Europeiska unionens
officiella tidning

SV
L-serien

2025/1116

18.6.2025

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2025/1116

av den 12 juni 2025

om beviljande av ett unionsgodkännande för biocidprodukt familjen PAA family UCO Group i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter ([1]), särskilt artikel 44.5 första stycket, och

av följande skäl:

(1) Den 10 juli 2024 lämnade UCO Group BV i enlighet med artikel 43.1 i förordning (EU) nr 528/2012 och artikel 4 i kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 414/2013 ([2]) in en ansökan till Europeiska kemikaliemyndigheten (*kemikaliemyndigheten*) om unionsgodkännande av en likadan biocidprodukt familj, enligt artikel 1 i genomförandeförordning (EU) nr 414/2013, med namnet PAA family UCO Group i produkttyperna 2, 3 och 4, såsom de beskrivs i bilaga V till förordning (EU) nr 528/2012. Ansökan registrerades med ärendenummer BC-TR098628-91 i registret över biocidprodukter. I ansökan angavs också registreringsnumret för den motsvarande referensbiocidprodukt familjen Airedale PAA product family, som godkänts genom kommissionens genomförandeförordning (EU) 2023/1200 ([3]) med registreringsnummer EU-0028970-0000.

(2) Biocidprodukt familjen PAA family UCO Group innehåller perättiksyra som verksamt ämne, som är upptaget för produkttyperna 2, 3 och 4 i den unionsförteckning över godkända verksamma ämnen som avses i artikel 9.2 i förordning (EU) nr 528/2012.

(3) Den 14 oktober 2024 lämnade kemikaliemyndigheten ett yttrande ([4]) och utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper för PAA family UCO Group till kommissionen, i enlighet med artikel 6 i genomförandeförordning (EU) nr 414/2013.

(4) Kemikaliemyndigheten konstaterar i sitt yttrande att de föreslagna skillnaderna mellan biocidprodukt familjen PAA family UCO Group och referensbiocidprodukt familjen Airedale PAA product family, bara gäller information som kan bli föremål för en administrativ ändring i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 354/2013 ([5]) och att den likadana biocidprodukt familjen PAA family UCO Group uppfyller villkoren i artikel 19.6 i förordning (EU) nr 528/2012, baserat på bedömningen av den motsvarande referensbiocidprodukt familjen Airedale PAA product family och förutsatt att det råder överensstämmelse med utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper.

(5) Den 14 oktober 2024 översände kemikaliemyndigheten utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper för PAA family UCO Group till kommissionen på unionens alla officiella språk, i enlighet med artikel 44.4 i förordning (EU) nr 528/2012.

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

([2]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 414/2013 av den 6 maj 2013 om ett förfarande för produktgodkännande av likadana biocidprodukter i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 (EUT L 125, 7.5.2013, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

([3]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2023/1200 av den 21 juni 2023 om beviljande av ett unionsgodkännande för biocidprodukt familjen Airedale PAA product family (EUT L 159, 22.6.2023, s. 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1200/oj).

([4]) Kemikaliemyndighetens yttrande av den 14 oktober 2024 om unionsgodkännande av den likadana biocidprodukt familjen PAA family UCO Group (https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation).

([5]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 354/2013 av den 18 april 2013 om ändringar av biocidprodukter som godkänts i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 (EUT L 109, 19.4.2013, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

(6) Kommissionen instämmer i kemikaliemyndighetens yttrande och anser därför att ett unionsgodkännande bör beviljas för den likadana biocidprodukfamiljen PAA family UCO Group.

(7) Det datum då godkännandet löper ut bör anpassas till det datum då godkännandet för den motsvarande referensbiocidprodukfamiljen Airedale PAA product family löper ut.

(8) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för biocidprodukter.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

UCO Group BV beviljas unionsgodkännande för tillhandahållande på marknaden och användning av den likadana biocidprodukfamiljen PAA family UCO Group med registreringsnummer EU-0033444-0000, i enlighet med sammanfattningen av biocidprodukens egenskaper i bilagan.

Unionsgodkännandet är giltigt från och med den 8 juli 2025 till och med den 30 juni 2033.

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 12 juni 2025.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA

Sammanfattning av produktegenskaper för en biocidprodukt familj

PAA family UCO Group

Produkttyp(er)

PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

PT03: Veterinärhygien

Godkännandenummer EU-0033444-0000

R4BP-tillgångsnummer EU-0033444-0000

DEL I

FÖRSTA INFORMATIONSNIVÅN

Kapitel 1. **ADMINISTRATIVA UPPGIFTER**

1.1. **Familjenamn**

Namn	PAA family UCO Group

1.2. **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder PT03: Veterinärhygien

1.3. **Innehavare av godkännande**

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	UCO Group BV
	Adress	Korte Gotevlietstraat 9 8000 Brugge BE
Godkännandenummer	EU-0033444-0000	
R4BP-tillgångsnummer	EU-0033444-0000	
Datum för godkännande	8 juli 2025	
Utgångsdatum för godkännande	30 June 2033	

1.4. **Produktens tillverkare**

Tillverkarens namn	Airedale Chemical Company Ltd
Tillverkarens adress	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland
Tillverkningsställenas belägenhet	Airedale Chemical Company Ltd site 1 Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland

Tillverkarens namn	UCO Group BV
Tillverkarens adress	Korte Gotevlietstraat 9 8000 Brugge Belgien
Tillverkningsställenas belägenhet	UCO Group BV Korte Gotevlietstraat 9 8000 Brugge Belgien

1.5. **Tillverkare av det verksamma ämnet**

Verksamt ämne	Perättiksyra
Tillverkarens namn	Airedale Chemical Company Ltd
Tillverkarens adress	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland
Tillverkningsställenas belägenhet	Airedale Chemical Company Ltd site 1 Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland

Kapitel 2. **PRODUKTFAMILJENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING**

2.1. **Kvalitativ och kvantitativ information om familjens sammansättning**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Perättiksyra		verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	1,74 - 15,9 viktprocent
Väteperoxid	Hydrogen Peroxide	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	8,1 - 25,97 viktprocent
Ättiksyra	Acetic Acid	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	7,7 - 15,9 viktprocent
HEDP	etidronic acid	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 1,2 viktprocent

2.2. **Typ(er) av formuleringar**

Typ(er) av formulering	SL Lösligt koncentrat

DEL II

ANDRA INFORMATIONSNIVÅN – META-SPC

Kapitel 1. **META-SPC 1 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER**

1.1. **Meta-SPC 1 identitetsbeteckning**

Identitetsbeteckning	Meta SPC: Peracetic Acid 2%

1.2. **Tillägg till godkännandenummer**

Nummer	1-1

1.3. **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

Kapitel 2. **SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 1**

2.1. **Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 1**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Perättiksyra		verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	1,74 - 2,36 viktprocent
Väteperoxid	Hydrogen Peroxide	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	8,1 - 9,9 viktprocent
Ättiksyra	Acetic Acid	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	14,1 - 15,9 viktprocent
HEDP	etidronic acid	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 1,2 viktprocent

2.2. **Typ(er) av formulering av meta-SPC 1**

Typ(er) av formulering	SL Lösligt koncentrat

Kapitel 3. **FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 1**

Faroangivelser	H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande. H290: Kan vara korrosivt för metaller. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H302: Skadligt vid förtäring. H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. EUH071: Frätande på luftvägarna.
Skyddsangivelser	P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P220: Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material. P234: Förvaras endast i originalförpackningen. P260: Inandas inte ångor. P260: Inandas inte sprej. P264: Tvätta exponerad hud grundligt efter användning. P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273: Undvik utsläpp till miljön. P280: Använd skyddshandskar. P280: Använd skyddskläder. P280: Använd ögonskydd. P280: Använd ansiktsskydd. P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. P310: Kontakta genast läkare. P363: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. P391: Samla upp spill. P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P501: Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare. P501: behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Kapitel 4. **TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC**

