KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2023/1200

av den 21 juni 2023

om beviljande av ett unionsgodkännande för biocidprodukterfamiljen Airedale PAA product family 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 26 september 2017 lämnade Rigest Trading (Ireland) Limited i enlighet med artikel 43.1 i förordning (EU) nr 528/2012 in en ansökan till Europeiska kemikaliemyndigheten (*kemikaliemyndigheten*) om unionsgodkännande av en biocidprodukterfamilj med namnet Airedale PAA product family i produkttyperna 2, 3 och 4, såsom de beskrivs i bilaga V till den förordningen, och tillhandahöll en skriftlig bekräftelse på att den behöriga myndigheten i Belgien hade samtyckt till att utvärdera ansökan. Ansökan registrerades med nummer BC-EW057176-14 i registret över biocidprodukter.

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

(3) Den 16 december 2021 lämnade den utvärderande behöriga myndigheten, i enlighet med artikel 44.1 i förordning (EU) nr 528/2012, in en bedömningsrapport och slutsatserna av sin utvärdering till kemikaliemyndigheten.

(4) Den 5 juli 2022 lämnade kemikaliemyndigheten sitt yttrande ([2]), utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper för Airedale PAA product family och den slutliga bedömningsrapporten om biocidprodukterfamiljen till kommissionen, i enlighet med artikel 44.3 i förordning (EU) nr 528/2012.

(5) I yttrandet konstateras det att Airedale PAA product family är en biocidprodukterfamilj i den mening som avses i artikel 3.1 s i förordning (EU) nr 528/2012, att den får beviljas ett unionsgodkännande i enlighet med artikel 42.1 i den förordningen och att den, förutsatt att den överensstämmer med utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper, uppfyller villkoren i artikel 19.1 och 19.6 i samma förordning.

(6) Den 20 juli 2022 översände kemikaliemyndigheten utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper till kommissionen på unionens alla officiella språk, i enlighet med artikel 44.4 i förordning (EU) nr 528/2012.

(7) Kommissionen instämmer med kemikaliemyndighetens yttrande och anser därför att ett unionsgodkännande bör beviljas för Airedale PAA product family.

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

([1]) EUT L 167, 27.6.2012, s. 1.

([2]) Kemikaliemyndighetens yttrande av den 16 juni 2022 om unionsgodkännande av Airedale PAA product family (ECHA/BPC/347/2022) (https://echa.europa.eu/de/opinions-on-union-authorisation).

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Rigest Trading (Ireland) Limited beviljas härmed unionsgodkännande för tillhandahållande på marknaden och användning av biocidproduktfamiljen Airedale PAA product family med registreringsnummer EU-0028970-0000, i enlighet med sammanfattningen av biocidproduktens egenskaper i bilagan.

Unionsgodkännandet är giltigt från och med den 12 juli 2023 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 21 juni 2023.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA

Sammanfattning av biocidproduktfamiljens egenskaper (SPC)

Airedale PAA product family

Produkttyp 2 – Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur (desinfektionsmedel)

Produkttyp 3 – Veterinärhygien (desinfektionsmedel)

Produkttyp 4 – Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder (desinfektionsmedel)

Godkännandenummer: EU-0028970-0000

R4BP-tillgångsnummer: EU-0028970-0000

DEL I

FÖRSTA INFORMATIONSNIVÅN

1. **ADMINISTRATIVA UPPGIFTER**

1.1. **Familjenamn**

Namn	Airedale PAA product family

1.2. **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT 02 – Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT 03 – Veterinärhygien PT 04 – Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

1.3. **Innehavare av produktgodkännande**

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	Rigest Trading (Ireland) Limited
	Adress	Mullingar Heifer Beef, Nolagh, N91W896 Ballinalack Irland
Godkännandenummer	EU-0028970-0000	
R4BP-tillgångsnummer	EU-0028970-0000	
Datum för godkännande	12 juli 2023	
Utgångsdatum för godkännande	30 juni 2033	

1.4. **Tillverkare av biocidprodukter**

Tillverkarens namn	Airedale Chemical Company Ltd
Tillverkarens adress	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Storbritannien

Tillverkningsställe(n)	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Storbritannien

