %, 30 min

Alle nævnte mikroorganismer – 13 %, 60 min

Af hver produktetiket skal det fremgå, hvordan fortyndingen foretages, f.eks. 13 % (vægtprocent) hydrogenperoxid-koncentration:

Et produkt med 35 % hydrogenperoxidkoncentration: Produktet bør fortyndes til 39 % vægtprocent (390 g eller 340 ml af produktet, tilsæt op til 1 l vand).

Påfør fortyndet produkt ved stuetemperatur på rengjorte overflader. Tilsættes som vandig opløsning i rør efter behov til overløb. Påsprøjt i tanke indtil overstrømning. Overfladen skal være vædet med desinfektionsmiddel i den anførte kontakttid.

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

CIP og automatiseret påsprøjtning:

Processerne skal være fuldautomatiske og lukkede uden eksponering ved påføring i tanke eller rørsystemer.

Anvendelsen er begrænset til forsynings- og lagringssystemer med en kapacitet på ≤15 000 l. Skyl grundigt med drikkevand.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

4.2 **Beskrivelse af anvendelsen**

Overfladedesinficering af fødevare- og foderforarbejdning ved påføring med væske

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Desinficering af udstyr, beholdere, redskaber, overflader eller rørsystemer i tilknytning til fremstilling, transport, opbevaring eller indtagelse af fødevarer eller foder til mennesker og dyr.
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: Ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Svampe/gær Udviklingsstadie: Ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: Ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Bakterielle sporer Udviklingsstadie: Ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Industriel anvendelse – fødevarer og foderstoffer. Desinficering af ikke-porøse overflader.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Automatiseret påsprøjtning på overflader Cleaning-in-place (CIP) Neddypning af udstyr og redskaber
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Brug en koncentration på 13 % (vægtprocent) hydrogenperoxid. Antal og timing af ansøgning: — CIP (cleaning-in-place): Den nødvendige mængde fortyndet produkt til at fylde systemet, der skal desinficeres — Automatiseret påsprøjtning: 50-100 ml fortyndet produkt pr. m^2 — Neddypning: Fremstil opløsningen, og neddyp emnerne Efter brugerbehov – op til 1-2 gange dagligt, ofte 1 gang om ugen. Påføres ved stuetemperatur.
Brugerkategori(er)	professionel

Pakningsstørrelser og emballagemateriale	HDPE-emballage: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 og 1 000 L (palletank). Godkendte HDPE-typer.

4.2.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Desinficering af rengjorte, ikke-porøse overflader, f.eks. borde, gulve, vægge, maskiner, udstyr og redskaber til fødevarer og foderstoffer inden for fremstilling, transport, opbevaring eller præparering og håndtering. CIP-desinficering (cleaning-in-place) (afsluttende desinficering efter rengøring) – rør, tanke, blander, andre maskiner i kontakt med fødevarer. Iblødsætning af rengjorte emner – tallerkner, bestik, udstyr, små maskiner, maskinemner, kasser, bokse.

Anvend et automatisk fyldesystem til CIP og automatiseret påsprøjtning.

Fortynd produktet til den nedenfor angivne koncentration af hydrogenperoxid.

Effektiv koncentration af hydrogenperoxid (vægtprocent) og kontakttid:

Bakteriedræbende, gærdræbende, svampedræbende – 13 %, 15 min

Sporedræbende – 13 %, 60 min

Virusdræbende – 13 %, 30 min

Alle nævnte mikroorganismer – 13 %, 60 min

Af hver produktetiket skal det fremgå, hvordan fortyndingen foretages, f.eks. 13 % (vægtprocent) hydrogenperoxid-koncentration:

Et produkt med 35 % hydrogenperoxidkoncentration: Produktet bør fortyndes til 39 % vægtprocent (390 g eller 340 ml af produktet, tilsæt op til 1 l vand).

Påføres ved stuetemperatur.

Overfladerne skal rengøres inden påføring af desinfektionsmidler.

Dosering

Lavest mulig CIP-mængde (cleaning-in-place) for at opnå vædning af alle overflader i den angivne kontakttid

— Automatiseret påsprøjtning 50-100 ml pr. m^2

Overfladen skal være vædet med desinfektionsmiddel i den anførte kontakttid. Skyl grundigt med drikkevand og lad det løbe af, eller tør med varm luft.

4.2.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

CIP:

Processerne skal være fuldautomatiske og lukkede uden eksponering ved påføring i tanke eller rørsystemer.

Automatiseret påsprøjtning:

Ved automatiseret påsprøjtning af overflader, f.eks. transportbånd eller andre fastmonterede anlæg, skal medarbejdere gå ud af lokalet inden påføring.

Desinficering må kun foretages efter et afsluttet arbejdsskift, hvor der ikke er medarbejdere i lokalet. Desinficeringen skal igangsættes uden for lokalet. Der skal placeres advarselsskilte og midlertidige afspærringer ved alle indgange med oplysning om, at adgang er forbudt.

Koncentrationen i luften skal overvåges for at sikre, at der ikke forekommer lækage under processen. Inden adgang til lokalet igen skal det kontrolleres, at undergrænsereferenceværdien for indånding (AECinhalation) på 1,25 mg pr. m^3 er opfyldt ved hjælp af tekniske og organisatoriske foranstaltninger (f.eks. sensor, fastsat udluftningsinterval).

Neddypning:

Ved håndtering af dette produkt skal der anvendes øjenværn.

Brug kemikaliehandsker ved håndtering af produktet (handskemateriale skal oplyses af godkendelseshaver i produktoplysningerne).

Brug heldragt (mindst type 6, EN 13034) ved fyldning.

Ved stationære processer skal der anvendes punktudsugning med en opfangningseffektivitet på mindst 85 %.

Hvis der ikke anvendes punktudsugning, skal der anvendes åndedrætsværn med en beskyttelsesfaktor 20 ved fyldning og 5 ved neddypning.

Efter anvendelse skal dyppekar tømmes eller overdækkes for at undgå yderligere fordampning.

Spildevandet fra bryggerier bør ikke udledes direkte til overfladevand efter simpel rensning på stedet. Spildevandet fra bryggerier bør udledes via kloak til rensningsanlæg.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 4

5.1 **Brugsanvisning**

-

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Ved håndtering af dette produkt skal der anvendes øjenværn.

Ved risiko for sprøjt skal der anvendes ansigtsværn.