4.1. **Användningsbeskrivning**

Tabell 1

Rengöring på plats (Cleaning In Place, CIP) inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Svamp Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Allmänt (inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin) Desinfektion av hårda, icke-porösa ytor genom CIP-procedurer (med cirkulation av produktlösningen i produktionssystemet)
Appliceringsmetod(er)	Metod: CIP - Manuell eller automatisk dosering Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten måste överföras till den utrustning som ska desinficeras genom manuell eller automatisk dosering. Slutsköljning (med dricksvatten) är obligatoriskt: efter desinfektionsproceduren måste de desinficerade ytorna sköljas med vatten och vattnet måste tömmas ut i avloppssystemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. — Aktiv mot bakterier och jästsvampar: 0,02 % PAA (t.ex. 1 % produkt med 2 % PAA dvs.10 ml produkt/liter). — Aktiv mot bakterier, jästsvampar och svampar: 0,1 % PAA (t.ex. 5 % produkt med 2 % PAA dvs. 50 ml produkt/liter). — Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 7,5 % produkt med 2 % PAA dvs. 75 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA). 2-7,5 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag

Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Högdensitetspolyeten (HDPE)-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE-trumma med polypropen (PP)-propp: 200 liter HDPE mellanstor bulkbehållare (IBC) med HDPE-skruvlock: 1 000 liter

4.1.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.1.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Se allmänna användarinstruktioner

4.1.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användarinstruktioner

4.1.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.1.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användarinstruktioner

4.2. **Användningsbeskrivning**

Tabell 2

Ytdesinfektion genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) inklusive i läkemedels- och kosmetikindustrin

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Svamp Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: -

Användningsområde(n)	inomhusanvändning Allmänt (inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom att spraya eller hälla
Appliceringsmetod(er)	Metod: Spraya eller hälla (åtföljt av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten ska placeras i och sprayas med en trigger-sprayflaska eller hällas på utrustningen eller den yta som ska desinficeras (åtföljd av torkning för homogen fördelning).
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. — Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 7,5 % produkt med 2 % PAA dvs. 75 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA). 7,5 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1 000 liter

4.2.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.2.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Se allmänna användarinstruktioner

4.2.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användarinstruktioner

4.2.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.2.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användarinstruktioner

4.3. **Användningsbeskrivning**

Tabell 3

Desinfektion av inre ytor (t.ex. tankar, rör, kärl, påfyllningsmaskiner) genom CIP inom livsmedels- och foderindustrin

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Svamp Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Inom livsmedels- och foderindustrin inklusive mejerier, bryggerier, dryckes- och läskindustrin, bearbetning av livsmedel och köttindustrin (förutom i slakterier och vid andra processer med blod) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom CIP-procedurer (med cirkulation)
Appliceringsmetod(er)	Metod: Manuell eller automatisk dosering Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten måste överföras till den utrustning som ska desinficeras genom manuell eller automatisk dosering. Vid användning inom mejeriindustrin är rengöring före desinfektionsproceduren obligatorisk. För alla industrier är slutsköljning (med dricksvatten) obligatorisk: efter desinfektionsproceduren, sköljs behandlade ytor med vatten och vattnet hälls ut i avloppssystemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. — Aktiv mot bakterier och jästsvampar: 0,02 % PAA (t.ex. 1 % produkt med 2 % PAA dvs.10 ml produkt/liter). — Aktiv mot bakterier, jästsvampar och svampar: 0,1 % PAA (t.ex. 5 % produkt med 2 % PAA dvs. 50 ml produkt/liter). — Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 7,5 % produkt med 2 % PAA dvs. 75 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA). 1-7,5 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1 000 liter

4.3.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.3.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Se allmänna användarinstruktioner

4.3.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användarinstruktioner

4.3.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.3.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användarinstruktioner

4.4. **Användningsbeskrivning**

Tabell 4

Ytdesinfektion genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) inom livsmedels- och foderindustrin

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Svamp Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Inom livsmedels- och foderindustrin inklusive mejerier, bryggerier, dryckes- och läskindustrin, bearbetning av livsmedel och köttindustrin (förutom i slakterier och vid andra processer med blod) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom att spraya eller hälla

Appliceringsmetod(er)	Metod: Spraya eller hälla (åtföljt av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten ska placeras i och sprayas med en trigger-sprayflaska eller hällas på utrustningen eller den yta som ska desinficeras (åtföljd av torkning för homogen fördelning). Vid användning inom mejeriindustrin är rengöring före desinfektionsproceduren obligatorisk.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. — Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 7,5 % produkt med 2 % PAA dvs. 75 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA). 7,5 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1 000 liter

4.4.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.4.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Se allmänna användarinstruktioner

4.4.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användarinstruktioner

4.4.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.4.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användarinstruktioner

4.5. **Användningsbeskrivning**

Tabell 5

Desinfektion genom att doppa inom livsmedels- och foderindustrin

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Svamp Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Inom livsmedels- och foderindustrin inklusive mejerier, bryggerier, dryckes- och läskindustrin, bearbetning av livsmedel och köttindustrin (förutom i slakterier och vid andra processer med blod) Desinfektion av utrustning (hårda och icke-porösa ytor) genom att doppa
Appliceringsmetod(er)	Metod: Doppning Detaljerad beskrivning: Utrustning som ska desinficeras måste placeras i ett doppbad. Vid användning inom mejeriindustrin är rengöring före desinfektionsproceduren obligatorisk.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. — Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 7,5 % produkt med 2 % PAA dvs. 75 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA). 7,5 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1 000 liter

4.5.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.5.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Se allmänna användarinstruktioner

4.5.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användarinstruktioner

4.5.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.5.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användarinstruktioner

Kapitel 5. **ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 1**

5.1. **Bruksanvisning**

Desinfektionscykel (ENDAST för ytdesinfektion):

— De ytor som ska desinficeras måste rengöras före desinfektionsproceduren och användaren måste noggrant rengöra, skölja och tömma rengöringsvätskorna från ytorna som ska desinficeras.

— Produkterna måste spädas i dricksvatten före användning.

Spädning och kontakttid beror på vilken användning som avses. Se beskrivningen för respektive appliceringsmetod för varje användning.

— Desinfektionsprocedurer genom CIP

  — Slutsköljningssteg (med dricksvatten).

Efter desinfektionsproceduren, ska CIP-kärlen (rörledningar och tankar) tömmas och sköljas med vatten med stängda system

— Desinfektionsprocedurer genom att doppa:

  — lösningen får inte återanvändas.

Använd lösningen endast en gång om dagen efter tillverkning och ersätt den med en färsk lösning dagligen

— Desinfektionsprocedurer genom att spraya:

  — blöt ytan helt (appliceringsmängd > 20 mL/m2 men maximalt 100 mL/m²) för att hålla ytan våt under den erforderliga kontakttiden.

  — Använd inte utrustningen förrän produkten har helt absorberats på ytan eller har lufttorkat.

5.2. **Riskbegränsande åtgärder**

— Använd kemiska skyddsglasögon i enlighet med europeisk standard EN 16321 eller likvärdiga, skyddskläder som är kemiskt resistenta mot biocidprodukten och kemiska skyddshandskar klassificerade enligt europeisk standard EN 374 eller likvärdiga. Skyddsglasögon, skyddskläder och handskmaterial (helst butylgummi) som ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen. Detta får inte påverka tillämpningen av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning inom området hälsa och säkerhet på arbetsplatsen. Se avsnitt 6 för de fullständiga titlarna inom ramen för EN-standarderna och lagstiftningen.

