Europeiska unionens
officiella tidning

SV
L-serien

2026/2406

3.11.2026

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2026/2406

av den 30 oktober 2026

om beviljande av ett unionsgodkännande för biocidproduktfamiljen ”PAA based disinfectants – BPF2” 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 30 september 2021 lämnade ITW Novadan ApS i enlighet med artikel 43.1 i förordning (EU) nr 528/2012 in en ansökan till Europeiska kemikaliemyndigheten (*kemikaliemyndigheten*) om unionsgodkännande av en biocidproduktfamilj med namnet ”PAA based disinfectants – BPF2” i produkttyp 3, såsom den beskrivs i bilaga V till den förordningen, och tillhandahöll en skriftlig bekräftelse på att den behöriga myndigheten i Tyskland hade samtyckt till att utvärdera ansökan. Ansökan registrerades med ärendenummer BC-WL070282-26 i registret över biocidprodukter.

(2) ”PAA based disinfectants – BPF2” innehåller perättiksyra som verksamt ämne, som är upptaget för produkttyp 3 i den unionsförteckning över godkända verksamma ämnen som avses i artikel 9.2 i förordning (EU) nr 528/2012.

(3) Den 23 juni 2025 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 13 mars 2026 lämnade kemikaliemyndigheten ett yttrande ([2]), utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper för ”PAA based disinfectants – BPF2” och den slutliga bedömningsrapporten om biocidproduktfamiljen till kommissionen, i enlighet med artikel 44.3 i förordning (EU) nr 528/2012.

(5) I yttrandet konstateras det att ”PAA based disinfectants – BPF2” är en biocidproduktfamilj 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 19.6 i samma förordning.

(6) Den 7 april 2026 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 i kemikaliemyndighetens yttrande och anser därför att ett unionsgodkännande bör beviljas för ”PAA based disinfectants – BPF2” för de användningsområden som ingår i kemikaliemyndighetens förslag.

(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, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Kemikaliemyndighetens yttrande av den 25 februari 2026 om unionsgodkännande av ”PAA based disinfectants – BPF2” (ECHA/BPC/525/2026) (https://echa.europa.eu/sv/opinions-on-union-authorisation).

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

ITW Novadan ApS beviljas ett unionsgodkännande för tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukt-familjen ”PAA based disinfectants – BPF2” med registreringsnummer EU-0036848-0000, i enlighet med sammanfattningen av biocidproduktens egenskaper i bilagan.

Unionsgodkännandet är giltigt från och med den 23 november 2026 till och med den 31 oktober 2036.

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 30 oktober 2026.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA

SAMMANFATTNING AV PRODUKTEGENSKAPER FÖR EN BIOCIDPRODUKTFAMILJ

PAA based disinfectants - BPF2

Produkttyp(er)

PT03: Veterinärhygien

Godkännandenummer: EU-0036848-0000

R4BP-tillgångsnummer: EU-0036848-0000

DEL I

FÖRSTA INFORMATIONSNIVÅN

1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1 **Familjenamn**

Namn	PAA based disinfectants - BPF2

1.2 **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT03: Veterinärhygien

1.3 **Innehavare av godkännande**

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	ITW Novadan ApS
	Adress	Platinvej 21 6000 Kolding DK
Godkännandenummer	EU-0036848-0000	
R4BP-tillgångsnummer	EU-0036848-0000	
Datum för godkännande	23 november 2026	
Utgångsdatum för godkännande	31 oktober 2036	

1.4 **Produktens tillverkare**

Tillverkarens namn	ITW Novadan ApS
Tillverkarens adress	Platinvej 21 6000 Kolding Danmark
Tillverkningsställenas belägenhet	ITW Novadan ApS site 1 Platinvej 21 6000 Kolding Danmark

1.5 **Tillverkare av det verksamma ämnet**

Verksamt ämne	Perättiksyra
Tillverkarens namn	ITW Novadan ApS
Tillverkarens adress	Platinvej 21 6000 Kolding Danmark
Tillverkningsställenas belägenhet	ITW Novadan ApS site 1 Platinvej 21 6000 Kolding Danmark

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	1,5 - 5 viktprocent
väteperoxid	väteperoxid	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	18 - 24,4 viktprocent
ättiksyra	ättiksyra	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	4,5 - 12,9 viktprocent
Etidronsyra	(1-hydroxietan-1,1-diyl) bis(fosfonsyra)	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	0,3 - 1,4 viktprocent
Aminer, C12-14 (jämna tal)-alkyldimetyl, N-oxider	-	Icke verksamt ämne	308062-28-4	-	0 - 1,8 viktprocent

2.2 **Typ(er) av formuleringar**

Typ(er) av formulering	SL Lösligt koncentrat

DEL II

ANDRA INFORMATIONSNIVÅN – META-SPC

1. META-SPC 1 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1 **Meta-SPC 1 identitetsbeteckning**

Identitetsbeteckning	Meta SPC: meta SPC 1

1.2 **Tillägg till godkännandenummer**

Nummer	1-1

1.3 **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT03: Veterinärhygien

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	1,5 - 1,5 viktprocent
väteperoxid	väteperoxid	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	19,3 - 19,3 viktprocent
ättiksyra	ättiksyra	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	4,5 - 4,5 viktprocent
Etidronsyra	(1-hydroxietan-1,1-diyl) bis(fosfonsyra)	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	1,4 - 1,4 viktprocent
Aminer, C12-14 (jämna tal)-alkyldimetyl, N-oxider	-	Icke verksamt ämne	308062-28-4	-	1,8 - 1,8 viktprocent

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

Typ(er) av formulering	SL Lösligt koncentrat

3. FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 1

Faroangivelser	H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande. H290: Kan vara korrosivt för metaller. H302: Skadligt vid förtäring. 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, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.. P220: Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material. P234: Förvaras endast i originalförpackningen. P260: Inandas inte ångor/sprej. P264: Tvätta händerna grundligt efter användning. P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P273: Undvik utsläpp till miljön. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING:: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. 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. P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. P321: Särskild behandling (se på denna etikett). P363: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. P390: Sug upp spill för att undvika materiella skador. P391: Samla upp spill. P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P405: Förvaras inlåst. P501: innehåll lämnas till en avfallstjänst för hantering av farligt avfall enligt lagstadgade bestämmelser. P501: behållare lämnas till en avfallstjänst för hantering av farligt avfall enligt lagstadgade bestämmelser.

4. TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC

4.1 **Användningsbeskrivning**

1-1. Ytdesinfektion inom veterinärverksamhet – djurstallar och invändigt i fordon för djurtransport – manuell skumning med lågt tryck

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Svenskt namn: Bakterier Svenskt namn: Jästsvampar Svenskt namn: Svampar Svenskt namn: Virus
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Djurstallar och invändigt i fordon för djurtransport
Appliceringsmetod(er)	Metod: Skumapplicering med lågt tryck (manuell) Detaljerad beskrivning:

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 100 ml/m^2 Produktkoncentrationer i % v/v Desinfektion av icke-porösa ytor i djurstallar: kontakttid 5 minuter: Bakteriedödande+jästdödande: 6 % v/v Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande: 10 % v/v kontakttid 30 minuter: Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande+virusdödande: 8 % v/v 4 °C, kontakttid 5 minuter: Bakteriedödande+jästdödande: 6 % v/v 4 °C, kontakttid 15 minuter: Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande: 10 % v/v 4 °C, kontakttid 30 minuter: Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande: 9 % v/v Invändigt i fordon för djurtransport (icke-porösa ytor): kontakttid 30 minuter: Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande+virusdödande: 8 % v/v Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Desinfektion av icke-porösa ytor i djurstallar: Mjölkkor och köttkor: 1/år Gödkalv: 4/år Suggor: 5/år Slaktsvin: 3/år Värphöns: 1/år Slaktkyckling: 7/år Föräldradjur som är slaktkycklingar över 18 veckor: 1/år Föräldradjur som är slaktkycklingar under 18 veckor: 3/år Kalkoner: 2/år Ankor: 13/år Gäss: 6/år Invändigt i fordon för djurtransport (icke-porösa ytor): En gång per dag, med ett intervall på cirka 24 timmar mellan två appliceringar.
Användarkategori(er)	industriellt; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Dunkar: 10, 20, 60 l, förpackningsmaterial högdensitetspolyeten (HDPE), ventilationskork Tunnor: 200 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork IBC: 1 000 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork

4.1.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Blandning och påfyllning: Bered brukslösningen genom att tillsätta erforderlig mängd produkt i vatten för att späda till angiven koncentration.

Detta görs manuellt med hjälp av lämpligt doseringsmått/doseringspump eller automatiskt med hjälp av lämplig doseringsutrustning.

Applicering: Spraya skum på ytan (golv, vägg). Se till att ytorna är helt täckta av skummet. Låt verka under angiven kontakttid. Efter avslutad applicering och angiven kontakttid måste alla behandlade ytor sköljas med rent vatten. Alla ytor, även om de har torkat, ska sköljas av. Sköljvattnet får inte släppas ut direkt i miljön, utan ska ledas till avloppssystemet.