Sørg for tilstrækkelig udluftning ved anvendelse.

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

Nærmere oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte uønskede virkninger:

— I tilfælde af indånding: Vejrtrækningsvanskeligheder, hoste, lungeødemer, kvalme, opkastning.

— I tilfælde af hudkontakt: Rødme, vævsopsvulmning, hudirritation.

— I tilfælde af øjenkontakt: Rødme, tårefremkaldelse, vævsopsvulmning, alvorlige forbrændingsskader.

— I tilfælde af indtagelse: Kvalme, mavesmerter, opkastning med blod, diarré, kvælning, hoste, alvorlig åndenød, alvorlige forbrændingsskader i mund og hals samt risiko for perforeret spiserør eller mave. Risiko for åndedrætsbesvær.

Førstehjælpsforanstaltninger:

I TILFÆLDE AF INDÅNDING: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft, og hold ham/hende i ro i en behagelig vejrtrækningsstilling. I tilfælde af symptomer: Ring til 112 for at få lægehjælp. Hvis ingen symptomer: Ring til GIFTLINJEN eller søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF HUDKONTAKT: Vask straks huden med rigelige mængder vand. Tag dernæst al kontamineret beklædning af, og vask tøjet, inden det tages i brug igen. Fortsæt med at vaske huden i 15 minutter. Ring til GIFTLINJEN eller søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF ØJENKONTAKT: Skyl straks med vand i flere minutter. Ved brug af kontaktlinser skal de tages ud, hvis det er nemt at gøre det. Fortsæt med at skylle med vand i mindst 15 minutter. Ring til 112 for at få lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden med vand. Giv den tilskadekomne noget at drikke, hvis han/hun kan synke væske. Der må IKKE fremkaldes opkastning. Ring til 112 for at få lægehjælp.

Miljøbeskyttende beredskabsforanstaltninger i tilfælde af uheld:

— Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Bør ikke udledes til miljøet. Hvis produktet forurener vandløb og søer eller afløb, skal de relevante myndigheder underrettes.

— Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Fortynd med rigelige mængder vand. Inddæm. Affaldsstrømme må ikke blandes ved opsamling. Opsug ved hjælp af inert absorberende materiale. Opbevar i behørigt mærkede beholdere. Opbevar i egnede, tillukkede beholdere til bortskaffelse. Produktudslip må ikke returneres i originalbeholdere til genanvendelse.

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

Det ufortyndede produkt må ikke udledes til kloak. Ubrugt produkt må ikke udledes til jord, vandløb, rørsystemer (køkkenvask, toiletter mv.) eller afløb. Beholdere/emballage, der sendes til genbrug, skal være tomme. Bortskaffelse af emballage skal til enhver tid overholde lovgivning og evt. lokale vedtægter for bortskaffelse af affald.

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

Opbevaring: Hydrogenperoxid skal opbevares i behørigt konstruerede bulklagringstanke eller i originalbeholdere med ventilation opretstående og på afstand af uforenelige produkter. Der må kun anvendes godkendte konstruktionsmaterialer til udstyr eller godkendte emballager. Opbevares køligt et sted med ventilation og beskyttet mod beskadigelse og direkte sollys. Må ikke opbevares ved temperaturer over 40° C. Opbevares på afstand af brændbare materialer, antændelses- og varmekilder.

Holdbarhed: 12 måneder i HDPE-emballager ved stuetemperatur.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

Vær opmærksom på den europæiske referenceværdi på 1,25 mg/m³ for aktivstoffet hydrogenperoxid (CAS-nr. 7722-84-1), som er anvendt ved risikovurderingen af dette produkt.

7 INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 4

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

Handelsnavn	AB H2O2 6
	Ökoron® 10
	FINK-H2O2 DES
	H2O2 DES
	Milking Equipment DES
	Ökoron® DES
	Antisept CIP
	FINK-Ö 10
	FINK-Oxi 10
	FINK-Oxi 36
	Öron 10
	Antisept HP
	FINK-Antisept O

	Antisept O
	WH R aktiv 35
	Hydroper
	Waperox
	KEM-SEPT KS 10
	PIRANA 1010
	DAB 1410
	Antisept 44
	Desilin 14
	INDU-CLEAN 94
	Delisept O2 P84
	FoodClean DES 45
	CD-ActivO 35 % IV
	CD-WSPO 35 % Biozid IV
	INWACIDE C-3638 IV
	EDS Clusterclean New
Godkendelsesnummer	EU-0036534-0007 1-4

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
hydrogenperoxid		Aktivstof	7722-84-1	231-765-0	35,7 vægtprocent

1 META-SPC 5 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Meta-SPC 5 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: Meta SPC 7

1.2 **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-5

1.3 **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT04: Fødevarer og foderstoffer

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 (%)
hydrogenperoxid		Aktivstof	7722-84-1	231-765-0	49-49,9 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	H272: Kan forstærke brand, brandnærende. H302: Farlig ved indtagelse. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene. H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P220: Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer. P260: Indånd ikke gas. P264: Vask hænder grundigt efter brug. P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker. P280: Bær beskyttelsestøj. P280: Bær øjenbeskyttelse. P280: Bær ansigtsbeskyttelse. P301+P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag. 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 GIFTLINJEN eller en læge. P363: Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. P370+P378: Ved brand: Brug vand til slukning. P403+P233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

	P405: Opbevares under lås. P501: Indholdet bortskaffes beholderen til farligt affald. P501: beholderen bortskaffes beholderen til farligt affald.

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

4.1 **Beskrivelse af anvendelsen**

Desinficering af forsynings- og lagringssystemer til drikkevand

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: Ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Svampe/gær Udviklingsstadie: Ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: Ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Bakterielle sporer Udviklingsstadie: Ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Industriel anvendelse – drikkevandssystemer til drikkevand til mennesker og dyr. Desinficering af ikke-porøse overflader.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Overløb af rør Automatiseret sprøjtning (CIP)
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Brug en koncentration på 13 % (vægtprocent) hydrogenperoxid. Antal og timing af ansøgning: Påføres ved stuetemperatur. Hyppighed: 1 gang om ugen. Anvendes efter installation, vedligeholdelse eller rengøring.
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	HDPE-emballage: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 og 1 000 L (palletank). Godkendte HDPE-typer.

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Anvend et automatisk fyldesystem.

Fortynd produktet til den nedenfor angivne koncentration af hydrogenperoxid.