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 Storbritannien
Tillverkningsställe(n)	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Storbritannien

2. **PRODUKTFAMILJENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING**

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

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

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

Formulering(ar)	SL – Lösligt koncentrat

DEL II

ANDRA INFORMATIONSNIVÅN – META-SPC

META-SPC 1

1. **META-SPC 1 ADMINISTRATIV INFORMATION**

1.1. **Meta-SPC 1 identitetsbeteckning**

Benämning	Peracetic Acid 2%

1.2. **Tillägg till registreringsnummer**

Nummer	1-1

1.3. **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT 02 – Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT 04 – Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

2. **META-SPC 1 SAMMANSÄTTNING**

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

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

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

Formulering(ar)	SL – Lösligt koncentrat

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

Faroangivelse	Kan intensifiera brand. Oxiderande. Kan vara korrosivt för metaller. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Skadligt vid förtäring. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Frätande på luftvägarna.
Skyddsangivelse	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. – Rökning förbjuden. Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material. Förvaras endast i originalförpackningen. Inandas inte ångor.

	Inandas inte sprej. Tvätta exponerad hud grundligt efter användning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik utsläpp till miljön. Använd skyddshandskar. Använd skyddskläder. Använd ögonskydd. Använd ansiktsskydd. VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. VID HUDKONTAKT (även håret):Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. VID HUDKONTAKT (även håret):Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. duscha. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. Kontakta genast läkare. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Samla upp spill. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare. Behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

4. **TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC 1**

4.1. **Bruksanvisning**

Tabell 1

Användning # 1–Rengöring på plats (Cleaning In Place, CIP) inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin

Produkttyp	PT 02 – 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	Inomhus Allmänt (inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin) Desinfektion av hårda, icke-porösa ytor genom CIP-procedurer (med cirkulation av produktlösningen i produktionssystemet)
Appliceringsmetod	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). Spädning (%): 2–7,5 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1–2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
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. **Bruksanvisning**

Tabell 2

Användning # 2 – Ytdesinficering genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) inklusive i läkemedels- och kosmetikindustrin

Produkttyp	PT 02 – 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	Inomhus Allmänt (inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom att spraya eller hälla

Appliceringsmetod	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). Spädning (%): 7,5 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1–2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
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. **Bruksanvisning**

Tabell 3

Användning # 3 – Desinfektion av inre ytor (t.ex. tankar, rör, kärl, påfyllningsmaskiner) genom CIP inom livsmedels- och foderindustrin

Produkttyp	PT 04 – 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	Inomhus 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	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). Spädning (%): 1–7,5 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1–2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
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. **Bruksanvisning**

Tabell 4

Användning # 4 – Ytdesinficering genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) inom livsmedels- och foderindustrin

Produkttyp	PT 04 – 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	Inomhus 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	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). Spädning (%): 7,5 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1–2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare

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 avsnitt 5.5 för meta-SPC 1 i detta dokument

4.5. **Bruksanvisning**

Tabell 5

Användning # 5 – Desinfektion genom att doppa inom livsmedels- och foderindustrin

Produkttyp	PT 04 – 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	Inomhus 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	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). Spädning (%): 7,5 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1–2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
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

5. **ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER** [1] **FÖR META-SPC 1**

5.1. **Bruksanvisning**

Desinfektionscykel (ENDAST för ytdesinficering):

— 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.

[1] Bruksanvisningar, riskreducerande åtgärder och andra användarriktlinjer i detta avsnitt gäller för alla tillåtna användningar inom meta-SPC 1.

— 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 GIFTINFORMATIONS-CENTRALEN

— 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 GIFTINFOR-MATIONSCENTRALEN

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

6. **ÖVRIG 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 – Del 1: allmänna krav.

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

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

Rådets direktiv 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG) (EUT L 131, 5.5.1998, s. 11).