— Använd produkten med tillräcklig ventilation. Använd de tekniska kontrollerna för att hålla luftburen nivå under exponeringsgränserna i enlighet med gällande krav och riktlinjer. Atmosfäriska nivåer ska hållas under exponeringsriktlinjen. För all applicering av torkning och sprayning, krävs en ventilationshastighet på minst 10 luftbyten/timme i de utrymmen där appliceringen sker.

— När andningsskydd krävs (dvs. när PAA-koncentrationen och/eller H2O2-koncentrationen ligger över deras respektive Akut Exponeringskoncentration (AEC)-inhalationsvärden (0,5 mg/m3 och 1,25 mg/m3), använd ett luftrenande skydd eller ett andningsskydd med positivt tryck beroende på den potentiella luftburna koncentrationen.

— Använd inte utrustningen/ytorna eller låt djur/fjäderfä komma in förrän produkten har helt absorberats på ytan eller har lufttorkat.

— Förvaras utom räckhåll för barn och icke-måldjur/husdjur.

— Återinträde till behandlat område är endast tillåtet när nivåerna av perättiksyra och väteperoxid i luften ligger under respektive AEC-inhalationsvärden (0,5 mg/m3 för PAA och 1,25 mg/m3 för H2O2)

— Inga åskådare får uppehålla sig i behandlat område under appliceringsfasen.

5.3. **En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön**

— VID FÖRTÄRING: Skölj munnen omedelbart. Ge personen något att dricka om den utsatta personen kan svälja. Framkalla INTE uppkastningar. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

— VID HUDKONTAKT: Tvätta omedelbart huden med mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen. Fortsätt att tvätta huden med vatten i 15 minuter. Efter att ha tvättat huden: Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

— Information till sjukvårdspersonal/läkare: Påbörja livsuppehållande åtgärder, ring sedan GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

— VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

— Information till sjukvårdspersonal/läkare: Ögonen ska också sköljas upprepade gånger på väg till läkaren vid ögonkontakt med alkaliska kemikalier (pH > 11), aminer och syror som ättiksyra, myrsyra eller propionsyra.

— VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och låt personen vila i en ställning som underlättar andningen. Ring omedelbart 112/ambulans för medicinsk hjälp.

— Information till sjukvårdspersonal/läkare: Påbörja omedelbart livsuppehållande åtgärder, ring sedan GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

— Vid symtom: Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

— Utan symtom: Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

— Information till sjukvårdspersonal/läkare: Påbörja vid behov livsuppehållande åtgärder, ring sedan GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

5.4. **Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

— Denna biocidprodukt, ska när den avfallshanteras i oanvänt och oförorenat tillstånd hanteras som farligt avfall enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG. Alla avfallshanteringsmetoder måste uppfylla kraven för alla nationella och provinsiella lagar samt alla kommunala eller lokala lagar för hantering av farligt avfall. Undvik att hälla ut avfallsvätskan i avloppet, på marken eller i vattendrag. Undvik utsläpp i miljön. Högtemperaturförbränning är en acceptabel praxis.

— Behållarna är inte påfyllningsbara. Återanvänd eller fyll inte på behållarna. Behållarna ska sköljas tre gånger eller högtrycktvättas omedelbart efter att de har tömts. De kan sedan lämnas för återvinning eller rekonditionering av biocidprodukt, eller så kan de punkteras och kasseras i en sanitär deponi eller genom andra förfaranden som godkänts av nationella och lokala myndigheter. Skicka avfallsvätska från sköljning av använda behållare till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

5.5. **Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

— Förvara mellan 0 °C och 30 °C

— Förvaras i mörka utrymmen

— Förvaras på väl ventilerad plats. Förvara produkten i originalbehållaren när den inte används. Behållaren måste förvaras och transporteras i upprätt position för att förhindra att innehållet läcker ut genom ventilationen när sådan finns.

— Undvik att förvara i och undvik kontakt med aluminium kolstål, koppar, mjukt stål, järn.

— Undvik kontakt med aminer, ammoniak, starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel.

— Hållbarhetstid: Meta-SPC 1 (2 % PAA): 6 månader

Kapitel 6. **ANNAN INFORMATION**

Med avseende på ”användarkategori (er) notera:

Yrkesmässiga användare (inklusive industriella användare) innebär utbildade yrkesmässiga användare, om detta krävs enligt nationell lagstiftning.

Fullständiga titlar inom ramen för EN-standarder och lagstiftning som avses i avsnitt 5.2:

EN 16321– Ögon- och ansiktsskydd för yrkesanvändare – Part 1: allmänna krav.

EN 374 – Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer. Part 1: terminologi och prestandakrav för kemiska risker.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG från den 19 november 2008 om avfall och upphävande av vissa direktiv, (OJ L 312, 22.11.2008, p. 3).

Rådets direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagarnas hälsa och säkerhet i samband med riskerna med kemiska ämnen på arbetsplatsen (fjortonde särdirektivet i enlighet med artikel 16(1) i Direktiv 89/391/EEG) (OJ L 131, 5.5.1998, p. 11.

Kapitel 7. **TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 1**

7.1. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	UCODES 5020+	Marknadsområde: EU
	Oxi des foam 2	Marknadsområde: EU
	Sanitizer P Foam 2	Marknadsområde: EU
	Perafoam 2	Marknadsområde: EU
	Active des foam 2	Marknadsområde: EU
	PaDes 2 F	Marknadsområde: EU
	Oxy Foam Des 2	Marknadsområde: EU
	Oxy Salsa F2	Marknadsområde: EU
	Pax Foam 2	Marknadsområde: EU
	PAA 2S	Marknadsområde: EU
	PerAceticA-cid 2S	Marknadsområde: EU
	PerAceticA-cid 2F	Marknadsområde: EU
	BACK-FLUSH F2	Marknadsområde: EU
	BACTERIO-FLUSH F2	Marknadsområde: EU
	BACTO FLUSH F2	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0033444-0001 1-1	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Perättiksyra		verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	2 viktprocent
Väteperoxid	Hydrogen Peroxide	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	9,105 viktprocent
Ättiksyra	Acetic Acid	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	14,421 viktprocent
HEDP	etidronic acid	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	0,99 viktprocent

7.2. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	UCODES 5020 CIP	Marknadsområde: EU
	Oxi des cip 2	Marknadsområde: EU
	Des P 2	Marknadsområde: EU
	Sanitizer P2	Marknadsområde: EU
	Active des cip 2	Marknadsområde: EU
	PaDes 2C	Marknadsområde: EU
	Oxy Cip Des 2	Marknadsområde: EU
	Oxy Salsa C2	Marknadsområde: EU
	Pax Cip 2	Marknadsområde: EU
	UCOFLOW M502	Marknadsområde: EU
	UCO AQUA P502	Marknadsområde: EU
	UCO AQUA S502	Marknadsområde: EU
	PAA 2	Marknadsområde: EU
	PerAceticA-cid 2	Marknadsområde: EU
	DESAQUA 2	Marknadsområde: EU
	BACK-FLUSH 2	Marknadsområde: EU
	BACTERIO-FLUSH 2	Marknadsområde: EU
	BACTO FLUSH 2	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0033444-0002 1-1	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Perättiksyra		verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	2 viktprocent
Väteperoxid	Hydrogen Peroxide	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	9,105 viktprocent
Ättiksyra	Acetic Acid	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	14,421 viktprocent
HEDP	etidronic acid	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	1,2 viktprocent

Kapitel 1. **META-SPC 2 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER**

1.1. **Meta-SPC 2 identitetsbeteckning**

Identitetsbeteckning	Meta SPC: Peracetic Acid 5%

1.2. **Tillägg till godkännandenummer**

Nummer	1-2

1.3. **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT03: Veterinärhygien PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