Effektiv koncentration af hydrogenperoxid (vægtprocent) og kontakttid:

Bakteriedræbende – 13 %, 10 min

Gærdræbende og svampedræbende – 13 %, 15 min

Sporedræbende – 13 %, 60 min

Virusdræbende – 13 %, 30 min

Alle nævnte mikroorganismer – 13 %, 60 min

Af hver produktetiket skal det fremgå, hvordan fortyndingen foretages, f.eks. 13 % (vægtprocent) hydrogenperoxidkoncentration:

Et produkt med 50 % hydrogenperoxidkoncentration: Produktet bør fortyndes til 28 % vægtprocent (280 g eller 230 ml af produktet, tilsæt op til 1 l vand).

Påfør fortyndet produkt ved stuetemperatur på rengjorte overflader. Tilsættes som vandig opløsning i rør efter behov til overløb. Påsprøjt i tanke indtil overstrømning. Overfladen skal være vædet med desinfektionsmiddel i den anførte kontakttid.

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

CIP og automatiseret påsprøjtning:

Processerne skal være fuldautomatiske og lukkede uden eksponering ved påføring i tanke eller rørsystemer.

Anvendelsen er begrænset til forsynings- og lagringssystemer med en kapacitet på ≤15 000 l. Skyl grundigt med drikkevand.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

4.2 **Beskrivelse af anvendelsen**

Overfladedesinficering af fødevare- og foderforarbejdning ved påføring med væske

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Desinficering af udstyr, beholdere, redskaber, overflader eller rørsystemer i tilknytning til fremstilling, transport, opbevaring eller indtagelse af fødevarer eller foder til mennesker og dyr.
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Svampe/gær Udviklingsstadie: Ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: Ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Bakterielle sporer Udviklingsstadie: Ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Industriel anvendelse – fødevarer og foderstoffer. Desinficering af ikke-porøse overflader.

Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Automatiseret påsprøjtning på overflader Cleaning-in-place (CIP) Neddypning af udstyr og redskaber
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Anvend en koncentration på 13 % (vægtprocent) hydrogenperoxid. Antal og timing af ansøgning: — CIP (cleaning-in-place): Den nødvendige mængde fortyndet produkt til at fylde systemet, der skal desinficeres — Automatiseret påsprøjtning: 50-100 ml fortyndet produkt pr. m^2 — Neddypning: Fremstil opløsningen, og neddyp emnerne Efter brugerbehov – op til 1-2 gange dagligt, ofte 1 gang om ugen. Påføres ved stuetemperatur.
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	HDPE-emballage: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 og 1 000 L (palletank). Godkendte HDPE-typer.

4.2.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Desinficering af rengjorte, ikke-porøse overflader, f.eks. borde, gulve, vægge, maskiner, udstyr og redskaber til fødevarer og foderstoffer inden for fremstilling, transport, opbevaring eller præparering og håndtering. CIP-desinficering (cleaning-in-place) (afsluttende desinficering efter rengøring) – rør, tanke, blander, andre maskiner i kontakt med fødevarer. Iblødsætning af rengjorte emner – tallerkner, bestik, udstyr, små maskiner, maskinemner, kasser, bokse.

Anvend et automatisk fyldesystem til CIP og automatiseret påsprøjtning.

Fortynd produktet til den nedenfor angivne koncentration af hydrogenperoxid.

Effektiv koncentration af hydrogenperoxid (vægtprocent) og kontakttid:

Bakteriedræbende, gærdræbende, svampedræbende – 13 %, 15 min

Sporedræbende – 13 %, 60 min

Virusdræbende – 13 %, 30 min

Alle nævnte mikroorganismer – 13 %, 60 min

Af hver produktetiket skal det fremgå, hvordan fortyndingen foretages, f.eks. 13 % (vægtprocent) hydrogenperoxid-koncentration:

Et produkt med 50 % hydrogenperoxidkoncentration: Produktet bør fortyndes til 28 % vægtprocent (280 g eller 230 ml af produktet, tilsæt op til 1 l vand).

Påføres ved stuetemperatur.

Overfladerne skal rengøres inden påføring af desinfektionsmidler.

Dosering

— Automatiseret påsprøjtning 50-100 ml pr. m^2

Overfladen skal være vædet med desinfektionsmiddel i den anførte kontakttid.

Skyl grundigt med drikkevand og lad det løbe af, eller tør med varm luft.

4.2.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

CIP:

Processerne skal være fuldautomatiske og lukkede uden eksponering ved påføring i tanke eller rørsystemer.

Automatiseret påsprøjtning:

Ved automatiseret påsprøjtning af overflader, f.eks. transportbånd eller andre fastmonterede anlæg, skal medarbejdere gå ud af lokalet inden påføring.

Desinficering må kun foretages efter et afsluttet arbejdsskift, hvor der ikke er medarbejdere i lokalet. Desinficeringen skal igangsættes uden for lokalet. Der skal placeres advarselsskilte og midlertidige afspærringer ved alle indgange med oplysning om, at adgang er forbudt.

Koncentrationen i luften skal overvåges for at sikre, at der ikke forekommer lækage under processen, og at koncentrationsniveauet er uskadeligt, inden der tillades adgang til området igen. Inden adgang til lokalet igen skal det kontrolleres, at undergrænsereferenceværdien for indånding (AECinhalation) på 1,25 mg pr. m^3 er opfyldt ved hjælp af tekniske og organisatoriske foranstaltninger (f.eks. sensor, fastsat udluftningsinterval).

Neddypning:

Ved håndtering af dette produkt skal der anvendes øjenværn.

Brug kemikaliehandsker ved håndtering af produktet (handskemateriale skal oplyses af godkendelseshaver i produktoplysningerne).

Brug heldragt (mindst type 6, EN 13034) ved fyldning.

Ved stationære processer skal der anvendes punktudsugning med en opfangningseffektivitet på mindst 85 %.

Hvis der ikke anvendes punktudsugning, skal der anvendes åndedrætsværn med en beskyttelsesfaktor 20 ved fyldning og 5 ved neddypning.

Efter anvendelse skal dyppekar tømmes eller overdækkes for at undgå yderligere fordampning.

Spildevandet fra bryggerier bør ikke udledes direkte til overfladevand efter simpel rensning på stedet. Spildevandet fra bryggerier bør udledes via kloak til rensningsanlæg.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 5

5.1 **Brugsanvisning**

-

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Ved håndtering af dette produkt skal der anvendes øjenværn.