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

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

Handelsnamn	Peracetic Acid 2% Foamy		Marknadsområde: EU		
	PAA Foam 2,4%		Marknadsområde: EU		
	Primuzon PE foam		Marknadsområde: EU		
	FC 4001		Marknadsområde: EU		
	iMClean Pxs		Marknadsområde: EU		
	Sterilfoam		Marknadsområde: EU		
Godkännandenummer	EU-0028970-0001 1-1				
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Perättiksyra		Verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	2,0
HEDP	etidronic acid	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	0,99
Väteperoxid	Hydrogen Peroxide	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	9,105
Ättiksyra	Acetic Acid	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	14,421

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

Handelsnamn	Peracetic Acid 2%		Marknadsområde: EU		
	Talogen 2		Marknadsområde: EU		
	iMClean Px		Marknadsområde: EU		
Godkännandenummer	EU-0028970-0002 1-1				
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Perättiksyra		Verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	2,0
HEDP	etidronic acid	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	1,2
Väteperoxid	Hydrogen Peroxide	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	9,105
Ättiksyra	Acetic Acid	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	14,421

META-SPC 2

1. **META-SPC 2 ADMINISTRATIV INFORMATION**

1.1. **Meta-SPC 2 identitetsbeteckning**

Benämning	Peracetic Acid 5%

1.2. **Tillägg till registreringsnummer**

Nummer	1–2

1.3. **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT 02 – Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT 03 – Veterinärhygien PT 04 – Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

2. **META-SPC 2 SAMMANSÄTTNING**

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

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)	
					Minst	Högst
Perättiksyra		Verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	4,5	5,5

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

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

Formulering(ar)	SL – Lösligt koncentrat

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

Faroangivelse	Brandfarligt vid uppvärmning. Kan vara korrosivt för metaller. Skadligt vid förtäring. Skadligt vid hudkontakt. Skadligt vid inandning. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Frätande på luftvägarna.
Skyddsangivelse	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. – Rökning förbjuden. Förvaras endast i originalförpackningen. Inandas inte ångor. Inandas inte sprej. Tvätta exponerad hud grundligt efter användning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik utsläpp till miljön. Använd skyddshandskar. Använd skyddskläder. Använd ögonskydd. Använd ansiktsskydd. VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. VID HUDKONTAKT (även håret):Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. VID HUDKONTAKT (även håret):Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. duscha. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. Kontakta genast läkare. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Samla upp spill. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvara vid högst 30 °C/86 °F. Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare. Behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

4. **TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC 2**

4.1. **Bruksanvisning**

Tabell 6

Användning # 1 – CIP (rengöring på plats) inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin

Produkttyp	PT 02 – 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	Inomhus Allmänt (inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom CIP-procedurer (med cirkulation)
Appliceringsmetod	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). Spädning (%): 0,4–3 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1–2 appliceringar per dag

Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
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. **Bruksanvisning**

Tabell 7

Användning # 2 – Ytdesinficering genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) inklusive i läkemedels- och kosmetikindustrin

Produkttyp	PT 02 – 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	Inomhus Allmänt (inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom att spraya eller hälla

Appliceringsmetod	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). Spädning (%): 3 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1–2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
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. **Bruksanvisning**

Tabell 8

Användning # 3 – Ytdesinficering genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) för veterinärhygien

Produkttyp	PT 03 – 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	Inomhus 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	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). Spädning (%): 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)	Industriell Yrkesmässig användare
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. **Bruksanvisning**

Tabell 9

Användning # 4 – Desinfektion genom att doppa för veterinärhygien

Produkttyp	PT 03 – 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	Inomhus Desinfektion av utrustning (hårda och icke-porösa och porösa ytor genom att doppa), MED föregående rengöring

Appliceringsmetod	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). Spädning (%): 4 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Maximalt 1–2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
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. **Bruksanvisning**

Tabell 10

Användning # 5 – Desinfektion av inre ytor (t.ex. tankar, rör, kärl, påfyllningsmaskiner) genom CIP inom livsmedels- och foderindustrin

Produkttyp	PT 04 – 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	Inomhus 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	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). Spädning (%): 0,4–3 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1–2 appliceringar per dag

Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
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. **Bruksanvisning**

Tabell 11

Användning # 6 – Ytdesinficering genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) inom livsmedels- och foderindustrin

Produkttyp	PT 04 – 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	Inomhus 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	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). Spädning (%): 3 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1–2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
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. **Bruksanvisning**

Tabell 12

Användning # 7 – Desinfektion genom att doppa inom livsmedels- och foderindustrin

Produkttyp	PT 04 – 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	Inomhus 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	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). Spädning (%): 3 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1–2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
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

5. **ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER** [2] **FÖR META-SPC 2**

5.1. **Bruksanvisning**

Desinfektionscykel (ENDAST för ytdesinficering):

— 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

[2] Bruksanvisningar, riskreducerande åtgärder och andra användarriktlinjer i detta avsnitt gäller för alla tillåtna användningar inom meta-SPC 2.