Använd endast på icke-porösa ytor.

Får endast användas i tomma djurstallar och transportfordon.

4.1.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Personlig skyddsutrustning (PPE) anges utan att det påverkar arbetsgivarnas tillämpning av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen.

Före användning av andningsskydd måste företagsspecifika instruktioner ges om säker hantering och användning av andningsskyddet.

Se till att appliceringen sker i utrymmen med en ventilation på minst 3 luftombyten per timme.

Använd sprutlans vid applicering av produkten.

Vid sprutapplicering måste en handhållen spruta eller ryggspruta med manuellt manövrerad lågtrycksanordning (3 bar eller lägre) användas.

Operatören måste gå bakåt mot utgången under sprayningen av ytorna, dvs. alltid gå bort från sprayade områden

Använd andningsskydd som skyddar mot kombinationen av gaser och partiklar med en tilldelad skyddsfaktor (APF) på minst 10.

Utrustningen och EN-standarderna som är tillämpliga för utrustningen och filtertypen ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen och uppfylla kraven i den europeiska standarden EN 529 eller motsvarande.

Använd ansiktsskydd vid applicering av produkten.

Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 374 eller motsvarande under produkthanteringsfasen (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

Använd en skyddsoverall av typ 4, EN 14605 eller motsvarande.

Använd lämpliga skyddsskor (EN 13832 eller motsvarande) när produkten appliceras.

För återinträde av allmänheten och utomstående personer:

Vid återinträde ska tekniska och organisatoriska åtgärder (t.ex. sensor, definierad ventilationsperiod) ha vidtagits för att säkerställa att värdena ligger under Acceptabel exponeringskoncentration (AEC) vid inhalation på 0,5 mg perättiksyra/m^3 och 1,25 mg väteperoxid/m^3 eller motsvarande lägre nationella OEL. Om det finns ett lägre nationellt referensvärde ska ett värde som underskrider det nationella referensvärdet tillämpas i stället.

Tillträde förbjudet för tredje part och djur under applicering och underhållsarbete.

De fullständiga titlarna på de EN-standarder som anges i detta avsnitt finns i kapitel 6.

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 avsnitt 5.3

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

Se avsnitt 5.4

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

Se avsnitt 5.5

4.2 **Användningsbeskrivning**

1-2. Ytdesinfektion inom veterinärverksamhet – djurstallar och invändigt i fordon för djurtransport – automatiserad skumning med lågt tryck

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Svenskt namn: Bakterier Svenskt namn: Jästsvampar Svenskt namn: Svampar Svenskt namn: Virus
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Djurstallar och invändigt i fordon för djurtransport
Appliceringsmetod(er)	Metod: Skumapplicering med lågt tryck (automatiserad) Detaljerad beskrivning:
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 100 ml/m² Produktkoncentrationer i % v/v Desinfektion av icke-porösa ytor i djurstallar: kontakttid 5 minuter: Bakteriedödande+jästdödande: 6 % v/v Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande: 10 % v/v kontakttid 30 minuter: Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande+virusdödande: 8 % v/v 4 °C, kontakttid 5 minuter: Bakteriedödande+jästdödande: 6 % v/v 4 °C, kontakttid 15 minuter: Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande: 10 % v/v 4 °C, kontakttid 30 minuter: Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande: 9 % v/v Invändigt i fordon för djurtransport (icke-porösa ytor): kontakttid 30 minuter: Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande+virusdödande: 8 % v/v Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Desinfektion av icke-porösa ytor i djurstallar: Mjölkkor och köttkor: 1/år Gödkalv: 4/år Suggor: 5/år Slaktsvin: 3/år Värphöns: 1/år Slaktkyckling: 7/år Föräldradjur som är slaktkycklingar över 18 veckor: 1/år Föräldradjur som är slaktkycklingar under 18 veckor: 3/år Kalkoner: 2/år Ankor: 13/år Gäss: 6/år Invändigt i fordon för djurtransport (icke-porösa ytor): En gång per dag, med ett intervall på cirka 24 timmar mellan två appliceringar.
Användarkategori(er)	industriellt; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Dunkar: 10, 20, 60 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork Tunnor: 200 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork IBC: 1 000 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork

4.2.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Blandning och påfyllning: Bered brukslösningen genom att tillsätta erforderlig mängd produkt i vatten för att späda till angiven koncentration.

Detta görs manuellt med hjälp av lämpligt doseringsmått/doseringspump eller automatiskt med hjälp av lämplig doseringsutrustning.

Applicering: Skummet sprayas automatiskt på ytan (golv, vägg). Se till att ytorna är helt täckta av skummet. Låt verka under angiven kontakttid. Under appliceringen får ingen personal vara närvarande. Efter appliceringen får personer (utan mask/personlig skyddsutrustning) endast komma in i rummet efter en viss "väntetid för återinträde". Efter avslutad applicering och angiven kontakttid måste alla behandlade ytor sköljas med rent vatten. Alla ytor, även om de har torkat, ska sköljas av. Sköljvattnet får inte släppas ut direkt i miljön, utan ska ledas till avloppssystemet.

Använd endast på icke-porösa ytor.

Får endast användas i tomma djurstallar och transportfordon.

4.2.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Personlig skyddsutrustning (PPE) anges utan att det påverkar arbetsgivarnas tillämpning av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen.

Före användning av andningsskydd måste företagsspecifika instruktioner ges om säker hantering och användning av andningsskyddet.

Se till att appliceringen sker i utrymmen med en ventilation på minst 3 luftombyten per timme.

Använd andningsskydd som skyddar mot kombinationen av gaser och partiklar med en tilldelad skyddsfaktor (APF) på minst 10.

Utrustningen och EN-standarderna som är tillämpliga för utrustningen och filtertypen ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen och uppfylla kraven i den europeiska standarden EN 529 eller motsvarande.

Använd ansiktsskydd vid applicering av produkten.

Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 374 eller motsvarande under produkthanteringsfasen (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

Använd en skyddsoverall av typ 4, EN 14605 eller motsvarande.

Använd lämpliga skyddsskor (EN 13832 eller motsvarande) när produkten appliceras.

För återinträde av allmänheten och utomstående personer:

Vid återinträde ska tekniska och organisatoriska åtgärder (t.ex. sensor, definierad ventilationsperiod) ha vidtagits för att säkerställa att värdena ligger under Acceptabel exponeringskoncentration (AEC) vid inhalation på 0,5 mg perättiksyra/m^3 och 1,25 mg väteperoxid/m^3 eller motsvarande lägre nationella OEL. Om det finns ett lägre nationellt referensvärde ska ett värde som underskrider det nationella referensvärdet tillämpas i stället.

Tillträde förbjudet för tredje part och djur under applicering och underhållsarbete.

De fullständiga titlarna på de EN-standarder som anges i detta avsnitt finns i kapitel 6.

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 avsnitt 5.3

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

Se avsnitt 5.4

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

Se avsnitt 5.5

4.3 **Användningsbeskrivning**

1-3. Desinfektion av fordon för djurtransport - manuell skumning med lågt tryck

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Svenskt namn: Bakterier Svenskt namn: Jästsvampar Svenskt namn: Svampar Svenskt namn: Virus
Användningsområde(n)	utomhusanvändning utvändigt på fordon för djurtransport, inklusive däck
Appliceringsmetod(er)	Metod: Skumapplicering (manuell) Detaljerad beskrivning:
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 100 ml/m^2 Produktkoncentrationer i % v/v: kontakttid 5 minuter: Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande+virusdödande: 25 % v/v Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 16 gång per dag
Användarkategori(er)	industriellt; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Dunkar: 10, 20, 60 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork Tunnor: 200 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork IBC: 1 000 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork

4.3.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Blandning och påfyllning: Bered brukslösningen genom att tillsätta erforderlig mängd produkt i vatten för att späda till angiven koncentration.

Detta görs manuellt med hjälp av lämpligt doseringsmått/doseringspump eller automatiskt med hjälp av lämplig doseringsutrustning.

Applicering: Rengöring krävs före användning. Spraya skum på den torra ytan (väggar, däck, underreden). Se till att ytorna är helt täckta av skummet. Låt verka under angiven kontakttid. Appliceringen ska ske utomhus på hårdgjord yta med direkt anslutning till avlopp. Efter avslutad applicering och angiven kontakttid måste alla behandlade ytor sköljas med rent vatten. Alla ytor, även om de har torkat, ska sköljas av. Sköljvattnet får inte släppas ut direkt i miljön, utan ska ledas till avloppssystemet.

Använd endast på icke-porösa ytor.

Använd endast på tomma fordon för djurtransport.

4.3.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Personlig skyddsutrustning (PPE) anges utan att det påverkar arbetsgivarnas tillämpning av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen.

Applicera endast utomhus.