Ved risiko for sprøjt skal der anvendes ansigtsværn.

Sørg for tilstrækkelig udluftning ved anvendelse.

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

Nærmere oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte uønskede virkninger:

— I tilfælde af indånding: Vejrtrækningsvanskeligheder, hoste, lungeødemer, kvalme, opkastning.

— I tilfælde af hudkontakt: Rødme, vævsopsvulmning, hudirritation.

— I tilfælde af øjenkontakt: Rødme, tårefremkaldelse, vævsopsvulmning, alvorlige forbrændingsskader.

— I tilfælde af indtagelse: Kvalme, mavesmerter, opkastning med blod, diarré, kvælning, hoste, alvorlig åndenød, alvorlige forbrændingsskader i mund og hals samt risiko for perforeret spiserør eller mave. Risiko for åndedrætsbesvær.

Førstehjælpsforanstaltninger:

I TILFÆLDE AF INDÅNDING: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft, og hold ham/hende i ro i en behagelig vejrtrækningsstilling. I tilfælde af symptomer: Ring til 112 for at få lægehjælp. Hvis ingen symptomer: Ring til GIFTLINJEN eller søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF HUDKONTAKT: Vask straks huden med rigelige mængder vand. Tag dernæst al kontamineret beklædning af, og vask tøjet, inden det tages i brug igen. Fortsæt med at vaske huden i 15 minutter. Ring til GIFTLINJEN eller søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF ØJENKONTAKT: Skyl straks med vand i flere minutter. Ved brug af kontaktlinser skal de tages ud, hvis det er nemt at gøre det. Fortsæt med at skylle med vand i mindst 15 minutter. Ring til 112 for at få lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden med vand. Giv den tilskadekomne noget at drikke, hvis han/hun kan synke væske. Der må IKKE fremkaldes opkastning. Ring til 112 for at få lægehjælp.

Miljøbeskyttende beredskabsforanstaltninger i tilfælde af uheld:

— Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Bør ikke udledes til miljøet. Hvis produktet forurener vandløb og søer eller afløb, skal de relevante myndigheder underrettes.

— Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Fortynd med rigelige mængder vand. Inddæm. Affaldsstrømme må ikke blandes ved opsamling. Opsug ved hjælp af inert absorberende materiale. Opbevar i behørigt mærkede beholdere. Opbevar i egnede, tillukkede beholdere til bortskaffelse. Produktudslip må ikke returneres i originalbeholdere til genanvendelse.

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

Det ufortyndede produkt må ikke udledes til kloak. Ubrugt produkt må ikke udledes til jord, vandløb, rørsystemer (køkkenvask, toiletter mv.) eller afløb. Beholdere/emballage, der sendes til genbrug, skal være tomme. Bortskaffelse af emballage skal til enhver tid overholde lovgivning og evt. lokale vedtægter for bortskaffelse af affald.

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

Opbevaring: Hydrogenperoxid skal opbevares i behørigt konstruerede bulklagringstanke eller i originalbeholdere med ventilation opretstående og på afstand af uforenelige produkter. Der må kun anvendes godkendte konstruktionsmaterialer til udstyr eller godkendte emballager. Opbevares køligt et sted med ventilation og beskyttet mod beskadigelse og direkte sollys. Må ikke opbevares ved temperaturer over 40° C. Opbevares på afstand af brændbare materialer, antændelses- og varmekilder.

Holdbarhed: 12 måneder i HDPE-emballager ved stuetemperatur.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

Vær opmærksom på den europæiske referenceværdi på 1,25 mg/m³ for aktivstoffet hydrogenperoxid (CAS-nr. 7722-84-1), som er anvendt ved risikovurderingen af dette produkt.

7 INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 5

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

Handelsnavn	AB H2O2 7
	KEM-SEPT KS 150
	CD-ActivO 49,9 % IV
	CD-WSPO 49,9 % Biozid IV
	INWACIDE C-3639 IV
Godkendelsesnummer	EU-0036534-0008 1-5

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
hydrogenperoxid		Aktivstof	7722-84-1	231-765-0	49,9 vægtprocent

1 META-SPC 6 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Meta-SPC 6 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: Meta SPC 8

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 PT03: Veterinærhygiejne

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 (%)
hydrogenperoxid		Aktivstof	7722-84-1	231-765-0	35-35,7 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	H272: Kan forstærke brand, brandnærende. H302: Farlig ved indtagelse. H315: Forårsager hudirritation. H318: Forårsager alvorlig øjenskade. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene. H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P220: Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer. P261: Undgå indånding af gas. P261: Undgå indånding af spray. P264: Vask hænder grundigt efter brug. P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker. P280: Bær beskyttelsestøj. P280: Bær øjenbeskyttelse. P280: Bær ansigtsbeskyttelse. P301+P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag. P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt 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 GIFTLINJEN eller en læge. P330: Skyl munden. P332+P313: Ved hudirritation: Søg. P332+P313: Ved hudirritation: Søg. P362+P364: Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. P370+P378: Ved brand: Brug vand til slukning. P403+P233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P405: Opbevares under lås. P501: Indholdet bortskaffes beholderen til farligt affald. P501: beholderen bortskaffes beholderen til farligt affald.

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

4.1 **Beskrivelse af anvendelsen**

Overfladedesinficering ved flydende anvendelse i industri- eller institutionsområder

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: Ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Svampe/gær Udviklingsstadie: Ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: Ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Bakterielle sporer Udviklingsstadie: Ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Industri- eller institutionsanvendelse. Desinficering af ikke-porøse overflader.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Automatiseret påsprøjtning på overflader Cleaning-in-place (CIP) Neddypning af udstyr og redskaber
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Brug en koncentration på 13 % (vægtprocent) hydrogenperoxid. Antal og timing af ansøgning: — CIP (cleaning-in-place): Den nødvendige mængde fortyndet produkt til at fylde det desinficerede system — Automatiseret påsprøjtning: 50-100 ml fortyndet produkt pr. m^2 — Neddypning: Fremstil opløsningen, og neddyp emnerne Hyppighed – efter brugerbehov. Påføres ved stuetemperatur.
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	HDPE-emballage: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 og 1 000 L (palletank). Godkendte HDPE-typer.