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 GIFTINFORMATIONS-CENTRALEN

— 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 GIFTINFOR-MATIONSCENTRALEN

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

6. **ÖVRIG 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 – Del 1: allmänna krav.

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

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

Rådets direktiv 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG) (EUT L 131, 5.5.1998, s. 11).

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

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

Handelsnamn	Airocide PAAD	Marknadsområde: EU
	DOSAR HPPA	Marknadsområde: EU
	EXCEL-CLEANSE	Marknadsområde: EU
	Perafoam 5%	Marknadsområde: EU
	Tennacide 5 PAAD	Marknadsområde: EU
	Abbey PeraD	Marknadsområde: EU
	Peraguard Plus	Marknadsområde: EU
	Perapro	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0028970-0003 1-2	

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

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

Handelsnamn	Peracetic Acid 5%	Marknadsområde: EU
	PERSAN S5	Marknadsområde: EU
	Perasan	Marknadsområde: EU
	Clusterflush	Marknadsområde: EU
	Cleanline Clusterflush	Marknadsområde: EU
	Pro-Dis CIP	Marknadsområde: EU
	Acidic Sanitiser	Marknadsområde: EU
	Virodox	Marknadsområde: EU
	Perosan 5	Marknadsområde: EU
	PERACLEANSE	Marknadsområde: EU
	Oxysan 5	Marknadsområde: EU
	Percid 5	Marknadsområde: EU
	Peraguard	Marknadsområde: EU
	QC 5% Peracetic Acid	Marknadsområde: EU
	Crystel QUARTZ	Marknadsområde: EU
	AGRI-PER 5%	Marknadsområde: EU
	Talogen 5	Marknadsområde: EU
	Tomahawk	Marknadsområde: EU
	ASL-Multikill 5	Marknadsområde: EU
	nu-Peracid 5	Marknadsområde: EU
	Thunderbird	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0028970-0004 1-2	

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

META-SPC 3

1. **META-SPC 3 ADMINISTRATIV INFORMATION**

1.1. **Meta-SPC 3 identitetsbeteckning**

Benämning	Peracetic Acid 15%

1.2. **Tillägg till registreringsnummer**

Nummer	1–3

1.3. **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT 02 – Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT 03 – Veterinärhygien PT 04 – Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

2. **META-SPC 3 SAMMANSÄTTNING**

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

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)	
					Minst	Högst
Perättiksyra		Verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	14,1	15,9
HEDP	etidronic acid	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	0,99	0,99

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)	
					Minst	Högst
Väteperoxid	Hydrogen Peroxide	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	23,0	25,97
Ättiksyra	Acetic Acid	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	14,1	15,9

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

Formulering(ar)	SL – Lösligt koncentrat

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

Faroangivelse	Brandfarligt vid uppvärmning. Kan vara korrosivt för metaller. Skadligt vid förtäring. Giftigt vid hudkontakt. Giftigt vid inandning. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Frätande på luftvägarna.
Skyddsangivelse	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. – Rökning förbjuden. Förvaras endast i originalförpackningen. Inandas inte ångor. Inandas inte sprej. Tvätta exponerad hud grundligt efter användning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik utsläpp till miljön. Använd skyddshandskar. Använd skyddskläder. Använd ögonskydd. Använd ansiktsskydd. VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. VID HUDKONTAKT (även håret):Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. VID HUDKONTAKT (även håret):Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. duscha. VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Och tvätta dem innan de används igen. Kontakta genast läkare. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. Samla upp spill. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvara vid högst 30 °C/86 °F. Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare. Behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