Använd sprutlans vid applicering av produkten.

Vid sprutapplicering måste en handhållen spruta eller ryggspruta med manuellt manövrerad lågtrycksanordning (3 bar eller lägre) användas.

Operatören måste gå bakåt mot utgången under sprayningen av ytorna, dvs. alltid gå bort från sprayade områden.

Före användning av andningsskydd måste företagsspecifika instruktioner ges om säker hantering och användning av andningsskyddet.

Använd andningsskydd som skyddar mot kombinationen av gaser och partiklar med en tilldelad skyddsfaktor (APF) på minst 10.

Utrustningen och EN-standarderna som är tillämpliga för utrustningen och filtertypen ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen och uppfylla kraven i den europeiska standarden EN 529 eller motsvarande.

Använd ansiktsskydd vid applicering av produkten.

Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 374 eller motsvarande under produkthanteringsfasen (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

Använd en skyddsoverall av typ 4, EN 14605 eller motsvarande.

Använd lämpliga skyddsskor (EN 13832 eller motsvarande) när produkten appliceras.

Håll oskyddade personer borta från behandlade fordon.

Tillträde förbjudet för obehöriga och djur under applicering och underhållsarbete.

De fullständiga titlarna på de EN-standarder som anges i detta avsnitt finns i kapitel 6.

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 avsnitt 5.3

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

Se avsnitt 5.4

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

Se avsnitt 5.5

4.4 **Användningsbeskrivning**

1-4. Desinfektion av fordon för djurtransport - automatiserad skumning med lågt tryck

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Svenskt namn: Bakterier Svenskt namn: Jästsvampar Svenskt namn: Svampar Svenskt namn: Virus
Användningsområde(n)	utomhusanvändning utvändigt på fordon för djurtransport, inklusive däck
Appliceringsmetod(er)	Metod: Skumapplicering med lågt tryck (automatiserad) Detaljerad beskrivning:
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 100 ml/m^2 Produktkoncentrationer i % v/v: kontakttid 5 minuter: Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande+virusdödande: 25 % v/v Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 16 gång per dag

Användarkategori(er)	industriellt; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Dunkar: 10, 20, 60 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork Tunnor: 200 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork IBC: 1 000 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork

4.4.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Blandning och påfyllning: Bered brukslösningen genom att tillsätta erforderlig mängd produkt i vatten för att späda till angiven koncentration.

Detta görs manuellt med hjälp av lämpligt doseringsmått/doseringspump eller automatiskt med hjälp av lämplig doseringsutrustning.

Applicering: Rengöring krävs före användning. Skummet appliceras automatiskt på den torra ytan (väggar, däck, underreden) utvändigt på fordon för djurtransport. Den automatiserade skumningen utförs med ett skumdesinfektionssystem som består av en ramkonstruktion med flera munstycken som ger en 360° täckning av fordonet. Desinfektionen sker medan fordonet för djurtransport körs igenom den. Låt verka under angiven kontakttid. Under appliceringen får ingen personal vara närvarande. Efter avslutad applicering och angiven kontakttid måste alla behandlade ytor sköljas med rent vatten. Alla ytor, även om de har torkat, ska sköljas av. Sköljvattnet får inte släppas inte ut direkt

i miljön, utan ska ledas till avloppssystemet.

Använd endast på icke-porösa ytor.

Använd endast på tomma fordon för djurtransport.

4.4.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Personlig skyddsutrustning (PPE) anges utan att det påverkar arbetsgivarnas tillämpning av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen.

Applicera endast utomhus.

Före användning av andningsskydd måste företagsspecifika instruktioner ges om säker hantering och användning av andningsskyddet.

Använd andningsskydd som skyddar mot kombinationen av gaser och partiklar med en tilldelad skyddsfaktor (APF) på minst 10.

Utrustningen och EN-standarderna som är tillämpliga för utrustningen och filtertypen ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen och uppfylla kraven i den europeiska standarden EN 529 eller motsvarande.

Använd ansiktsskydd vid applicering av produkten.

Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 374 eller motsvarande under produkthanteringsfasen (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

Använd en skyddsoverall av typ 4, EN 14605 eller motsvarande.

Använd lämpliga skyddsskor (EN 13832 eller motsvarande) när produkten appliceras.

Håll oskyddade personer borta från behandlade fordon.

Tillträde förbjudet för obehöriga och djur under applicering och underhållsarbete.

De fullständiga titlarna på de EN-standarder som anges i detta avsnitt finns i kapitel 6.

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 avsnitt 5.3

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

Se avsnitt 5.4

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

Se avsnitt 5.5

5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 1

5.1 **Bruksanvisning**

Skölj behandlade ytor och utrustning med dricksvatten efter applicering.

5.2 **Riskbegränsande åtgärder**

Personlig skyddsutrustning (PPE) anges utan att det påverkar arbetsgivarnas tillämpning av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning som gäller hälsofrågor och arbetssäkerhet.

För manuell blandning och påfyllning:

Före användning av andningsskydd måste företagsspecifika instruktioner ges om säker hantering och användning av andningsskyddet.

Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 374 eller motsvarande under produkthanteringsfasen (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

Använd ansiktsskydd vid applicering av produkten.

Använd andningsskydd som skyddar mot kombinationen av gaser och partiklar med en tilldelad skyddsfaktor (APF) på minst 10.

Utrustningen och EN-standarderna som är tillämpliga för utrustningen och filtertypen ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen och uppfylla kraven i den europeiska standarden EN 529 eller motsvarande.

Yrkesmässiga användare måste se till att inga obehöriga befinner sig i behandlingsområdet under appliceringen. Om utomstående måste vara närvarande måste användarna se till att dessa bär samma personliga skyddsutrustning som de själva.

För underhåll och reparation av doseringspumpar:

Före användning av andningsskydd måste företagsspecifika instruktioner ges om säker hantering och användning av andningsskyddet.

Använd andningsskydd som skyddar mot kombinationen av gaser och partiklar med en tilldelad skyddsfaktor (APF) på minst 10.

Utrustningen och EN-standarderna som är tillämpliga för utrustningen och filtertypen ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen och uppfylla kraven i den europeiska standarden EN 529 eller motsvarande.

Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 374 eller motsvarande under produkthanteringsfasen (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

Användning av ögonskydd vid underhålls- och reparationsarbeten är obligatoriskt.

Yrkesmässiga användare måste se till att inga obehöriga befinner sig i behandlingsområdet under appliceringen. Om utomstående måste vara närvarande måste användarna se till att dessa bär samma personliga skyddsutrustning som de själva.

De fullständiga titlarna på de EN-standarder som nämns i detta avsnitt finns i kapitel 6.

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

Miljöskyddsåtgärder:

Släpp inte ut i avlopp, vattendrag eller på marken. Kontakta lokala myndigheter vid spill till avlopp/vattenmiljö.

VID FÖRTÄRING: Skölj omedelbart munnen. Ge dryck, om exponerad person kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112.

VID INANDNING: Flytta till frisk luft och vila i en bekväm ställning som underlättar andningen. Vid symtom: Ring 112. Vid symtomfrihet: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

VID HUDKONTAKT: Skölj omedelbart huden med mycket vatten. Ta därefter av nedstänkta kläder och tvätta dem innan användning. Fortsätt att tvätta huden med vatten i 15 minuter. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

VID KONTAKT MED ÖGON: Spola omedelbart med vatten i några minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att spola i minst 15 minuter. Ring 112. Information till läkare/sjukvård: Ögonen ska spolas upprepat under transport till läkare efter exponering för alkaliska ämnen (pH>11), aminer och vissa syror som myrsyra, propionsyra och ättiksyra.

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

Töm inte ut i avlopp; innehållet och behållaren ska lämnas till en avfallsanläggning för farligt avfall i enlighet med gällande lagstiftning. Produktrester måste samlas in och kasseras i enlighet med nationell avfallslagstiftning och eventuella regionala och/eller lokala myndighetskrav.

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

— Förvaras vid högst 30 °C.

— Skyddas från direkt solljus.

— Hållbarhet: 24 månader.

6. ANNAN INFORMATION

Yrkesmässiga användare (inklusive industriella användare) betyder utbildade yrkesmässiga användare om det krävs enligt nationell lagstiftning.

Observera det europeiska referensvärdet på 1,25 mg/m³ för det verksamma ämnet väteperoxid (CAS-nr: 7722-84-1) som användes för riskbedömningen av biocidprodukten (observera att relevanta lägre nationella gränsvärden kan gälla).