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Anvend et automatisk fyldesystem til CIP og automatiseret påsprøjtning.

Fortynd produktet til den nedenfor angivne koncentration af hydrogenperoxid.

Effektiv koncentration af hydrogenperoxid (vægtprocent) og kontakttid:

Bakteriedræbende – 13 %, 10 min

Sporedræbende – 13 %, 60 min

Gærdræbende og svampedræbende – 13 %, 15 min

Virusdræbende – 13 %, 30 min

Alle nævnte mikroorganismer – 13 %, 60 min

Af hver produktetiket skal det fremgå, hvordan fortyndingen foretages, f.eks. 13 % (vægtprocent) hydrogenperoxid-koncentration:

Et produkt med 35 % hydrogenperoxidkoncentration: Produktet bør fortyndes til 39 % vægtprocent (390 g eller 340 ml af produktet, tilsæt op til 1 l vand).

Overfladerne skal rengøres inden påføring af desinfektionsmidler.

Automatiseret påsprøjtning af fortyndet produkt 50-100 ml pr. m^2 på ikke-porøse overflader. Overfladen skal være våd i den anførte kontakttid.

Neddyp instrumenter i fortyndet produkt i den anførte kontakttid. Lad det løbe af og tørre.

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

CIP:

Processerne skal være fuldautomatiske og lukkede uden eksponering ved påføring i tanke eller rørsystemer.

Automatiseret påsprøjtning:

Ved automatiseret påsprøjtning af overflader, f.eks. transportbånd eller andre fastmonterede anlæg, skal medarbejdere gå ud af lokalet inden påføring.

Desinficering må kun foretages efter et afsluttet arbejdsskift, hvor der ikke er medarbejdere i lokalet. Desinficeringen skal igangsættes uden for lokalet. Der skal placeres advarselsskilte og midlertidige afspærringer ved alle indgange med oplysning om, at adgang er forbudt.

Koncentrationen i luften skal overvåges for at sikre, at der ikke forekommer lækage under processen. Inden adgang til lokalet igen skal det kontrolleres, at undergrænsereferenceværdien for indånding (AECinhalation) på 1,25 mg pr. m^3 er opfyldt ved hjælp af tekniske og organisatoriske foranstaltninger (f.eks. sensor, fastsat udluftningsinterval).

Neddypning:

Ved håndtering af dette produkt skal der anvendes øjenværn.

Brug kemikaliehandsker ved håndtering af produktet (handskemateriale skal oplyses af godkendelseshaver i produktoplysningerne).

Brug heldragt (mindst type 6, EN 13034) ved fyldning.

Ved stationære processer skal der anvendes punktudsugning med en opfangningseffektivitet på mindst 85 %.

Hvis der ikke anvendes punktudsugning, skal der anvendes åndedrætsværn med en beskyttelsesfaktor 20 ved fyldning og 5 ved neddypning.

Efter anvendelse skal dyppekar tømmes eller overdækkes for at undgå yderligere fordampning.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse.

4.2 **Beskrivelse af anvendelsen**

Desinficering af overflader tilknyttet staldbygning ved påsprøjtning

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: Ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Svampe/gær Udviklingsstadie: ingen data

	Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: Ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinficering af ikke-porøse materialer og overflader i tilknytning med staldbygningen.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Påsprøjtning med automatiseret eller manuelt udstyr
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Anvend en koncentration på 9,5-13 % (vægtprocent) hydrogenperoxid. Antal og timing af ansøgning: Påsprøjtning: 50-100 ml fortyndet produkt pr. m^2. Hyppigheden afhænger af dyrenes livscyklus – efter brugerbehov.
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	HDPE-emballage: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 og 1 000 L (palletank). Godkendte HDPE-typer.

4.2.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Fortynd produktet til den nedenfor angivne koncentration af hydrogenperoxid.

Effektiv koncentration af hydrogenperoxid (vægtprocent) og kontakttid:

Bakteriedræbende og gærdræbende – 9,5 %, 30 min

Svampedræbende – 13 %, 60 min

Virusdræbende – 13 %, 30 min

Alle nævnte mikroorganismer – 13 %, 60 min

Af hver produktetiket skal det fremgå, hvordan fortyndingen foretages, f.eks. 13 % (vægtprocent) hydrogenperoxidkoncentration:

Et produkt med 35 % hydrogenperoxidkoncentration: Produktet bør fortyndes til 39 % vægtprocent (390 g eller 340 ml af produktet, tilsæt op til 1 l vand).

Fjern dyr fra de områder, der skal desinficeres. Overfladerne skal rengøres inden påføring af desinfektionsmidler.

Påsprøjt fortyndet produkt 50-100 ml pr. m^2 på ikke-porøse overflader. Overfladen skal være våd i den anførte kontakttid. Lad det løbe af og tørre.

4.2.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Automatiserede sprøjteanlæg:

Under processen må der ikke være medarbejdere i området, og der skal spærres for adgang ved hjælp af egnede afspærringer eller låste døre. Efter behandling skal der anvendes effektiv udluftning (luftskifte på 10 gange i timen) til at opnå et sikkert niveau. I denne periode skal der også spærres for adgang. Koncentrationen i luften skal overvåges for at sikre, at der ikke forekommer lækage under processen. Inden adgang til lokalet igen skal det kontrolleres, at undergrænsereferenceværdien for indånding (AECinhalation) på 1,25 mg pr. m^3 er opfyldt ved hjælp af tekniske og organisatoriske foranstaltninger (f.eks. sensor, fastsat udluftningsinterval).

Ved manuel påsprøjtning:

Ved håndtering af dette produkt skal der anvendes øjenværn.

Brug kemikaliehandsker ved håndtering af produktet (handskemateriale skal oplyses af godkendelseshaver i produktoplysningerne).

Brug heldragt (mindst type 6, EN 13034).

Brug af åndedrætsværn med en beskyttelsesfaktor på 10 er et krav. Der kræves mindst filtrerende åndedrætsværn med motor sammen med hjelm/hætte/maske (TH1/TM1) eller halv-/helmaske med kombineret gas-/P2-filter (filtertype (bogstavkode, farve) skal oplyses af godkendelseshaver i produktoplysningerne).

Der må kun være medarbejdere med det anviste åndedrætsværn til stede ved påsprøjtning eller gasning.

Operatøren skal gå baglæns mod udgangen ved påsprøjtning af overfladerne, dvs. altid gå i retning væk fra sprøjtede områder.