4. **TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC 3**

4.1. **Bruksanvisning**

Tabell 13

Användning # 1–CIP (rengöring på plats) inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin

Produkttyp	PT 02 – 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	Inomhus Allmänt (inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom CIP-procedurer (med cirkulation)
Appliceringsmetod	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). Spädning (%): 0,135–1 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1–2 appliceringar per dag

Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
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. **Bruksanvisning**

Tabell 14

Användning # 2 – Ytdesinficering genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) inklusive i läkemedels- och kosmetikindustrin

Produkttyp	PT 02 – 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	Inomhus Allmänt (inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom att spraya eller hälla

Appliceringsmetod	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). Spädning (%): 1 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1–2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
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. **Bruksanvisning**

Tabell 15

Användning # 3 – Ytdesinficering genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) för veterinärhygien

Produkttyp	PT 03 – 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	Inomhus Desinfektion av hårda och icke-porösa och porösa ytor genom att spraya eller hälla, MED föregående rengöring
Appliceringsmetod	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). Spädning (%): 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)	Industriell Yrkesmässig användare
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. **Bruksanvisning**

Tabell 16

Användning # 4–Desinfektion genom att doppa för veterinärhygien

Produkttyp	PT 03 – 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	Inomhus Desinfektion av utrustning (hårda och icke-porösa och porösa ytor genom att doppa), MED föregående rengöring
Appliceringsmetod	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). Spädning (%): 1,33 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1–2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
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. **Bruksanvisning**

Tabell 17

Användning # 5–Desinfektion av inre ytor (t.ex. tankar, rör, kärl, påfyllningsmaskiner) genom CIP inom livsmedels- och foderindustrin

Produkttyp	PT 04 – 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	Inomhus 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	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). Spädning (%): 0,135–1 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1–2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
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. **Bruksanvisning**

Tabell 18

Användning # 6 – Ytdesinficering genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) inom livsmedels- och foderindustrin

Produkttyp	PT 04 – 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	Inomhus 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	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).

	Spädning (%): 1 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1–2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
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. **Bruksanvisning**

Tabell 19

Användning # 7–Desinfektion genom att doppa inom livsmedels- och foderindustrin

Produkttyp	PT 04 – 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	Inomhus 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	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). Spädning (%): 1 % Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1–2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
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

5. **ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER** [3] **FÖR META-SPC 3**

5.1. **Bruksanvisning**

Desinfektionscykel (ENDAST för ytdesinficering):

— 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/m^2 men maximalt 100 ml/m^2) 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/m^3 och 1,25 mg/m^3), 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/m^3 för PAA och 1,25 mg/m^3 för H2O2)

[3] Bruksanvisningar, riskreducerande åtgärder och andra användarriktlinjer i detta avsnitt gäller för alla tillåtna användningar inom meta-SPC 3.

— 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 GIFTINFORMATIONS-CENTRALEN

— 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 GIFTINFOR-MATIONSCENTRALEN

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

6. **ÖVRIG 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 – Del 1: allmänna krav.

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

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

Rådets direktiv 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG) (EUT L 131, 5.5.1998, s. 11).

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

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

Handelsnamn	Peracetic Acid 15%		Marknadsområde: EU		
	PERSAN S15		Marknadsområde: EU		
	Kilco Peroxtif 15%		Marknadsområde: EU		
	Perosan 15		Marknadsområde: EU		
	Oxysan 15		Marknadsområde: EU		
	Percid 15		Marknadsområde: EU		
	AGRI-PER 15%		Marknadsområde: EU		
	Primuzon PE 15		Marknadsområde: EU		
	Talogen 15		Marknadsområde: EU		
	DSC Forte Des Oxy		Marknadsområde: EU		
	ASL-Multikill 15		Marknadsområde: EU		
	nu-Peracid 15		Marknadsområde: EU		
	DI 1011		Marknadsområde: EU		
	Sterilforte		Marknadsområde: EU		
Godkännandenummer	EU-0028970-0005 1-3				
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Perättiksyra		Verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	15,0
HEDP	etidronic acid	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	0,99
Väteperoxid	Hydrogen Peroxide	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	25,109
Ättiksyra	Acetic Acid	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	15,07