Kapitel 2. **SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 2**

2.1. **Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 2**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Perättiksyra		verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	4,5 - 5,5 viktprocent
Väteperoxid	Hydrogen Peroxide	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	21,62 - 24,38 viktprocent
Ättiksyra	Acetic Acid	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	7,7 - 9,4 viktprocent
HEDP	etidronic acid	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99 viktprocent

2.2. **Typ(er) av formulering av meta-SPC 2**

Typ(er) av formulering	SL Lösligt koncentrat

Kapitel 3. **FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 2**

Faroangivelser	H242: Brandfarligt vid uppvärmning. H290: Kan vara korrosivt för metaller. H302+H312+H332: Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. EUH071: Frätande på luftvägarna.
Skyddsangivelser	P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P234: Förvaras endast i originalförpackningen. P260: Inandas inte ångor. P260: Inandas inte sprej. P264: Tvätta exponerad hud grundligt efter användning. P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273: Undvik utsläpp till miljön. P280: Använd skyddshandskar. P280: Använd skyddskläder. P280: Använd ögonskydd. P280: Använd ansiktsskydd. P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. P310: Kontakta genast läkare. P363: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. P391: Samla upp spill. P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P411: Förvaras vid högst 30°C/86°F. P501: Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare. P501: behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Kapitel 4. **TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC**

4.1. **Användningsbeskrivning**

Tabell 1

CIP (rengöring på plats) inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Svamp Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Allmänt (inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom CIP-procedurer (med cirkulation)
Appliceringsmetod(er)	Metod: CIP - Manuell eller automatisk dosering Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten måste överföras till den utrustning som ska desinficeras genom manuell eller automatisk dosering. Slutsköljning (med dricksvatten) är obligatorisk: efter desinfektionsproceduren, sköljs behandlade ytor med vatten och vattnet hälls ut i avloppssystemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. — Aktiv mot bakterier och jästsvampar: 0,02 % PAA (t.ex. 0,4 % produkt med 5 % PAA dvs.4 ml produkt/liter). — Aktiv mot bakterier, jästsvampar och svampar: 0,1 % PAA (t.ex. 2 % produkt med 5 % PAA dvs. 20 ml produkt/liter). — Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 3 % produkt med 5 % PAA dvs. 30 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA). 0,4-3 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1 000 liter

4.1.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.1.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Se allmänna användarinstruktioner

4.1.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användarinstruktioner

4.1.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.1.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användarinstruktioner

4.2. **Användningsbeskrivning**

Tabell 2

Ytdesinfektion genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) inklusive i läkemedels- och kosmetikindustrin

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Svamp Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Allmänt (inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom att spraya eller hälla

Appliceringsmetod(er)	Metod: Spraya eller hälla (åtföljt av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten ska placeras i och sprayas med en trigger-sprayflaska eller hällas på utrustningen eller den yta som ska desinficeras (åtföljd av torkning för homogen fördelning).
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. — Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 3 % produkt med 5 % PAA dvs. 30 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA). 3 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1 000 liter

4.2.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.2.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Se allmänna användarinstruktioner

4.2.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användarinstruktioner

4.2.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.2.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användarinstruktioner

4.3. **Användningsbeskrivning**

Tabell 3

Ytdesinfektion genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) för veterinärhygien

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning MED föregående rengöring Genom att spraya: På hårda och icke-porösa och porösa ytor Genom att hälla: ENDAST på hårda och icke-porösa ytor
Appliceringsmetod(er)	Metod: Spraya eller hälla (åtföljt av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten ska placeras i och sprayas med en trigger-sprayflaska eller hällas på utrustningen eller den yta som ska desinficeras (åtföljd av torkning för homogen fördelning). Rengöring av ytan före desinfektion är obligatoriskt. Använd inte utrustningen/ytorna eller låt djur/fjäderfä komma in förrän produkten har helt absorberats på ytan eller har lufttorkat.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid +10°C, under 5 minuters kontakttid. — Aktiv mot bakterier, jästsvampar och virus: 0,2% PAA (t.ex. 4% produkt med 5% PAA, dvs. 40 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA). 4 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Desinfektion av djurutrymmen utförs när djuren har flyttats ut och när byggnaden har rengjorts och tömts på föremål som inte ska desinficeras, maximalt 1-2 gånger per dag.
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1 000 liter

4.3.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.3.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Se allmänna användarinstruktioner

4.3.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användarinstruktioner

4.3.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.3.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användarinstruktioner

4.4. **Användningsbeskrivning**

Tabell 4

Disinfektion genom att doppa för veterinärhygien

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Desinfektion av utrustning (hårda och icke-porösa och porösa ytor genom att doppa), MED föregående rengöring
Appliceringsmetod(er)	Metod: Doppning Detaljerad beskrivning: Utrustning som ska desinficeras måste placeras i ett doppbad. Rengöring före användning är obligatorisk.

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid +10°C, under 5 minuters kontakttid. — Aktiv mot bakterier, jästsvampar och virus: 0,2% PAA (t.ex. 4% produkt med 5% PAA, dvs. 40 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA). 4 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Maximalt 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1 000 liter

4.4.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.4.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Se allmänna användarinstruktioner

4.4.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användarinstruktioner

4.4.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.4.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användarinstruktioner

4.5. **Användningsbeskrivning**

Tabell 5

Desinfektion av inre ytor (t.ex. tankar, rör, kärl, påfyllningsmaskiner) genom CIP inom livsmedels- och foderindustrin

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Svamp Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Inom livsmedels- och foderindustrin inklusive mejerier, bryggerier, dryckes- och läskindustrin, bearbetning av livsmedel och köttindustrin (förutom i slakterier och vid andra processer med blod) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom CIP-procedurer (med cirkulation)
Appliceringsmetod(er)	Metod: Manuell eller automatisk dosering Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten måste överföras till den utrustning som ska desinficeras genom manuell eller automatisk dosering. Vid användning inom mejeriindustrin är rengöring före desinfektionsproceduren obligatorisk. För alla industrier är slutsköljning (med dricksvatten) obligatorisk: efter desinfektionsproceduren, sköljs behandlade ytor med vatten och vattnet hälls ut i avloppssystemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. — Aktiv mot bakterier och jästsvampar: 0,02 % PAA (t.ex. 0,4 % produkt med 5 % PAA dvs.4 ml produkt/liter). — Aktiv mot bakterier, jästsvampar och svampar: 0,1 % PAA (t.ex. 2 % produkt med 5 % PAA dvs. 20 ml produkt/liter). — Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 3 % produkt med 5 % PAA dvs. 30 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA). 0,4-3 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1 000 liter

4.5.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.5.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Se allmänna användarinstruktioner

4.5.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användarinstruktioner

4.5.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.5.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användarinstruktioner

4.6. **Användningsbeskrivning**

Tabell 6

Ytdesinfektion genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) inom livsmedels- och foderindustrin

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Svamp Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Inom livsmedels- och foderindustrin inklusive mejerier, bryggerier, dryckes- och läskindustrin, bearbetning av livsmedel och köttindustrin (förutom i slakterier och vid andra processer med blod) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom att spraya eller hälla

Appliceringsmetod(er)	Metod: Spraya eller hälla (åtföljt av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten ska placeras i och sprayas med en trigger-sprayflaska eller hällas på utrustningen eller den yta som ska desinficeras (åtföljd av torkning för homogen fördelning). Vid användning inom mejeriindustrin är rengöring före desinfektionsproceduren obligatorisk.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. — Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 3 % produkt med 5 % PAA dvs. 30 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA). 3 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1 000 liter

4.6.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.6.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Se allmänna användarinstruktioner