Der skal anvendes effektiv udluftning (luftskifte på 10 gange i timen) under påsprøjtning, og der skal spærres for adgang ved hjælp af egnede afspærringer og skilte. Efter behandling skal der desuden anvendes effektiv udluftning (luftskifte på 10 gange i timen) til at opnå et sikkert niveau. I denne periode skal der også spærres for adgang. Koncentrationen i luften skal overvåges for at sikre, at der ikke forekommer lækage under processen. Inden adgang til lokalet igen skal det kontrolleres, at undergrænsereferenceværdien for indånding (AECinhalation) på 1,25 mg pr. m^3 er opfyldt ved hjælp af tekniske og organisatoriske foranstaltninger (f.eks. sensor, fastsat udluftningsinterval).

Der forventes ikke sekundær eksponering på grund af den hurtige nedbrydning af hydrogenperoxid.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 6

5.1 **Brugsanvisning**

-

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Ved håndtering af dette produkt skal der anvendes øjenværn.

Ved risiko for sprøjt skal der anvendes ansigtsværn.

Sørg for tilstrækkelig udluftning ved anvendelse

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

Nærmere oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte uønskede virkninger:

— I tilfælde af indånding: Vejrtrækningsvanskeligheder, hoste, lungeødemer, kvalme, opkastning.

— I tilfælde af hudkontakt: Rødme, vævsopsvulmning, hudirritation.

— I tilfælde af øjenkontakt: Rødme, tårefremkaldelse, vævsopsvulmning, alvorlige forbrændingsskader.

— I tilfælde af indtagelse: Kvalme, mavesmerter, opkastning med blod, diarré, kvælning, hoste, alvorlig åndenød, alvorlige forbrændingsskader i mund og hals samt risiko for perforeret spiserør eller mave. Risiko for åndedrætsbesvær.

Førstehjælpsforanstaltninger:

I TILFÆLDE AF INDÅNDING: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft, og hold ham/hende i ro i en behagelig vejrtrækningsstilling. I tilfælde af symptomer: Ring til 112 for at få lægehjælp. Hvis ingen symptomer: Ring til GIFTLINJEN eller søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF HUDKONTAKT: Vask straks huden med rigelige mængder vand. Tag dernæst al kontamineret beklædning af, og vask tøjet, inden det tages i brug igen. Fortsæt med at vaske huden i 15 minutter. Ring til GIFTLINJEN eller søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF ØJENKONTAKT: Skyl straks med vand i flere minutter. Ved brug af kontaktlinser skal de tages ud, hvis det er nemt at gøre det. Fortsæt med at skylle med vand i mindst 15 minutter. Ring til 112 for at få lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden med vand. Giv den tilskadekomne noget at drikke, hvis han/hun kan synke væske. Der må IKKE fremkaldes opkastning. Ring til 112 for at få lægehjælp.

Miljøbeskyttende beredskabsforanstaltninger i tilfælde af uheld:

— Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Bør ikke udledes til miljøet. Hvis produktet forurener vandløb og søer eller afløb, skal de relevante myndigheder underrettes.

— Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Fortynd med rigelige mængder vand. Inddæm. Affaldsstrømme må ikke blandes ved opsamling. Opsug ved hjælp af inert absorberende materiale. Opbevar i behørigt mærkede beholdere. Opbevar i egnede, tillukkede beholdere til bortskaffelse. Produktudslip må ikke returneres i originalbeholdere til genanvendelse.

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

Det ufortyndede produkt må ikke udledes til kloak. Ubrugt produkt må ikke udledes til jord, vandløb, rørsystemer (køkkenvask, toiletter mv.) eller afløb. Beholdere/emballage, der sendes til genbrug, skal være tomme. Bortskaffelse af emballage skal til enhver tid overholde lovgivning og evt. lokale vedtægter for bortskaffelse af affald.

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

Opbevaring: Hydrogenperoxid skal opbevares i behørigt konstruerede bulklagringstanke eller i originalbeholdere med ventilation opretstående og på afstand af uforenelige produkter. Der må kun anvendes godkendte konstruktionsmaterialer til udstyr eller godkendte emballager. Opbevares køligt et sted med ventilation og beskyttet mod beskadigelse og direkte sollys. Må ikke opbevares ved temperaturer over 40° C. Opbevares på afstand af brændbare materialer, antændelses- og varmekilder.

Holdbarhed: 12 måneder i HDPE-emballager ved stuetemperatur.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

Vær opmærksom på den europæiske referenceværdi på 1,25 mg/m³ for aktivstoffet hydrogenperoxid (CAS-nr. 7722-84-1), som er anvendt ved risikovurderingen af dette produkt.

7 INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 6

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

Handelsnavn	AB H2O2 8
	FINK-H2O2
	FINK-H2O2 MZD
	FINK-Milking Equipment

	FINK-E
	FINK-Oxi E
	FINK-Oxi 36 E
	Öron E
	Ökoron® E
	Antisept Farm 35
	WH R aktiv 35 D
	Hydroper aktiv 35
	Waperox plus
	KEM-SEPT KS 1037
	PIRANA 3710
	DAB 1437
	CD-ActivO 35 % II
	CD-WSPO 35 % Biozid II
	INWACIDE C3638 II
	CD-ActivO 35 % III
	CD-WSPO 35 % Biozid III
Godkendelsesnummer	EU-0036534-0009 1-6

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
hydrogenperoxid		Aktivstof	7722-84-1	231-765-0	35,7 vægtprocent

1 META-SPC 7 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Meta-SPC 7 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: Meta SPC 9

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 PT03: Veterinærhygiejne

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 (%)
hydrogenperoxid		Aktivstof	7722-84-1	231-765-0	49-49,9 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	H272: Kan forstærke brand, brandnærende. H302: Farlig ved indtagelse. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene. H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P220: Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer. P260: Indånd ikke gas. P260: Indånd ikke spray. P264: Vask hænder grundigt efter brug. P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker. P280: Bær beskyttelsestøj. P280: Bær øjenbeskyttelse. P280: Bær ansigtsbeskyttelse. P301+P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag. 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 GIFTLINJEN eller en læge. P363: Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. P370+P378: Ved brand: Brug vand til slukning. P403+P233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

	P405: Opbevares under lås. P501: Indholdet bortskaffes beholderen til farligt affald. P501: beholderen bortskaffes beholderen til farligt affald.