De fullständiga titlarna på EN-standarderna som nämns i avsnitt 5.2 ”Riskbegränsande åtgärder” är:

EN 529: Andningsskydd – Rekommendationer för val, användning, skötsel och underhåll – Vägledande dokument

Andningsskydd:

EN 140: Andningsskydd – Halv- och kvartsmasker – Fordringar, provning, märkning

EN 1827: Andningsskydd – Halvmasker utan inandningsventiler och med separata filter mot gaser eller gaser och partiklar eller enbart partiklar – Fordringar, provning, märkning

EN 136: Andningsskydd – Helmasker – Fordringar, provning, märkning

EN 12941: Andningsskydd – Fläktassisterade filterskydd med hjälm eller huva – Krav, provning, märkning

EN 12942: Andningsskydd – Fläktassisterade filterskydd med helmasker, halvmasker eller kvartsmasker – Krav, provning, märkning

Filter

EN 143: Andningsskydd – Partikelfilter – Krav, provning, märkning

EN 14387: Andningsskydd – Gasfilter och kombinationsfilter – Krav, provning, märkning

EN 12083: Andningsskydd – Filter ej monterade på mask – Partikelfilter, gasfilter och kombinerade filter – Fordringar, provning, märkning

Olika typer och klasser av filter beskrivs även i vissa av produkternas standarder, t.ex. i EN 1827, EN 12942

EN 374: Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer

EN 13832: Skyddsskor – Skydd mot kemikalier – Del 3: Särskilt höga krav för beständighet mot kemikalier

EN 14605 - Skyddskläder mot kemikalier i vätskeform – Prestandakrav för skyddskläder mot kemikalier, med vätsketäta (Typ 3) eller stänktäta (Typ 4) anslutningar mellan olika delar av beklädnaden samt beklädnad begränsad till delar av kroppen (Typ PB [3] och PB [4]).

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

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

Handelsnamn	Des Foam PAA
	Des Foam PAA Food
	Des Foam PAA Farm
	Perox Foam
	PAA Foam
	ANTYWIRUSOWA PIANA DEZYNFEKCYJNA
	Perfectoxid m/ skum
	Fova Foam Oxydes
	Formula Des Foam
	PAA Foam Des
	Desinfect PA 300 F
	Roam PER FOAM
Godkännandenummer	EU-0036848-0001 1-1

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Perättiksyra		Verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	1,5 viktprocent
väteperoxid	väteperoxid	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	19,3 viktprocent
ättiksyra	ättiksyra	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	4,5 viktprocent
Etidronsyra	(1-hydroxietan-1,1-diyl) bis(fosfonsyra)	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	1,4 viktprocent
Aminer, C12-14 (jämna tal)-alkyldimetyl, N-oxider	-	Icke verksamt ämne	308062-28-4	-	1,8 viktprocent

1. META-SPC 2 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1 **Meta-SPC 2 identitetsbeteckning**

Identitetsbeteckning	Meta SPC: meta SPC 2

1.2 **Tillägg till godkännandenummer**

Nummer	1-2

1.3 **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT03: Veterinärhygien

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	5 - 5 viktprocent
väteperoxid	väteperoxid	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	18 - 24,4 viktprocent
ättiksyra	ättiksyra	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	7,8 - 12,9 viktprocent

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

Typ(er) av formulering	SL Lösligt koncentrat

3. FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 2

Faroangivelser	H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande. H290: Kan vara korrosivt för metaller. H302: Skadligt vid förtäring. H312: Skadligt vid hudkontakt. H332: Skadligt 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, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.. P220: Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material. P234: Förvaras endast i originalförpackningen. P260: Inandas inte ångor/sprej. P264: Tvätta händerna grundligt efter användning. P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273: Undvik utsläpp till miljön. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING:: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. 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. P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. P321: Särskild behandling (se på denna etikett). P390: Sug upp spill för att undvika materiella skador. P391: Samla upp spill. P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P405: Förvaras inlåst. P501: innehåll lämnas till en avfallstjänst för hantering av farligt avfall enligt lagstadgade bestämmelser. P501: behållare lämnas till en avfallstjänst för hantering av farligt avfall enligt lagstadgade bestämmelser.

4. TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC

4.1 **Användningsbeskrivning**

2-1. Ytdesinfektion inom veterinärverksamhet – djurstallar – moppning (låg appliceringskoncentration)

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Svenskt namn: Bakterier Svenskt namn: Jästsvampar
Användningsområde(n)	inomhusanvändning golv i djurstallar
Appliceringsmetod(er)	Metod: Moppning Detaljerad beskrivning:
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 50 ml/m^2 Produktkoncentrationer i % v/v: kontakttid 5 minuter: Bakteriedödande+jästdödande: 1,25 % v/v 4 °C, kontakttid 5 minuter: Bakteriedödande+jästdödande: 2 % v/v Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Desinfektion av icke-porösa ytor i djurstallar: Mjölkkor och köttkor: 1/år Gödkalv: 4/år Suggor: 5/år Slaktsvin: 3/år Värphöns: 1/år Slaktkyckling: 7/år Föräldradjur som är slaktkycklingar över 18 veckor: 1/år Föräldradjur som är slaktkycklingar under 18 veckor: 3/år Kalkoner: 2/år Ankor: 13/år Gäss: 6/år
Användarkategori(er)	industriellt; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Dunkar: 10, 20, 60 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork Tunnor: 200 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork IBC: 1 000 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork

4.1.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Blandning och påfyllning: Bered brukslösningen genom att tillsätta erforderlig mängd produkt i vatten för att späda till angiven koncentration.

Detta görs manuellt med hjälp av lämpligt doseringsmått/doseringspump eller automatiskt med hjälp av lämplig doseringsutrustning.

Applicering: Blötlägg moppen i den utspädda produkten. Se till att ytorna (golven) blir helt våta under rengöringen. Låt verka under angiven kontakttid. Efter avslutad applicering och angiven kontakttid måste alla behandlade ytor sköljas med rent vatten. Alla ytor, även om de har torkat, ska sköljas av. Sköljvattnet får inte släppas inte ut direkt i miljön, utan ska ledas till avloppssystemet.

Använd endast på icke-porösa ytor.

Använd endast i tomma djurstallar.

4.1.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Personlig skyddsutrustning (PPE) anges utan att det påverkar arbetsgivarnas tillämpning av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen.

Före användning av andningsskydd måste företagsspecifika instruktioner ges om säker hantering och användning av andningsskyddet.

Använd andningsskydd som skyddar mot kombinationen av gaser och partiklar med en tilldelad skyddsfaktor (APF) på minst 10.

Utrustningen och EN-standarderna som är tillämpliga för utrustningen och filtertypen ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen och uppfylla kraven i den europeiska standarden EN 529 eller motsvarande.

Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 374 eller motsvarande under produkthanteringsfasen (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

Använd lämpliga skyddsskor (EN 13832 eller motsvarande) när produkten appliceras.

Applicera inte på ytor större än 25 m^2.

Lämna rummet omedelbart efter applicering.

De fullständiga titlarna på de EN-standarder som anges i detta avsnitt finns i kapitel 6.

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 avsnitt 5.3

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

Se avsnitt 5.4

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

Se avsnitt 5.5

4.2 **Användningsbeskrivning**

2-2. Ytdesinfektion inom veterinärverksamhet – djurstallar – moppning (hög appliceringskoncentration)

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Svenskt namn: Bakterier Svenskt namn: Jästsvampar Svenskt namn: Svampar Svenskt namn: Virus
Användningsområde(n)	inomhusanvändning golv i djurstallar
Appliceringsmetod(er)	Metod: Moppning Detaljerad beskrivning:
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 50 ml/m^2 Produktkoncentrationer i % v/v: kontakttid 15 minuter: Bakteriedödande+jästdödande: 5 % v/v Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande: 6 % v/v kontakttid 30 minuter: Bakteriedödande+jästdödande+virusdödande: 5 % v/v Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande+virusdödande: 6 % v/v

	4 °C, kontakttid 30 minuter: Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande: 3,5 % v/v Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Desinfektion av icke-porösa ytor i djurstallar: Mjölkkor och köttkor: 1/år Gödkalv: 4/år Suggor: 5/år Slaktsvin: 3/år Värphöns: 1/år Slaktkyckling: 7/år Föräldradjur som är slaktkycklingar över 18 veckor: 1/år Föräldradjur som är slaktkycklingar under 18 veckor: 3/år Kalkoner: 2/år Ankor: 13/år Gäss: 6/år
Användarkategori(er)	industriellt; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Dunkar: 10, 20, 60 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork Tunnor: 200 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork IBC: 1 000 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork

4.2.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Blandning och påfyllning: Bered brukslösningen genom att tillsätta erforderlig mängd produkt i vatten för att späda till angiven koncentration.

Detta görs manuellt med hjälp av lämpligt doseringsmått/doseringspump eller automatiskt med hjälp av lämplig doseringsutrustning.

Applicering: Blötlägg moppen i den utspädda produkten. Se till att ytorna (golven) blir helt våta under rengöringen. Låt verka under angiven kontakttid. Efter avslutad applicering och angiven kontakttid måste alla behandlade ytor sköljas med rent vatten. Alla ytor, även om de har torkat, ska sköljas av. Sköljvattnet får inte släppas ut direkt i miljön, utan ska ledas till avloppssystemet.

Använd endast på icke-porösa ytor.