4.6.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användarinstruktioner

4.6.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.6.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användarinstruktioner

4.7. **Användningsbeskrivning**

Tabell 7

Desinfektion genom att doppa inom livsmedels- och foderindustrin

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Svamp Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Inom livsmedels- och foderindustrin inklusive mejerier, bryggerier, dryckes- och läskindustrin, bearbetning av livsmedel och köttindustrin (förutom i slakterier och vid andra processer med blod) Desinfektion av utrustning (hårda och icke-porösa ytor) genom att doppa
Appliceringsmetod(er)	Metod: Doppning Detaljerad beskrivning: Utrustning som ska desinficeras måste placeras i ett doppbad. Vid användning inom mejeriindustrin är rengöring före desinfektionsproceduren obligatorisk.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. — Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 3 % produkt med 5 % PAA dvs. 30 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA). 3 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1 000 liter

4.7.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.7.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Se allmänna användarinstruktioner

4.7.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användarinstruktioner

4.7.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.7.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användarinstruktioner

Kapitel 5. **ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 2**

5.1. **Bruksanvisning**

Desinfektionscykel (ENDAST för ytdesinfektion):

— De ytor som ska desinficeras måste rengöras före desinfektionsproceduren och användaren måste noggrant rengöra, skölja och tömma rengöringsvätskorna från ytorna som ska desinficeras.

— Produkterna måste spädas i dricksvatten före användning.

Spädning och kontakttid beror på vilken användning som avses. Se beskrivningen för respektive appliceringsmetod för varje användning.–

— Desinfektionsprocedurer genom CIP

  — Slutsköljningssteg (med dricksvatten).

Efter desinfektionsproceduren, ska CIP-kärlen (rörledningar och tankar) tömmas och sköljas med vatten med stängda system

— Desinfektionsprocedurer genom att doppa:

  — lösningen får inte återanvändas.

Använd lösningen endast en gång om dagen efter tillverkning och ersätt den med en färsk lösning dagligen

— Desinfektionsprocedurer genom att spraya:

  — blöt ytan helt (appliceringsmängd > 20 mL/m2 men maximalt 100 mL/m²) för att hålla ytan våt under den erforderliga kontakttiden.

  — Använd inte utrustningen förrän produkten har helt absorberats på ytan eller har lufttorkat.

För PT3-användningar:

— Använd inte utrustningen/ytorna eller låt djur/fjäderfä komma in förrän produkten har helt absorberats på ytan eller har lufttorkat.

— Produkterna kan inte användas för desinfektion av djurtransportfordon.

5.2. **Riskbegränsande åtgärder**

— Använd kemiska skyddsglasögon i enlighet med europeisk standard EN 16321 eller likvärdiga, skyddskläder som är kemiskt resistenta mot biocidprodukten och kemiska skyddshandskar klassificerade enligt europeisk standard EN 374 eller likvärdiga. Skyddsglasögon, skyddskläder och handskmaterial (helst butylgummi) som ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen. Detta får inte påverka tillämpningen av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning inom området hälsa och säkerhet på arbetsplatsen. Se avsnitt 6 för de fullständiga titlarna inom ramen för EN-standarderna och lagstiftningen.

— Använd produkten med tillräcklig ventilation. Använd de tekniska kontrollerna för att hålla luftburen nivå under exponeringsgränserna i enlighet med gällande krav och riktlinjer. Atmosfäriska nivåer ska hållas under exponeringsriktlinjen. För all applicering av torkning och sprayning, krävs en ventilationshastighet på minst 10 luftbyten/timme i de utrymmen där appliceringen sker.

— När andningsskydd krävs (dvs. när PAA-koncentrationen och/eller H2O2-koncentrationen ligger över deras respektive Akut Exponeringskoncentration (AEC)-inhalationsvärden (0,5 mg/m3 och 1,25 mg/m3), använd ett luftrenande skydd eller ett andningsskydd med positivt tryck beroende på den potentiella luftburna koncentrationen.

— Använd inte utrustningen/ytorna eller låt djur/fjäderfä komma in förrän produkten har helt absorberats på ytan eller har lufttorkat.

— Förvaras utom räckhåll för barn och icke-måldjur/husdjur.

— Återinträde till behandlat område är endast tillåtet när nivåerna av perättiksyra och väteperoxid i luften ligger under respektive AEC-inhalationsvärden (0,5 mg/m3 för PAA och 1,25 mg/m3 för H2O2)

— Inga åskådare får uppehålla sig i behandlat område under appliceringsfasen.

— Djuren bör avlägsnas innan behandling äger rum

5.3. **En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön**

— VID FÖRTÄRING: Skölj munnen omedelbart. Ge personen något att dricka om den utsatta personen kan svälja. Framkalla INTE uppkastningar. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

— VID HUDKONTAKT: Tvätta omedelbart huden med mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen. Fortsätt att tvätta huden med vatten i 15 minuter. Efter att ha tvättat huden: Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

— Information till sjukvårdspersonal/läkare: Påbörja livsuppehållande åtgärder, ring sedan GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

— VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

— Information till sjukvårdspersonal/läkare: Ögonen ska också sköljas upprepade gånger på väg till läkaren vid ögonkontakt med alkaliska kemikalier (pH > 11), aminer och syror som ättiksyra, myrsyra eller propionsyra.

— VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och låt personen vila i en ställning som underlättar andningen. Ring omedelbart 112/ambulans för medicinsk hjälp.

— Information till sjukvårdspersonal/läkare: Påbörja omedelbart livsuppehållande åtgärder, ring sedan GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

— Vid symtom: Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

— Utan symtom: Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

— Information till sjukvårdspersonal/läkare: Påbörja vid behov livsuppehållande åtgärder, ring sedan GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

5.4. **Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

— Denna biocidprodukt, ska när den avfallshanteras i oanvänt och oförorenat tillstånd hanteras som farligt avfall enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG. Alla avfallshanteringsmetoder måste uppfylla kraven för alla nationella och provinsiella lagar samt alla kommunala eller lokala lagar för hantering av farligt avfall. Undvik att hälla ut avfallsvätskan i avloppet, på marken eller i vattendrag. Undvik utsläpp i miljön. Högtemperaturförbränning är en acceptabel praxis.

— Behållarna är inte påfyllningsbara. Återanvänd eller fyll inte på behållarna. Behållarna ska sköljas tre gånger eller högtrycktvättas omedelbart efter att de har tömts. De kan sedan lämnas för återvinning eller rekonditionering av biocidprodukt, eller så kan de punkteras och kasseras i en sanitär deponi eller genom andra förfaranden som godkänts av nationella och lokala myndigheter. Skicka avfallsvätska från sköljning av använda behållare till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

5.5. **Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

— Förvara mellan 0 °C och 30 °C

— Förvaras i mörka utrymmen

— Förvaras på väl ventilerad plats. Förvara produkten i originalbehållaren när den inte används. Behållaren måste förvaras och transporteras i upprätt position för att förhindra att innehållet läcker ut genom ventilationen när sådan finns.

— Undvik att förvara i och undvik kontakt med aluminium kolstål, koppar, mjukt stål, järn.

— Undvik kontakt med aminer, ammoniak, starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel.

— Hållbarhetstid: Meta-SPC 2 (5 % PAA): 6 månader

Kapitel 6. **ANNAN INFORMATION**

Med avseende på ”användarkategori (er) notera:

Yrkesmässiga användare (inklusive industriella användare) innebär utbildade yrkesmässiga användare, om detta krävs enligt nationell lagstiftning.

Fullständiga titlar inom ramen för EN-standarder och lagstiftning som avses i avsnitt 5.2:

EN 16321– Ögon- och ansiktsskydd för yrkesanvändare – Part 1: allmänna krav.