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

4.1 **Beskrivelse af anvendelsen**

Overfladedesinficering ved flydende anvendelse i industri- eller institutionsområder

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: Ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Svampe/gær Udviklingsstadie: Ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: Ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Bakterielle sporer Udviklingsstadie: Ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Industri- eller institutionsanvendelse. Desinficering af ikke-porøse overflader.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Automatiseret påsprøjtning på overflader Cleaning-in-place (CIP) Neddypning af udstyr og redskaber
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Brug en koncentration på 13 % (vægtprocent) hydrogenperoxid. Antal og timing af ansøgning: — CIP (cleaning-in-place): Den nødvendige mængde fortyndet produkt til at fylde det desinficerede system — Automatiseret påsprøjtning: 50-100 ml fortyndet produkt pr. m^2 — Neddypning: Fremstil opløsningen, og neddyp emnerne Hyppighed – efter brugerbehov. Påføres ved stuetemperatur.
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	HDPE-emballage: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 og 1 000 L (palletank). Godkendte HDPE-typer.

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Anvend et automatisk fyldesystem til CIP og automatiseret påsprøjtning.

Fortynd produktet til den nedenfor angivne koncentration af hydrogenperoxid.

Effektiv koncentration af hydrogenperoxid (vægtprocent) og kontakttid:

Bakteriedræbende – 13 %, 10 min

Sporedræbende – 13 %, 60 min

Gærdræbende og svampedræbende – 13 %, 15 min

Virusdræbende – 13 %, 30 min

Alle nævnte mikroorganismer – 13 %, 60 min

Af hver produktetiket skal det fremgå, hvordan fortyndingen foretages, f.eks. 13 % (vægtprocent) hydrogenperoxidkoncentration:

Et produkt med 50 % hydrogenperoxidkoncentration: Produktet bør fortyndes til 28 % vægtprocent (280 g eller 230 ml af produktet, tilsæt op til 1 l vand).

Overfladerne skal rengøres inden påføring af desinfektionsmidler.

Automatiseret påsprøjtning af fortyndet produkt 50-100 ml pr. m^2 på ikke-porøse overflader. Overfladen skal være våd i den anførte kontakttid.

Neddyp instrumenter i fortyndet produkt i den anførte kontakttid. Lad det løbe af og tørre.

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

CIP:

Processerne skal være fuldautomatiske og lukkede uden eksponering ved påføring i tanke eller rørsystemer.

Automatiseret påsprøjtning:

Ved automatiseret påsprøjtning af overflader, f.eks. transportbånd eller andre fastmonterede anlæg, skal medarbejdere gå ud af lokalet inden påføring.

Desinficering må kun foretages efter et afsluttet arbejdsskift, hvor der ikke er medarbejdere i lokalet. Desinficeringen skal igangsættes uden for lokalet. Der skal placeres advarselsskilte og midlertidige afspærringer ved alle indgange med oplysning om, at adgang er forbudt.

Koncentrationen i luften skal overvåges for at sikre, at der ikke forekommer lækage under processen. Inden adgang til lokalet igen skal det kontrolleres, at undergrænsereferenceværdien for indånding (AECinhalation) på 1,25 mg pr. m^3 er opfyldt ved hjælp af tekniske og organisatoriske foranstaltninger (f.eks. sensor, fastsat udluftningsinterval).

Neddypning:

Ved håndtering af dette produkt skal der anvendes øjenværn.

Brug kemikaliehandsker ved håndtering af produktet (handskemateriale skal oplyses af godkendelseshaver i produktoplysningerne).

Brug heldragt (mindst type 6, EN 13034) ved fyldning.

Ved stationære processer skal der anvendes punktudsugning med en opfangningseffektivitet på mindst 85 %.

Hvis der ikke anvendes punktudsugning, skal der anvendes åndedrætsværn med en beskyttelsesfaktor 20 ved fyldning og 5 ved neddypning.

Efter anvendelse skal dyppekar tømmes eller overdækkes for at undgå yderligere fordampning.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse

4.2 **Beskrivelse af anvendelsen**

Desinficering af overflader tilknyttet staldbygning ved påsprøjtning

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: Ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Svampe/gær Udviklingsstadie: Ingen data Videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Vira Udviklingsstadie: Ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinficering af ikke-porøse materialer og overflader i tilknytning med staldbygningen.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Påsprøjtning ved hjælp af automatiseret eller manuelt udstyr
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Brug en koncentration på 9,5-13 % (vægtprocent) hydrogenperoxid. Antal og timing af ansøgning: Påsprøjtning: 50-100 ml fortyndet produkt pr. m^2 Hyppigheden afhænger af dyrenes livscyklus – efter brugerbehov
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	HDPE-emballage: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 og 1 000 L (palletank). Godkendte HDPE-typer.

4.2.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Fortynd produktet til den nedenfor angivne koncentration af hydrogenperoxid.

Effektiv koncentration af hydrogenperoxid (vægtprocent) og kontakttid:

Bakteriedræbende og gærdræbende – 9,5 %, 30 min

Svampedræbende – 13 %, 60 min

Virusdræbende – 13 %, 30 min

Alle nævnte mikroorganismer – 13 %, 60 min

Af hver produktetiket skal det fremgå, hvordan fortyndingen foretages, f.eks. 13 % (vægtprocent) hydrogenperoxid-koncentration:

Et produkt med 50 % hydrogenperoxidkoncentration: Produktet bør fortyndes til 28 % vægtprocent (280 g eller 230 ml af produktet, tilsæt op til 1 l vand).

Fjern dyr fra de områder, der skal desinficeres. Overfladerne skal rengøres inden påføring af desinfektionsmidler.

Påsprøjt fortyndet produkt 50-100 ml pr. m^2 på ikke-porøse overflader. Overfladen skal være våd i den anførte kontakttid. Lad det løbe af og tørre.

4.2.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Automatiserede sprøjteanlæg:

Under processen må der ikke være medarbejdere i området, og der skal spærres for adgang ved hjælp af egnede afspærringer eller låste døre. Efter behandling skal der anvendes effektiv udluftning (luftskifte på 10 gange i timen) til at opnå et sikkert niveau. I denne periode skal der også spærres for adgang. Koncentrationen i luften skal overvåges for at sikre, at der ikke forekommer lækage under processen. Inden adgang til lokalet igen skal det kontrolleres, at undergrænsereferenceværdien for indånding (AECinhalation) på 1,25 mg pr. m^3 er opfyldt ved hjælp af tekniske og organisatoriske foranstaltninger (f.eks. sensor, fastsat udluftningsinterval).