Använd endast i tomma djurstallar.

4.2.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Personlig skyddsutrustning (PPE) anges utan att det påverkar arbetsgivarnas tillämpning av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen.

Före användning av andningsskydd måste företagsspecifika instruktioner ges om säker hantering och användning av andningsskyddet.

Använd andningsskydd som skyddar mot kombinationen av gaser och partiklar med en tilldelad skyddsfaktor (APF) på minst 10.

Utrustningen och EN-standarderna som är tillämpliga för utrustningen och filtertypen ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen och uppfylla kraven i den europeiska standarden EN 529 eller motsvarande.

Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 374 eller motsvarande under produkthanteringsfasen (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

Använd lämpliga skyddsskor (EN 13832 eller motsvarande) när produkten appliceras.

Applicera inte på ytor större än 25 m^2

Lämna rummet omedelbart efter applicering.

De fullständiga titlarna på de EN-standarder som anges i detta avsnitt finns i kapitel 6.

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 avsnitt 5.3

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

Se avsnitt 5.4

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

Se avsnitt 5.5

4.3 **Användningsbeskrivning**

2-3. Desinfektion av material och utrustning inom veterinärverksamhet som inte kommer i kontakt med hud eller slemhinnor – doppning/nedsänkning

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Svenskt namn: Bakterier Svenskt namn: Jästsvampar Svenskt namn: Svampar Svenskt namn: Virus
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Desinfektion av material och utrustning inom veterinärverksamhet
Appliceringsmetod(er)	Metod: Doppning/nedsänkning Detaljerad beskrivning:
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: ej tillämpligt Produktkoncentrationer i % v/v: kontakttid 5 minuter: Bakteriedödande+jästdödande: 1,25 % v/v kontakttid 15 minuter: Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande: 6 % v/v kontakttid 30 minuter: Bakteriedödande+jästdödande+virusdödande: 3 % v/v Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande+virusdödande: 6 % v/v 4 °C, kontakttid 5 minuter: Bakteriedödande+jästdödande: 2 % v/v 4 °C, kontakttid 30 minuter: Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande: 3,5 % v/v Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: En gång per dag, med ett intervall på cirka 24 timmar mellan två appliceringar.
Användarkategori(er)	industriellt; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Dunkar: 10, 20, 60 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork Tunnor: 200 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork IBC: 1 000 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork

4.3.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Blandning och påfyllning: Bered brukslösningen genom att tillsätta erforderlig mängd produkt i vatten för att späda till angiven koncentration.

Detta görs manuellt med hjälp av lämpligt doseringsmått/doseringspump eller automatiskt med hjälp av lämplig doseringsutrustning.

Användning: Utrustningen doppas i badet som innehåller behandlingslösningarna och tas upp ur badet efter den angivna kontakttiden. Behandlad utrustning sköljs med vatten. Karet täcks med ett lock. Använd endast desinfektionsbadet en gång. Efter användning töms karet i anläggningens avlopp och en ny behandlingslösning bereds.

Använd endast på icke-porösa ytor.

4.3.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Personlig skyddsutrustning (PPE) anges utan att det påverkar arbetsgivarnas tillämpning av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen.

Före användning av andningsskydd måste företagsspecifika instruktioner ges om säker hantering och användning av andningsskyddet.

Använd andningsskydd som skyddar mot kombinationen av gaser och partiklar med en tilldelad skyddsfaktor (APF) på minst 10.

Utrustningen och EN-standarderna som är tillämpliga för utrustningen och filtertypen ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen och uppfylla kraven i den europeiska standarden EN 529 eller motsvarande.

Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 374 eller motsvarande under produkthanteringsfasen (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

De fullständiga titlarna på de EN-standarder som anges i detta avsnitt finns i kapitel 6.

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 avsnitt 5.3

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

Se avsnitt 5.4

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

Se avsnitt 5.5

4.4 **Användningsbeskrivning**

2-4. Ytdesinfektion inom veterinärverksamhet – djurstallar – manuell sprayning (låg appliceringskoncentration)

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Svenskt namn: Bakterier Svenskt namn: Jästsvampar Svenskt namn: Svampar
Användningsområde(n)	inomhusanvändning djurstallar

Appliceringsmetod(er)	Metod: Spraybehandling (manuell) Detaljerad beskrivning:
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 100 ml/m² Produktkoncentrationer i % v/v: kontakttid 5 minuter: Bakteriedödande+jästdödande: 1,25 % v/v 4 °C, kontakttid 5 minuter: Bakteriedödande+jästdödande: 2 % v/v 4 °C, kontakttid 30 minuter: Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande: 3,5 % v/v Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Desinfektion av icke-porösa ytor i djurstallar: Mjölkkor och köttkor: 1/år Gödkalv: 4/år Suggor: 5/år Slaktsvin: 3/år Värphöns: 1/år Slaktkyckling: 7/år Föräldradjur som är slaktkycklingar över 18 veckor: 1/år Föräldradjur som är slaktkycklingar under 18 veckor: 3/år Kalkoner: 2/år Ankor: 13/år Gäss: 6/år
Användarkategori(er)	industriellt; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Dunkar: 10, 20, 60 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork Tunnor: 200 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork IBC: 1 000 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork

4.4.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Blandning och påfyllning: Bered brukslösningen genom att tillsätta erforderlig mängd produkt i vatten för att späda till angiven koncentration.

Detta görs manuellt med hjälp av lämpligt doseringsmått/doseringspump eller automatiskt med hjälp av lämplig doseringsutrustning.

Applicering: Spraya den utspädda produkten manuellt på ytan (golv, vägg). Se till att ytorna blir helt våta. Låt verka under angiven kontakttid. Efter avslutad applicering och angiven kontakttid måste alla behandlade ytor sköljas med rent vatten. Alla ytor, även om de har torkat, ska sköljas av. Sköljvattnet får inte släppas ut direkt i miljön, utan ska ledas till avloppssystemet.

Använd endast på icke-porösa ytor.

Använd endast i tomma djurstallar.

4.4.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Personlig skyddsutrustning (PPE) anges utan att det påverkar arbetsgivarnas tillämpning av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen.

Före användning av andningsskydd måste företagsspecifika instruktioner ges om säker hantering och användning av andningsskyddet.

Se till att appliceringen sker i utrymmen med en ventilation på minst 3 luftombyten per timme.

Använd sprutlans vid applicering av produkten.

Vid sprutapplicering måste en handhållen spruta eller ryggspruta med manuellt manövrerad lågtrycksanordning (3 bar eller lägre) användas.

Operatören måste gå bakåt mot utgången under sprayningen av ytorna, dvs. alltid gå bort från sprayade områden.

Använd andningsskydd som skyddar mot kombinationen av gaser och partiklar med en tilldelad skyddsfaktor (APF) på minst 10.

Utrustningen och EN-standarderna som är tillämpliga för utrustningen och filtertypen ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen och uppfylla kraven i den europeiska standarden EN 529 eller motsvarande.

Använd ansiktsskydd vid applicering av produkten.

Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 374 eller motsvarande under produkthanteringsfasen (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

Använd en skyddsoverall av typ 4, EN 14605 eller motsvarande.

Använd lämpliga skyddsskor (EN 13832 eller motsvarande) när produkten appliceras.

Lämna rummet efter desinfektionen. Vid återinträde ska tekniska och organisatoriska åtgärder (t.ex. sensor, definierad ventilationsperiod) ha vidtagits för att säkerställa att värdena ligger under Acceptabel exponeringskoncentration (AEC) vid inhalation på 0,5 mg perättiksyra/m³ och 1,25 mg väteperoxid/m³ eller motsvarande lägre nationella OEL. Om det finns ett lägre nationellt referensvärde ska ett värde som underskrider det nationella referensvärdet tillämpas i stället.

De fullständiga titlarna på de EN-standarder som anges i detta avsnitt finns i kapitel 6.