EN 374 – Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer. Part 1: terminologi och prestandakrav för kemiska risker.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG från den 19 november 2008 om avfall och upphävande av vissa direktiv, (OJ L 312, 22.11.2008, p. 3).

Rådets direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagarnas hälsa och säkerhet i samband med riskerna med kemiska ämnen på arbetsplatsen (fjortonde särdirektivet i enlighet med artikel 16(1) i Direktiv 89/391/EEG) (OJ L 131, 5.5.1998, p. 11.

Kapitel 7. **TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 2**

7.1. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	UCODES 5000+	Marknadsområde: EU
	Perafoam 5	Marknadsområde: EU
	Active des foam 5	Marknadsområde: EU
	PaDes 5F	Marknadsområde: EU
	Oxy Foam Des 5	Marknadsområde: EU
	Oxy Salsa F5	Marknadsområde: EU
	Pax Foam 5	Marknadsområde: EU
	Zewo DES PAA Foam	Marknadsområde: EU
	UCOFLOW R510	Marknadsområde: EU
	UCODES 5000	Marknadsområde: EU
	UCODES 5000F	Marknadsområde: EU
	UCODES 5000S	Marknadsområde: EU
	UCODES 5050	Marknadsområde: EU
	UCODES 5050+	Marknadsområde: EU
	UCODES 5050F	Marknadsområde: EU
	UCODES 5050S	Marknadsområde: EU
	UCOFOAM 50	Marknadsområde: EU

	UCOFOAM 55	Marknadsområde: EU
	UCOFOAM 52	Marknadsområde: EU
	PAA 5S	Marknadsområde: EU
	PAA 5F	Marknadsområde: EU
	PAA 5R	Marknadsområde: EU
	PerAceticAcid 5S	Marknadsområde: EU
	PerAceticAcid 5F	Marknadsområde: EU
	UCOHOOF 50	Marknadsområde: EU
	BACK-FLUSH F5	Marknadsområde: EU
	BACTERIO-FLUSH F5	Marknadsområde: EU
	BACTO FLUSH F5	Marknadsområde: EU
	OxiDes	Marknadsområde: EU
	Peroxides	Marknadsområde: EU
	Perodes	Marknadsområde: EU
	Periodes	Marknadsområde: EU
	HyperDes	Marknadsområde: EU
	HI Aquades	Marknadsområde: EU
	Hyprades	Marknadsområde: EU
	Maxides	Marknadsområde: EU
	Microdes	Marknadsområde: EU
	SeconDes	Marknadsområde: EU
	DESAS	Marknadsområde: EU
	Sani-Brush	Marknadsområde: EU
	Hoeve Borstel Reiniger	Marknadsområde: EU

Godkännandenummer			EU-0033444-0003 1-2		
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Perättiksyra		verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	5 viktprocent
Väteperoxid	Hydrogen Peroxide	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	23,513 viktprocent
Ättiksyra	Acetic Acid	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	8,453 viktprocent
HEDP	etidronic acid	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	0,99 viktprocent

7.2. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	UCODES 5000 CIP	Marknadsområde: EU
	Oxi des cip 5	Marknadsområde: EU
	Des P 5	Marknadsområde: EU
	Sanitizer P5	Marknadsområde: EU
	Active des Cip 5	Marknadsområde: EU
	PaDes 5C	Marknadsområde: EU
	Oxy Cip Des 5	Marknadsområde: EU
	Harvest des 5	Marknadsområde: EU
	Oxy Salsa C5	Marknadsområde: EU
	Pax Cip 5	Marknadsområde: EU
	Zewo DES PAA	Marknadsområde: EU
	UCOFLOW M500	Marknadsområde: EU
	UCOFLOW M505	Marknadsområde: EU
	UCO AQUA P500	Marknadsområde: EU
	UCO AQUA S500	Marknadsområde: EU
	UCO AQUA P505	Marknadsområde: EU

	UCO AQUA S505	Marknadsområde: EU
	PAA 5	Marknadsområde: EU
	PerAceticA-cid 5	Marknadsområde: EU
	DESAQUA 5	Marknadsområde: EU
	BACK-FLUSH	Marknadsområde: EU
	BACTERIO-FLUSH	Marknadsområde: EU
	BACTO FLUSH	Marknadsområde: EU
	HyPeracid	Marknadsområde: EU
	Hypracid	Marknadsområde: EU
	HyPerAc-tive	Marknadsområde: EU
	HIPA	Marknadsområde: EU
	HiPAA	Marknadsområde: EU
	HI Aquanet	Marknadsområde: EU
	HyPerActif	Marknadsområde: EU
	Microcid	Marknadsområde: EU
	FLUSHDES	Marknadsområde: EU
	FAST-FLUSH	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0033444-0004 1-2	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Perättiksyra		verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	5 viktprocent
Väteperoxid	Hydrogen Peroxide	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	23,513 viktprocent
Ättiksyra	Acetic Acid	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	8,453 viktprocent
HEDP	etidronic acid	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	0,99 viktprocent

Kapitel 1. **META-SPC 3 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER**

1.1. **Meta-SPC 3 identitetsbeteckning**

Identitetsbeteckning	Meta SPC: Peracetic Acid 15%

1.2. **Tillägg till godkännandenummer**

Nummer	1-3

1.3. **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT03: Veterinärhygien PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

Kapitel 2. **SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 3**

2.1. **Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 3**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Perättiksyra		verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	14,1 - 15,9 viktprocent
Väteperoxid	Hydrogen Peroxide	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	23 - 25,97 viktprocent
Ättiksyra	Acetic Acid	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	14,1 - 15,9 viktprocent
HEDP	etidronic acid	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99 viktprocent

2.2. **Typ(er) av formulering av meta-SPC 3**

Typ(er) av formulering	SL Lösligt koncentrat

Kapitel 3. **FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 3**

Faroangivelser	H242: Brandfarligt vid uppvärmning. H290: Kan vara korrosivt för metaller. H302: Skadligt vid förtäring. H311: Giftigt vid hudkontakt. H331: Giftigt vid inandning. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. EUH071: Frätande på luftvägarna.

Skyddsangivelser	P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P234: Förvaras endast i originalförpackningen. P260: Inandas inte ångor. P260: Inandas inte sprej. P264: Tvätta exponerad hud grundligt efter användning. P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273: Undvik utsläpp till miljön. P280: Använd skyddshandskar. P280: Använd skyddskläder. P280: Använd ögonskydd. P280: Använd ansiktsskydd. P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P361+P364: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P310: Kontakta genast läkare. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. P391: Samla upp spill. P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P411: Förvaras vid högst 30°C/86°F. P501: Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagre. P501: behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Kapitel 4. **TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC**

4.1. **Användningsbeskrivning**

Tabell 1

CIP (rengöring på plats) inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Svamp Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Allmänt (inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom CIP-procedurer (med cirkulation)
Appliceringsmetod(er)	Metod: CIP - Manuell eller automatisk dosering Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten måste överföras till den utrustning som ska desinficeras genom manuell eller automatisk dosering. Slutsköljning (med dricksvatten) är obligatorisk: efter desinfektionsproceduren, sköljs behandlade ytor med vatten och vattnet hälls ut i avloppssystemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. — Aktiv mot bakterier och jästsvampar: 0,02 % PAA (t.ex. 0,135 % produkt med 15 % PAA dvs. 1,35 ml produkt/liter). — Aktiv mot bakterier, jästsvampar och svampar: 0,1 % PAA (t.ex. 0,675 % produkt med 15 % PAA dvs. 6,75 ml produkt/liter). — Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 1 % produkt med 15 % PAA dvs. 10 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA). 0,135-1 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1 000 liter