Ved manuel påsprøjtning:

Ved håndtering af dette produkt skal der anvendes øjenværn.

Brug kemikaliehandsker ved håndtering af produktet (handskemateriale skal oplyses af godkendelseshaver i produktoplysningerne).

Brug heldragt (mindst type 6, EN 13034).

Brug af åndedrætsværn med en beskyttelsesfaktor på 10 er et krav. Der kræves mindst filtrerende åndedrætsværn med motor sammen med hjelm/hætte/maske (TH1/TM1) eller halv-/helmaske med kombineret gas-/P2-filter (filtertype (bogstavkode, farve) skal oplyses af godkendelseshaver i produktoplysningerne).

Der må kun være medarbejdere med det anviste åndedrætsværn til stede ved påsprøjtning eller gasning.

Operatøren skal gå baglæns mod udgangen ved påsprøjtning af overfladerne, dvs. altid gå i retning væk fra sprøjtede områder.

Der skal anvendes effektiv udluftning (luftskifte på 10 gange i timen) under påsprøjtning, og der skal spærres for adgang ved hjælp af egnede afspærringer og skilte. Efter behandling skal der desuden anvendes effektiv udluftning (luftskifte på 10 gange i timen) til at opnå et sikkert niveau. I denne periode skal der også spærres for adgang. Koncentrationen i luften skal overvåges for at sikre, at der ikke forekommer lækage under processen. Inden adgang til lokalet igen skal det kontrolleres, at undergrænsereferenceværdien for indånding (AECinhalation) på 1,25 mg pr. m^3 er opfyldt ved hjælp af tekniske og organisatoriske foranstaltninger (f.eks. sensor, fastsat udluftningsinterval).

Der forventes ikke sekundær eksponering på grund af den hurtige nedbrydning af hydrogenperoxid.

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse

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

Se de generelle anvisninger vedrørende anvendelse

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 7

5.1 **Brugsanvisning**

-

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Ved håndtering af dette produkt skal der anvendes øjenværn.

Ved risiko for sprøjt skal der anvendes ansigtsværn.

Sørg for tilstrækkelig udluftning ved anvendelse.

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

Nærmere oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte uønskede virkninger:

— I tilfælde af indånding: Vejrtrækningsvanskeligheder, hoste, lungeødemer, kvalme, opkastning.

— I tilfælde af hudkontakt: Rødme, vævsopsvulmning, hudirritation.

— I tilfælde af øjenkontakt: Rødme, tårefremkaldelse, vævsopsvulmning, alvorlige forbrændingsskader.

— I tilfælde af indtagelse: Kvalme, mavesmerter, opkastning med blod, diarré, kvælning, hoste, alvorlig åndenød, alvorlige forbrændingsskader i mund og hals samt risiko for perforeret spiserør eller mave. Risiko for åndedrætsbesvær.

Førstehjælpsforanstaltninger:

I TILFÆLDE AF INDÅNDING: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft, og hold ham/hende i ro i en behagelig vejrtrækningsstilling. I tilfælde af symptomer: Ring til 112 for at få lægehjælp. Hvis ingen symptomer: Ring til GIFTLINJEN eller søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF HUDKONTAKT: Vask straks huden med rigelige mængder vand. Tag dernæst al kontamineret beklædning af, og vask tøjet, inden det tages i brug igen. Fortsæt med at vaske huden i 15 minutter. Ring til GIFTLINJEN eller søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF ØJENKONTAKT: Skyl straks med vand i flere minutter. Ved brug af kontaktlinser skal de tages ud, hvis det er nemt at gøre det. Fortsæt med at skylle med vand i mindst 15 minutter. Ring til 112 for at få lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden med vand. Giv den tilskadekomne noget at drikke, hvis han/hun kan synke væske. Der må IKKE fremkaldes opkastning. Ring til 112 for at få lægehjælp.

Miljøbeskyttende beredskabsforanstaltninger i tilfælde af uheld:

— Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Bør ikke udledes til miljøet. Hvis produktet forurener vandløb og søer eller afløb, skal de relevante myndigheder underrettes.

— Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Fortynd med rigelige mængder vand. Inddæm. Affaldsstrømme må ikke blandes ved opsamling. Opsug ved hjælp af inert absorberende materiale. Opbevar i behørigt mærkede beholdere. Opbevar i egnede, tillukkede beholdere til bortskaffelse. Produktudslip må ikke returneres i originalbeholdere til genanvendelse.

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

Det ufortyndede produkt må ikke udledes til kloak. Ubrugt produkt må ikke udledes til jord, vandløb, rørsystemer (køkkenvask, toiletter mv.) eller afløb. Beholdere/emballage, der sendes til genbrug, skal være tomme. Bortskaffelse af emballage skal til enhver tid overholde lovgivning og evt. lokale vedtægter for bortskaffelse af affald.

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

Opbevaring: Hydrogenperoxid skal opbevares i behørigt konstruerede bulklagringstanke eller i originalbeholdere med ventilation opretstående og på afstand af uforenelige produkter. Der må kun anvendes godkendte konstruktionsmaterialer til udstyr eller godkendte emballager. Opbevares køligt et sted med ventilation og beskyttet mod beskadigelse og direkte sollys. Må ikke opbevares ved temperaturer over 40° C. Opbevares på afstand af brændbare materialer, antændelses- og varmekilder.

Holdbarhed: 12 måneder i HDPE-emballager ved stuetemperatur.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

Vær opmærksom på den europæiske referenceværdi på 1,25 mg/m³ for aktivstoffet hydrogenperoxid (CAS-nr. 7722-84-1), som er anvendt ved risikovurderingen af dette produkt.

7 INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 7

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

Handelsnavn	AB H2O2 9
	Antisept Farm 50
	Ökoron® 9
	CD-ActivO 49,9 % II
	CD-WSPO 49,9 % Biozid II
	INWACIDE C-3639 II
	CD-ActivO 49,9 % III
	CD-WSPO 49,9 % Biozid III
Godkendelsesnummer	EU-0036534-0010 1-7

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
hydrogenperoxid		Aktivstof	7722-84-1	231-765-0	49,9 vægtprocent