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 avsnitt 5.3

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

Se avsnitt 5.4

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

Se avsnitt 5.5

4.5 **Användningsbeskrivning**

2-5. Ytdesinfektion inom veterinärverksamhet – djurstallar och invändigt i fordon för djurtransport – manuell sprayning (icke-porösa och porösa ytor) (hög appliceringskoncentration)

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Svenskt namn: Bakterier Svenskt namn: Jästsvampar Svenskt namn: Svampar Svenskt namn: Virus
Användningsområde(n)	inomhusanvändning djurstallar och invändigt i fordon för djurtransport

Appliceringsmetod(er)	Metod: Spraybehandling (manuell) Detaljerad beskrivning:
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 100 ml/m² Produktkoncentrationer i % v/v: Desinfektion av ytor i djurstallar: icke-porösa ytor: kontakttid 15 minuter: Bakteriedödande+jästdödande: 5 % v/v Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande: 6 % v/v kontakttid 30 minuter: Bakteriedödande+jästdödande+virusdödande: 5 % v/v Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande+virusdödande: 6 % v/v Porösa ytor: kontakttid 60 minuter på rengjorda ytor: Bakteriedödande+jästdödande+virusdödande: 4 % v/v Invändigt på fordon för djurtransport (icke-porösa ytor): kontakttid 30 minuter: Bakteriedödande+jästdödande+virusdödande: 5 % v/v Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Desinfektion av icke-porösa ytor i djurstallar: Mjölkkor och köttkor: 1/år Gödkalv: 4/år Suggor: 5/år Slaktsvin: 3/år Värphöns: 1/år Slaktkyckling: 7/år Föräldradjur som är slaktkycklingar över 18 veckor: 1/år Föräldradjur som är slaktkycklingar under 18 veckor: 3/år Kalkoner: 2/år Ankor: 13/år Gäss: 6/år Invändigt i fordon för djurtransport (icke-porösa ytor): En gång per dag, med ett intervall på cirka 24 timmar mellan två appliceringar.
Användarkategori(er)	industriellt; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Dunkar: 10, 20, 60 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork Tunnor: 200 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork IBC: 1 000 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork

4.5.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Blandning och påfyllning: Bered brukslösningen genom att tillsätta erforderlig mängd produkt i vatten för att späda till angiven koncentration.

Detta görs manuellt med hjälp av lämpligt doseringsmått/doseringspump eller automatiskt med hjälp av lämplig doseringsutrustning.

Applicering: Vid användning på porösa ytor krävs förrengöring. Spraya den utspädda produkten manuellt på ytan (golv, vägg). Se till att ytorna blir helt våta. Låt verka under angiven kontakttid. Efter avslutad applicering och angiven kontakttid måste alla behandlade ytor sköljas med rent vatten. Alla ytor, även om de har torkat, ska sköljas av. Sköljvattnet får inte släppas inte ut direkt i miljön, utan ska ledas till avloppssystemet.

Får endast användas i tomma djurstallar och transportfordon.

4.5.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Personlig skyddsutrustning (PPE) anges utan att det påverkar arbetsgivarnas tillämpning av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen.

Före användning av andningsskydd måste företagsspecifika instruktioner ges om säker hantering och användning av andningsskyddet.

Se till att appliceringen sker i utrymmen med en ventilation på minst 3 luftombyten per timme.

Använd sprutlans vid applicering av produkten.

Vid sprutapplicering måste en handhållen spruta eller ryggspruta med manuellt manövrerad lågtrycksanordning (3 bar eller lägre) användas

Operatören måste gå bakåt mot utgången under sprayningen av ytorna, dvs. alltid gå bort från sprayade områden.

Använd andningsskydd som skyddar mot kombinationen av gaser och partiklar med en tilldelad skyddsfaktor (APF) på minst 10.

Utrustningen och EN-standarderna som är tillämpliga för utrustningen och filtertypen ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen och uppfylla kraven i den europeiska standarden EN 529 eller motsvarande.

Använd ansiktsskydd vid applicering av produkten.

Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 374 under produkthanteringsfasen (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

Använd en skyddsoverall av typ 4, EN 14605 eller motsvarande.

Använd lämpliga skyddsskor (EN 13832 eller motsvarande) när produkten appliceras.

Lämna rummet efter desinfektionen. Vid återinträde ska tekniska och organisatoriska åtgärder (t.ex. sensor, definierad ventilationsperiod) ha vidtagits för att säkerställa att värdena ligger under Acceptabel exponeringskoncentration (AEC) vid inhalation på 0,5 mg perättiksyra/m^3 och 1,25 mg väteperoxid/m^3 eller motsvarande lägre nationella OEL. Om det finns ett lägre nationellt referensvärde ska ett värde som underskrider det nationella referensvärdet tillämpas i stället.

De fullständiga titlarna på de EN-standarder som anges i detta avsnitt finns i kapitel 6.

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 avsnitt 5.3

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

Se avsnitt 5.4

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

Se avsnitt 5.5

4.6 **Användningsbeskrivning**

2-6. Ytdesinfektion inom veterinärverksamhet – djurstallar och invändigt i fordon för djurtransport – automatiserad sprayning

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Svenskt namn: Bakterier Svenskt namn: Jästsvampar Svenskt namn: Svampar Svenskt namn: Virus

Användningsområde(n)	inomhusanvändning djurstallar och invändigt i fordon för djurtransport
Appliceringsmetod(er)	Metod: Spraybehandling (automatiserad) Detaljerad beskrivning:
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 100 ml/m^2 Produktkoncentrationer i % v/v: Desinfektion av ytor i djurstallar: icke-porösa ytor: kontakttid 5 minuter: Bakteriedödande+jästdödande: 1,25 % v/v kontakttid 15 minuter: Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande: 6 % v/v kontakttid 30 minuter: Bakteriedödande+jästdödande+virusdödande: 5 % v/v Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande+virusdödande: 6 % v/v 4 °C, kontakttid 5 minuter: Bakteriedödande+jästdödande: 2 % v/v 4 °C, kontakttid 30 minuter: Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande: 3,5 % v/v Porösa ytor: kontakttid 60 minuter, rena förhållanden: Bakteriedödande+jästdödande+virusdödande: 4 % v/v Invändigt på fordon för djurtransport (icke-porösa ytor): kontakttid 30 minuter: Bakteriedödande+jästdödande +virusdödande: 5 % v/v Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Desinfektion av icke-porösa ytor i djurstallar: Mjölkkor och köttkor: 1/år Gödkalv: 4/år Suggor: 5/år Slaktsvin: 3/år Värphöns: 1/år Slaktkyckling: 7/år Föräldradjur som är slaktkycklingar över 18 veckor: 1/år Föräldradjur som är slaktkycklingar under 18 veckor: 3/år Kalkoner: 2/år Ankor: 13/år Gäss: 6/år Invändigt i fordon för djurtransport (icke-porösa ytor): En gång per dag, med ett intervall på cirka 24 timmar mellan två appliceringar.
Användarkategori(er)	industriellt; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Dunkar: 10, 20, 60 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork Tunnor: 200 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork IBC: 1 000 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork

4.6.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Blandning och påfyllning: Bered brukslösningen genom att tillsätta erforderlig mängd produkt i vatten för att späda till angiven koncentration.

Detta görs manuellt med hjälp av lämpligt doseringsmått/doseringspump eller automatiskt med hjälp av lämplig doseringsutrustning.

Applicering: Vid användning på porösa ytor krävs förrengöring. Produkten sprayas automatiskt på ytan (golv, vägg). Den automatiska sprayningen utförs av en sprutrobot som kör genom rummet/djurstallet och sprayar i alla riktningar. Låt verka under angiven kontakttid. Under appliceringen får ingen personal vara närvarande. Efter appliceringen får personer (utan mask/personlig skyddsutrustning) endast komma in i rummet efter en viss "väntetid för återinträde". Efter avslutad applicering och angiven kontakttid måste alla behandlade ytor sköljas med rent vatten. Alla ytor, även om de har torkat, ska sköljas av. Sköljvattnet får inte släppas ut direkt i miljön, utan ska ledas till avloppssystemet.

Får endast användas i tomma djurstallar och transportfordon.

4.6.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Personlig skyddsutrustning (PPE) anges utan att det påverkar arbetsgivarnas tillämpning av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen.

Före användning av andningsskydd måste företagsspecifika instruktioner ges om säker hantering och användning av andningsskyddet.

Se till att appliceringen sker i utrymmen med en ventilation på minst 3 luftombyten per timme.

Använd andningsskydd som skyddar mot kombinationen av gaser och partiklar med en tilldelad skyddsfaktor (APF) på minst 10.

Utrustningen och EN-standarderna som är tillämpliga för utrustningen och filtertypen ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen och uppfylla kraven i den europeiska standarden EN 529 eller motsvarande.

Använd ansiktsskydd vid applicering av produkten.

Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 374 eller motsvarande under produkthanteringsfasen (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

Använd en skyddsoverall av typ 4, EN 14605 eller motsvarande.

Använd lämpliga skyddsskor (EN 13832 eller motsvarande) när produkten appliceras.

Lämna rummet efter desinfektionen. Vid återinträde ska tekniska och organisatoriska åtgärder (t.ex. sensor, definierad ventilationsperiod) ha vidtagits för att säkerställa att värdena ligger under Acceptabel exponeringskoncentration (AEC) vid inhalation på 0,5 mg perättiksyra/m^3 och 1,25 mg väteperoxid/m^3 eller motsvarande lägre nationella OEL. Om det finns ett lägre nationellt referensvärde ska ett värde som underskrider det nationella referensvärdet tillämpas i stället.

De fullständiga titlarna på de EN-standarder som anges i detta avsnitt finns i kapitel 6.