4.1.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.1.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Se allmänna användarinstruktioner

4.1.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användarinstruktioner

4.1.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.1.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användarinstruktioner

4.2. **Användningsbeskrivning**

Tabell 2

Ytdesinfektion genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) inklusive i läkemedels- och kosmetikindustrin

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Svamp Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: -

Användningsområde(n)	inomhusanvändning Allmänt (inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom att spraya eller hälla
Appliceringsmetod(er)	Metod: Spraya eller hälla (åtföljt av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten ska placeras i och sprayas med en trigger-sprayflaska eller hällas på utrustningen eller den yta som ska desinficeras (åtföljd av torkning för homogen fördelning).
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. — Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 1 % produkt med 15 % PAA dvs. 10 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA). 1 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1 000 liter

4.2.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.2.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Se allmänna användarinstruktioner

4.2.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användarinstruktioner

4.2.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.2.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användarinstruktioner

4.3. **Användningsbeskrivning**

Tabell 3

Ytdesinfektion genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) för veterinärhygien

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Desinfektion av hårda och icke-porösa och porösa ytor genom att spraya eller hälla, MED föregående rengöring
Appliceringsmetod(er)	Metod: Spraya eller hälla (åtföljt av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten ska placeras i och sprayas med en trigger-sprayflaska eller hällas på utrustningen eller den yta som ska desinficeras (åtföljd av torkning för homogen fördelning). Rengöring före användning är obligatorisk.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid +10°C, under 5 minuters kontakttid. — Aktiv mot bakterier, jästsvampar och virus: 0,2% PAA (t.ex. 1,33% produkt med 15% PAA, dvs. 13,3 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA). 1,33 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Desinfektion av djurutrymmen utförs när djuren har flyttats ut och när byggnaden har rengjorts och tömts på föremål som inte ska desinficeras, maximalt 1-2 gånger per dag.
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1 000 liter

4.3.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.3.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Se allmänna användarinstruktioner

4.3.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användarinstruktioner

4.3.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.3.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användarinstruktioner

4.4. **Användningsbeskrivning**

Tabell 4

Disinfektion genom att doppa för veterinärhygien

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Desinfektion av utrustning (hårda och icke-porösa och porösa ytor genom att doppa), MED föregående rengöring
Appliceringsmetod(er)	Metod: Doppning Detaljerad beskrivning: Utrustning som ska desinficeras måste placeras i ett doppbad. Rengöring före användning är obligatorisk.

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid +10°C, under 5 minuters kontakttid. — Aktiv mot bakterier, jästsvampar och virus: 0,2% PAA (t.ex. 1,33% produkt med 15% PAA, dvs. 13,3 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA). 1,33 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1 000 liter

4.4.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.4.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Se allmänna användarinstruktioner

4.4.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användarinstruktioner

4.4.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.4.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användarinstruktioner

4.5. **Användningsbeskrivning**

Tabell 5

Desinfektion av inre ytor (t.ex. tankar, rör, kärl, påfyllningsmaskiner) genom CIP inom livsmedels- och foderindustrin

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: -

	Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Svamp Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Inom livsmedels- och foderindustrin inklusive mejerier, bryggerier, dryckes- och läskindustrin, bearbetning av livsmedel och köttindustrin (förutom i slakterier och vid andra processer med blod) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom CIP-procedurer (med cirkulation)
Appliceringsmetod(er)	Metod: CIP - Manuell eller automatisk dosering Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten måste överföras till den utrustning som ska desinficeras genom manuell eller automatisk dosering. Vid användning inom mejeriindustrin är rengöring före desinfektionsproceduren obligatorisk. För alla industrier är slutsköljning (med dricksvatten) obligatorisk: efter desinfektionsproceduren, sköljs behandlade ytor med vatten och vattnet hälls ut i avloppssystemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. — Aktiv mot bakterier och jästsvampar: 0,02 % PAA (t.ex. 0,135 % produkt med 15 % PAA dvs. 1,35 ml produkt/liter). — Aktiv mot bakterier, jästsvampar och svampar: 0,1 % PAA (t.ex. 0,675 % produkt med 15 % PAA dvs. 6,75 ml produkt/liter). — Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 1 % produkt med 15 % PAA dvs. 10 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA). 0,135-1 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1 000 liter

4.5.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.5.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Se allmänna användarinstruktioner

4.5.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användarinstruktioner

4.5.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.5.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användarinstruktioner

4.6. **Användningsbeskrivning**

Tabell 6

Ytdesinfektion genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) inom livsmedels- och foderindustrin

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Svamp Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Inom livsmedels- och foderindustrin inklusive mejerier, bryggerier, dryckes- och läskindustrin, bearbetning av livsmedel och köttindustrin (förutom i slakterier och vid andra processer med blod) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom att spraya eller hälla
Appliceringsmetod(er)	Metod: Spraya eller hälla (åtföljt av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten ska placeras i och sprayas med en trigger-sprayflaska eller hällas på utrustningen eller den yta som ska desinficeras (åtföljd av torkning för homogen fördelning). Vid användning inom mejeriindustrin är rengöring före desinfektionsproceduren obligatorisk.

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. — Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 1 % produkt med 15 % PAA dvs. 10 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA). 1 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1 000 liter

4.6.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.6.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Se allmänna användarinstruktioner

4.6.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användarinstruktioner

4.6.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.6.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användarinstruktioner

4.7. **Användningsbeskrivning**

Tabell 7

Desinfektion genom att doppa inom livsmedels- och foderindustrin

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: -

	Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Svamp Utvecklingsstadium: - Vetenskapligt namn: - Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Inom livsmedels- och foderindustrin inklusive mejerier, bryggerier, dryckes- och läskindustrin, bearbetning av livsmedel och köttindustrin (förutom i slakterier och vid andra processer med blod) Desinfektion av utrustning (hårda och icke-porösa ytor) genom att doppa
Appliceringsmetod(er)	Metod: Doppning Detaljerad beskrivning: Utrustning som ska desinficeras måste placeras i ett doppbad. Vid användning inom mejeriindustrin är rengöring före desinfektionsproceduren obligatorisk.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. — Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 1 % produkt med 15 % PAA dvs. 10 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA). 1 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1 000 liter

4.7.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.7.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Se allmänna användarinstruktioner

4.7.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användarinstruktioner

4.7.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användarinstruktioner

4.7.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användarinstruktioner

Kapitel 5. **ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 3**

5.1. **Bruksanvisning**

Desinfektionscykel (ENDAST för ytdesinfektion):

— måste spädas i dricksvatten före användning.

Spädning och kontakttid beror på vilken användning som avses. Se beskrivningen för respektive appliceringsmetod för varje användning.

— Desinfektionsprocedurer genom CIP

  — Slutsköljningssteg (med dricksvatten).

Efter desinfektionsproceduren, ska CIP-kärlen (rörledningar och tankar) tömmas och sköljas med vatten med stängda system

— Desinfektionsprocedurer genom att doppa:

  — lösningen får inte återanvändas.

Använd lösningen endast en gång om dagen efter tillverkning och ersätt den med en färsk lösning dagligen

— Desinfektionsprocedurer genom att spraya:

  — blöt ytan helt (appliceringsmängd > 20 mL/m2 men maximalt 100 mL/m²) för att hålla ytan våt under den erforderliga kontakttiden.

  — Använd inte utrustningen förrän produkten har helt absorberats på ytan eller har lufttorkat.

För PT3-användningar:

— Använd inte utrustningen/ytorna eller låt djur/fjäderfä komma in förrän produkten har helt absorberats på ytan eller har lufttorkat.

— Produkterna kan inte användas för desinfektion av djurtransportfordon.

5.2. **Riskbegränsande åtgärder**

— Använd kemiska skyddsglasögon i enlighet med europeisk standard EN 16321 eller likvärdiga, skyddskläder som är kemiskt resistenta mot biocidprodukten och kemiska skyddshandskar klassificerade enligt europeisk standard EN 374 eller likvärdiga. Skyddsglasögon, skyddskläder och handskmaterial (helst butylgummi) som ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen. Detta får inte påverka tillämpningen av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning inom området hälsa och säkerhet på arbetsplatsen. Se avsnitt 6 för de fullständiga titlarna inom ramen för EN-standarderna och lagstiftningen.

— Använd produkten med tillräcklig ventilation. Använd de tekniska kontrollerna för att hålla luftburen nivå under exponeringsgränserna i enlighet med gällande krav och riktlinjer. Atmosfäriska nivåer ska hållas under exponeringsriktlinjen. För all applicering av torkning och sprayning, krävs en ventilationshastighet på minst 10 luftbyten/timme i de utrymmen där appliceringen sker.

— När andningsskydd krävs (dvs. när PAA-koncentrationen och/eller H2O2-koncentrationen ligger över deras respektive Akut Exponeringskoncentration (AEC)-inhalationsvärden (0,5 mg/m3 och 1,25 mg/m3), använd ett luftrenande skydd eller ett andningsskydd med positivt tryck beroende på den potentiella luftburna koncentrationen.

— Använd inte utrustningen/ytorna eller låt djur/fjäderfä komma in förrän produkten har helt absorberats på ytan eller har lufttorkat.

— Förvaras utom räckhåll för barn och icke-måldjur/husdjur.

— Återinträde till behandlat område är endast tillåtet när nivåerna av perättiksyra och väteperoxid i luften ligger under respektive AEC-inhalationsvärden (0,5 mg/m3 för PAA och 1,25 mg/m3 för H2O2)

— Inga åskådare får uppehålla sig i behandlat område under appliceringsfasen.

— Djuren bör avlägsnas innan behandling äger rum

5.3. **En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön**

— VID FÖRTÄRING: Skölj munnen omedelbart. Ge personen något att dricka om den utsatta personen kan svälja. Framkalla INTE uppkastningar. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

— VID HUDKONTAKT: Tvätta omedelbart huden med mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen. Fortsätt att tvätta huden med vatten i 15 minuter. Efter att ha tvättat huden: Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

— Information till sjukvårdspersonal/läkare: Påbörja livsuppehållande åtgärder, ring sedan GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

— VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

— Information till sjukvårdspersonal/läkare: Ögonen ska också sköljas upprepade gånger på väg till läkaren vid ögonkontakt med alkaliska kemikalier (pH > 11), aminer och syror som ättiksyra, myrsyra eller propionsyra.

— VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och låt personen vila i en ställning som underlättar andningen. Ring omedelbart 112/ambulans för medicinsk hjälp.

— Information till sjukvårdspersonal/läkare: Påbörja omedelbart livsuppehållande åtgärder, ring sedan GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

— Vid symtom: Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

— Utan symtom: Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

— Information till sjukvårdspersonal/läkare: Påbörja vid behov livsuppehållande åtgärder, ring sedan GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

5.4. **Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

— Denna biocidprodukt, ska när den avfallshanteras i oanvänt och oförorenat tillstånd hanteras som farligt avfall enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG. Alla avfallshanteringsmetoder måste uppfylla kraven för alla nationella och provinsiella lagar samt alla kommunala eller lokala lagar för hantering av farligt avfall. Undvik att hälla ut avfallsvätskan i avloppet, på marken eller i vattendrag. Undvik utsläpp i miljön. Högtemperaturförbränning är en acceptabel praxis.

— Behållarna är inte påfyllningsbara. Återanvänd eller fyll inte på behållarna. Behållarna ska sköljas tre gånger eller högtrycktvättas omedelbart efter att de har tömts. De kan sedan lämnas för återvinning eller rekonditionering av biocidprodukt, eller så kan de punkteras och kasseras i en sanitär deponi eller genom andra förfaranden som godkänts av nationella och lokala myndigheter. Skicka avfallsvätska från sköljning av använda behållare till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

5.5. **Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

— Förvara mellan 0 °C och 30 °C

— Förvaras i mörka utrymmen

— Förvaras på väl ventilerad plats. Förvara produkten i originalbehållaren när den inte används. Behållaren måste förvaras och transporteras i upprätt position för att förhindra att innehållet läcker ut genom ventilationen när sådan finns.

— Undvik att förvara i och undvik kontakt med aluminium kolstål, koppar, mjukt stål, järn.

— Undvik kontakt med aminer, ammoniak, starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel.

— Hållbarhetstid: Meta-SPC 3 (15 % PAA): 12 månader

Kapitel 6. **ANNAN INFORMATION**

Med avseende på ”användarkategori (er) notera:

Yrkesmässiga användare (inklusive industriella användare) innebär utbildade yrkesmässiga användare, om detta krävs enligt nationell lagstiftning.

Fullständiga titlar inom ramen för EN-standarder och lagstiftning som avses i avsnitt 5.2:

EN 16321– Ögon- och ansiktsskydd för yrkesanvändare – Part 1: allmänna krav.

EN 374 – Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer. Part 1: terminologi och prestandakrav för kemiska risker.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG från den 19 november 2008 om avfall och upphävande av vissa direktiv, (OJ L 312, 22.11.2008, p. 3).

Rådets direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagarnas hälsa och säkerhet i samband med riskerna med kemiska ämnen på arbetsplatsen (fjortonde särdirektivet i enlighet med artikel 16(1) i Direktiv 89/391/EEG) (OJ L 131, 5.5.1998, p. 11.

Kapitel 7. **TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 3**

7.1. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	UCODES 5150	Marknadsområde: EU
	Oxi des cip 15	Marknadsområde: EU
	Des P 15	Marknadsområde: EU
	Sanitizer P Forte 15	Marknadsområde: EU
	Active des Cip 15	Marknadsområde: EU

	PaDes 15C	Marknadsområde: EU
	Oxy Cip Des 15	Marknadsområde: EU
	Harvest des 15	Marknadsområde: EU
	Oxy Salsa C15	Marknadsområde: EU
	Pax Cip 15	Marknadsområde: EU
	UCOFLOW M515	Marknadsområde: EU
	UCO AQUA P515	Marknadsområde: EU
	UCO AQUA S515	Marknadsområde: EU
	UCODES 5150+	Marknadsområde: EU
	UCODES 5150F	Marknadsområde: EU
	UCODES 5150S	Marknadsområde: EU
	PAA 15	Marknadsområde: EU
	PerAceticA-cid 15	Marknadsområde: EU
	DESAQUA 15	Marknadsområde: EU
	UCOHOOF 150	Marknadsområde: EU
	BACK-FLUSH F15	Marknadsområde: EU
	BACTERIO-FLUSH F15	Marknadsområde: EU
	BACTO FLUSH F15	Marknadsområde: EU
	HyPeracid 15	Marknadsområde: EU
	Hypracid 15	Marknadsområde: EU
	HyPerActive 15	Marknadsområde: EU
	HIPA 15	Marknadsområde: EU
	HiPAA 15	Marknadsområde: EU

	HI Aquanet 15	Marknadsområde: EU
	HyPerActif 15	Marknadsområde: EU
	Microcid 15	Marknadsområde: EU
	FLUSHDES 15	Marknadsområde: EU
	FASTFLUSH 15	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0033444-0005 1-3	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Perättiksyra		verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	15 viktprocent
Väteperoxid	Hydrogen Peroxide	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	25,109 viktprocent
Ättiksyra	Acetic Acid	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	15,07 viktprocent
HEDP	etidronic acid	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	0,99 viktprocent