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 avsnitt 5.3

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

Se avsnitt 5.4

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

Se avsnitt 5.5

4.7 **Användningsbeskrivning**

2-8. Desinfektion av fordon för djurtransport – manuell sprayning (hög appliceringskoncentration)

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Svenskt namn: Bakterier Svenskt namn: Jästsvampar Svenskt namn: Svampar Svenskt namn: Virus
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning utvändigt på fordon för djurtransport, inklusive däck
Appliceringsmetod(er)	Metod: Spraybehandling (manuell) Detaljerad beskrivning:
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 100 ml/m^2 Produktkoncentrationer i % v/v: kontakttid 5 minuter: Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande+virusdödande: 6 % v/v Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 16 gång per dag
Användarkategori(er)	industriellt; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Dunkar: 10, 20, 60 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork Tunnor: 200 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork IBC: 1 000 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork

4.7.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Blandning och påfyllning: Bered brukslösningen genom att tillsätta erforderlig mängd produkt i vatten för att späda till angiven koncentration.

Detta görs manuellt med hjälp av lämpligt doseringsmått/doseringspump eller automatiskt med hjälp av lämplig doseringsutrustning.

Applicering: Spraya den utspädda produkten manuellt på ytan (väggar, däck, underreden). Se till att ytorna blir helt våta. Låt verka under angiven kontakttid. Appliceringen utförs antingen inomhus eller utomhus på hårdgjord yta med direkt anslutning till avlopp. Efter avslutad applicering och angiven kontakttid måste alla behandlade ytor sköljas med rent vatten. Alla ytor, även om de har torkat, ska sköljas av. Sköljvattnet får inte släppas ut direkt i miljön, utan ska ledas till avloppssystemet.

Använd endast på icke-porösa ytor.

Använd endast på tomma fordon för djurtransport.

4.7.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Personlig skyddsutrustning (PPE) anges utan att det påverkar arbetsgivarnas tillämpning av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen.

Före användning av andningsskydd måste företagsspecifika instruktioner ges om säker hantering och användning av andningsskyddet.

Se till att appliceringen sker i utrymmen med en ventilation på minst 10 luftombyten per timme.

Använd sprutlans vid applicering av produkten.

Vid sprutapplicering måste en handhållen spruta eller en ryggspruta med manuellt manövrerad lågtrycksanordning (3 bar eller lägre) användas

Operatören måste gå bakåt mot utgången under sprayningen av ytorna, dvs. alltid gå bort från sprayade områden.

Använd andningsskydd som skyddar mot kombinationen av gaser och partiklar med en tilldelad skyddsfaktor (APF) på minst 40.

Utrustningen och EN-standarderna som är tillämpliga för utrustningen och filtertypen ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen och uppfylla kraven i den europeiska standarden EN 529 eller motsvarande.

Använd ansiktsskydd vid applicering av produkten.

Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 374 eller motsvarande under produkthanteringsfasen (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

Använd en skyddsoverall av typ 4, EN 14605 eller motsvarande.

Använd lämpliga skyddsskor (EN 13832 eller motsvarande) när produkten appliceras.

Lämna rummet efter desinfektionen. Vid återinträde ska tekniska och organisatoriska åtgärder (t.ex. sensor, definierad ventilationsperiod) ha vidtagits för att säkerställa att värdena ligger under Acceptabel exponeringskoncentration (AEC) vid inhalation på 0,5 mg perättiksyra/m^3 och 1,25 mg väteperoxid/m^3 eller motsvarande lägre nationella OEL. Om det finns ett lägre nationellt referensvärde ska ett värde som underskrider det nationella referensvärdet tillämpas i stället

Håll oskyddade personer borta från behandlade fordon.

Tillträde förbjudet för obehöriga och djur under applicering och underhållsarbete.

De fullständiga titlarna på de EN-standarder som anges i detta avsnitt finns i kapitel 6.

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 avsnitt 5.3

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

Se avsnitt 5.4

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

Se avsnitt 5.5

4.8 **Användningsbeskrivning**

2-9. Desinfektion av fordon för djurtransport - automatiserad sprayning

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Svenskt namn: Bakterier Svenskt namn: Jästsvampar Svenskt namn: Svampar Svenskt namn: Virus
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning utvändigt på fordon för djurtransport, inklusive däck

Appliceringsmetod(er)	Metod: Spraybehandling (automatiserad) Detaljerad beskrivning:
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 100 ml/m^2 Produktkoncentrationer i % v/v: kontakttid 5 minuter: Bakteriedödande+jästdödande+svampdödande+virusdödande: 6 % v/v Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 16 gång per dag
Användarkategori(er)	industriellt; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Dunkar: 10, 20, 60 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork Tunnor: 200 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork IBC: 1 000 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork

4.8.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Blandning och påfyllning: Bered brukslösningen genom att tillsätta erforderlig mängd produkt i vatten för att späda till angiven koncentration.

Detta görs manuellt med hjälp av lämpligt doseringsmått/doseringspump eller automatiskt med hjälp av lämplig doseringsutrustning.

Applicering: Utvändigt på fordon för djurtransport (väggar, däck, underreden) genom automatisk desinfektion; fordonet körs genom automatiserade sprutsystem. Den automatiska sprayningen utförs med ett spraydesinfektionssystem som består av en ramkonstruktion med flera munstycken som ger en 360° täckning av fordonet. Låt verka under angiven kontakttid. Under appliceringen får ingen personal vara närvarande. Efter appliceringen får personer (utan mask/personlig skyddsutrustning) endast komma in i rummet efter en viss "väntetid för återinträde". Appliceringen utförs antingen inomhus eller utomhus på hårdgjord yta med direkt anslutning till avlopp. Efter avslutad applicering och angiven kontakttid måste alla behandlade ytor sköljas med rent vatten. Alla ytor, även om de har torkat, ska sköljas av. Sköljvattnet får inte släppas ut direkt i miljön, utan ska ledas till avloppssystemet.

Använd endast på icke-porösa ytor.

Använd endast på tomma fordon för djurtransport.

4.8.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Personlig skyddsutrustning (PPE) anges utan att det påverkar arbetsgivarnas tillämpning av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen.

Före användning av andningsskydd måste företagsspecifika instruktioner ges om säker hantering och användning av andningsskyddet.

Se till att appliceringen sker i utrymmen med en ventilation på minst 10 luftombyten per timme.

Använd andningsskydd som skyddar mot kombinationen av gaser och partiklar med en tilldelad skyddsfaktor (APF) på minst 40.

Utrustningen och EN-standarderna som är tillämpliga för utrustningen och filtertypen ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen och uppfylla kraven i den europeiska standarden EN 529 eller motsvarande.

Använd ansiktsskydd vid applicering av produkten.

Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 374 eller motsvarande under produkthanteringsfasen (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

Använd en skyddsoverall av typ 4, EN 14605 eller motsvarande.

Använd lämpliga skyddsskor (EN 13832 eller motsvarande) när produkten appliceras.

Lämna rummet efter desinfektionen. Vid återinträde ska tekniska och organisatoriska åtgärder (t.ex. sensor, definierad ventilationsperiod) ha vidtagits för att säkerställa att värdena ligger under Acceptabel exponeringskoncentration (AEC) vid inhalation på 0,5 mg perättiksyra/m^3 och 1,25 mg väteperoxid/m^3 eller motsvarande lägre nationella OEL. Om det finns ett lägre nationellt referensvärde ska ett värde som underskrider det nationella referensvärdet tillämpas i stället.

Håll oskyddade personer borta från behandlade fordon.

Tillträde förbjudet för obehöriga och djur under applicering och underhållsarbete.

De fullständiga titlarna på de EN-standarder som anges i detta avsnitt finns i kapitel 6.

4.8.3 *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 avsnitt 5.3

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

Se avsnitt 5.4

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

Se avsnitt 5.5

4.9 **Användningsbeskrivning**

2-10. Desinfektion av stövlar inom veterinärverksamhet

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Svenskt namn: Bakterier Svenskt namn: Jästsvampar
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Desinfektion av stövlar inom veterinärverksamhet
Appliceringsmetod(er)	Metod: Nedsänkning Detaljerad beskrivning:
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: ej tillämpligt Produktkoncentrationer i % v/v: kontakttid 1 minut: Bakteriedödande+jästdödande: 3,5 % v/v Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Femton gånger per dag, med ett intervall på cirka 30 minuter mellan två appliceringar.
Användarkategori(er)	industriellt; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Dunkar: 10, 20, 60 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork Tunnor: 200 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork IBC: 1 000 l, förpackningsmaterial HDPE, ventilationskork

4.9.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Blandning och påfyllning: Behållarna öppnas genom att skruvas upp manuellt. Produkten pumpas in i badet med en elektrisk pump och en suglans. Erforderlig mängd vatten tillsätts för att uppnå en spädning på 3,5 % (v/v) av koncentratet.

Användning: Om stövlarna ser smutsiga ut måste den värsta smutsen borstas av innan desinfektionsbadet används. Personalen kliver genom desinfektionsbadet när de går in i eller ut ur byggnaderna. På så sätt desinficeras utsidan av gummistövlarna. Efter en kontakttid på 1 minut måste stövlarna sköljas med vatten.

I ett desinfektionsbad avsett för upp till 15 par stövlar kan den erforderliga dosen på 1 672 ppm perättiksyra upprätthållas under arbetsdagen om man börjar med en brukslösning på 3,5 % (v/v) av koncentratet, motsvarande 1950 ppm perättiksyra. Förbered ett nytt bad varje dag (för en arbetsdag på 8 timmar) med denna brukskoncentration.

4.9.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Personlig skyddsutrustning (PPE) anges utan att det påverkar arbetsgivarnas tillämpning av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen.

Före användning av andningsskydd måste företagsspecifika instruktioner ges om säker hantering och användning av andningsskyddet.

Använd andningsskydd som skyddar mot kombinationen av gaser och partiklar med en tilldelad skyddsfaktor (APF) på minst 10.

Utrustningen och EN-standarderna som är tillämpliga för utrustningen och filtertypen ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen och uppfylla kraven i den europeiska standarden EN 529 eller motsvarande.

Använd lämpliga skyddsskor (EN 13832 eller motsvarande) när produkten appliceras.

De fullständiga titlarna på de EN-standarder som anges i detta avsnitt finns i kapitel 6.

4.9.3 *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 avsnitt 5.3

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

Se avsnitt 5.4

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

Se avsnitt 5.5

5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 2

5.1 **Bruksanvisning**

Skölj behandlade ytor och utrustning med dricksvatten efter applicering.

5.2 **Riskbegränsande åtgärder**

Personlig skyddsutrustning (PPE) anges utan att det påverkar arbetsgivarnas tillämpning av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning som gäller hälsofrågor och arbetssäkerhet.

Tillträde förbjudet för tredje part och djur under applicering och underhållsarbete.

För återinträde av allmänheten och utomstående personer:

Vid återinträde ska tekniska och organisatoriska åtgärder (t.ex. sensor, definierad ventilationsperiod) ha vidtagits för att säkerställa att värdena ligger under Acceptabel exponeringskoncentration (AEC) vid inhalation på 0,5 mg perättiksyra/m³ och 1,25 mg väteperoxid/m³ eller motsvarande lägre nationella OEL. Om det finns ett lägre nationellt referensvärde ska ett värde som underskrider det nationella referensvärdet tillämpas i stället.

För manuell blandning och påfyllning:

Före användning av andningsskydd måste företagsspecifika instruktioner ges om säker hantering och användning av andningsskyddet.

Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 374 eller motsvarande under produkthanteringsfasen (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet

i produktinformationen).

Använd ansiktsskydd vid applicering av produkten.

Använd andningsskydd som skyddar mot kombinationen av gaser och partiklar med en tilldelad skyddsfaktor (APF) på minst 10.

Utrustningen och EN-standarderna som är tillämpliga för utrustningen och filtertypen ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen och uppfylla kraven i den europeiska standarden EN 529 eller motsvarande.

Yrkesmässiga användare måste se till att inga obehöriga befinner sig i behandlingsområdet under appliceringen. Om utomstående måste vara närvarande måste användarna se till att dessa bär samma personliga skyddsutrustning som de själva.

För underhåll och reparation av doseringspumpar:

Före användning av andningsskydd måste företagsspecifika instruktioner ges om säker hantering och användning av andningsskyddet.

Använd andningsskydd som skyddar mot kombinationen av gaser och partiklar med en tilldelad skyddsfaktor (APF) på minst 10.

Utrustningen och EN-standarderna som är tillämpliga för utrustningen och filtertypen ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen och uppfylla kraven i den europeiska standarden EN 529 eller motsvarande.

Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 374 eller motsvarande under produkthanteringsfasen (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

Användning av ögonskydd vid underhålls- och reparationsarbeten är obligatoriskt

Yrkesmässiga användare måste se till att inga obehöriga befinner sig i behandlingsområdet under appliceringen. Om utomstående måste vara närvarande måste användarna se till att dessa bär samma personliga skyddsutrustning som de själva.

De fullständiga titlarna på de EN-standarder som nämns i detta avsnitt finns i kapitel 6.

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

Miljöskyddsåtgärder:

Släpp inte ut i avlopp, vattendrag eller på marken. Kontakta lokala myndigheter vid spill till avlopp/vattenmiljö.

VID FÖRTÄRING: Skölj omedelbart munnen. Ge dryck, om exponerad person kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112.

VID INANDNING: Flytta till frisk luft och vila i en bekväm ställning som underlättar andningen. Vid symtom: Ring 112. Vid symtomfrihet: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

VID HUDKONTAKT: Skölj omedelbart huden med mycket vatten. Ta därefter av nedstänkta kläder och tvätta dem innan användning. Fortsätt att tvätta huden med vatten i 15 minuter. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

VID KONTAKT MED ÖGON: Spola omedelbart med vatten i några minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att spola i minst 15 minuter. Ring 112. Information till läkare/sjukvård: Ögonen ska spolas upprepat under transport till läkare efter exponering för alkaliska ämnen (pH>11), aminer och vissa syror som myrsyra, propionsyra och ättiksyra.

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

Töm ej i avloppet; lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Bortskaffa avfall och rester i enlighet med krav från lokala myndigheter.

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

— Förvaras vid högst 30 °C.

— Skyddas från direkt solljus.

— Hållbarhet: 24 månader.

6. ANNAN INFORMATION

Yrkesmässiga användare (inklusive industriella användare) betyder utbildade yrkesmässiga användare om det krävs enligt nationell lagstiftning.

Observera det europeiska referensvärdet på 1,25 mg/m³ för det verksamma ämnet väteperoxid (CAS-nr: 7722-84-1) som användes för riskbedömningen av biocidprodukten (observera att relevanta lägre nationella gränsvärden kan gälla).

De fullständiga titlarna på EN-standarderna som nämns i avsnitten om riskbegränsande åtgärder är:

EN 529: Andningsskydd – Rekommendationer för val, användning, skötsel och underhåll – Vägledande dokument

Andningsskydd:

EN 140: Andningsskydd – Halv- och kvartsmasker – Fordringar, provning, märkning

EN 1827: Andningsskydd – Halvmasker utan inandningsventiler och med separata filter mot gaser eller gaser och partiklar eller enbart partiklar – Fordringar, provning, märkning

EN 136: Andningsskydd – Helmasker – Fordringar, provning, märkning

EN 12941: Andningsskydd – Fläktassisterade filterskydd med hjälm eller huva – Krav, provning, märkning

EN 12942: Andningsskydd – Fläktassisterade filterskydd med helmasker, halvmasker eller kvartsmasker – Krav, provning, märkning

Filter

EN 143: Andningsskydd – Partikelfilter – Krav, provning, märkning

EN 14387: Andningsskydd – Gasfilter och kombinationsfilter – Krav, provning, märkning

EN 12083: Andningsskydd – Filter ej monterade på mask – Partikelfilter, gasfilter och kombinerade filter – Fordringar, provning, märkning

Olika typer och klasser av filter beskrivs även i vissa av produkternas standarder, t.ex. i EN 1827, EN 12942

EN 374: Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer

EN 13832: Skyddsskor – Skydd mot kemikalier – Del 3: Särskilt höga krav för beständighet mot kemikalier

EN 14605 - Skyddskläder mot kemikalier i vätskeform – Prestandakrav för skyddskläder mot kemikalier, med vätsketäta (Typ 3) eller stänktäta (Typ 4) anslutningar mellan olika delar av beklädnaden samt beklädnad begränsad till delar av kroppen (Typ PB [3] och PB [4]).

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

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

Handelsnamn	Oxidan Extra
	Oxidan Special
	Oxitex Plus
	Tex Bleach Extra
	PAA Aqua
	PAA 5%
	PAA Hygiene
	Pereddikesyre 5%
	Oxidan Extra Food
	Oxidan Extra Farm
	Blege- og desinfektionsmid-del
	Perfectoxid
	PAA Extra
	D3 Blekmedel Extra
	Viking 101
	PULSAR FOOD
	Desinfect PA 1 000
	Ardentox 5
	Bioplagen Perox
	IT OXI-5
	Oxinova 5
	Oxiplus 5
	Oxipremium 5
	Oxipremium G5
	Roam PER M1
Godkännandenummer	EU-0036848-0002 1-2

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Perättiksyra		Verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	5 viktprocent
väteperoxid	väteperoxid	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	18 viktprocent
ättiksyra	ättiksyra	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	12,9 viktprocent

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

Handelsnamn	Oxivit Aktiv Plus
	Oxivit Aktiv Plus Food
	Oxivit Aktiv Plus Farm
	Perox Active
	PAA Active Pipe Des
	PAA5
	Fova Oxydes
	Nova Farm Des
	Desinfect PA 500
Godkännandenummer	EU-0036848-0003 1-2

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Perättiksyra		Verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	5 viktprocent
väteperoxid	väteperoxid	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	24,4 viktprocent
ättiksyra	ättiksyra	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	7,8 viktprocent