2026/2406

3.11.2026

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2026/2406

af 30. oktober 2026

om meddelelse af EU-godkendelse af familien af biocidholdige produkter »PAA based disinfectants – BPF2« i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR –

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

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

ud fra følgende betragtninger:

(1) Den 30. september 2021 indgav ITW Novadan ApS en ansøgning til Det Europæiske Kemikalieagentur (»agenturet«) i overensstemmelse med artikel 43, stk. 1, i forordning (EU) nr. 528/2012 om en EU-godkendelse af en familie af biocidholdige produkter med betegnelsen »PAA based disinfectants – BPF2« af produkttype 3, som beskrevet i bilag V til nævnte forordning, med skriftlig bekræftelse af, at den kompetente myndighed i Tyskland er indforstået med at vurdere ansøgningen. Ansøgningen blev registreret under sagsnummer BC-WL070282-26 i registret over biocidholdige produkter.

(2) »PAA based disinfectants – BPF2« indeholder aktivstoffet pereddikesyre, som er opført på EU-listen over godkendte aktivstoffer, jf. artikel 9, stk. 2, i forordning (EU) nr. 528/2012, for produkttype 3.

(3) Den kompetente vurderingsmyndighed fremlagde den 23. juni 2025 i overensstemmelse med artikel 44, stk. 1, i forordning (EU) nr. 528/2012 en vurderingsrapport og konklusionerne af sin vurdering for agenturet.

(4) Den 13. marts 2026 fremlagde agenturet sin udtalelse ([2]), udkastet til resumé af egenskaber for familien af biocidholdige produkter »PAA based disinfectants – BPF2« (»resuméet«) og den endelige vurderingsrapport om familien af biocidholdige produkter for Kommissionen i overensstemmelse med artikel 44, stk. 3, i forordning (EU) nr. 528/2012.

(5) I udtalelsen konkluderes det, at »PAA based disinfectants – BPF2« er en familie af biocidholdige produkter som omhandlet i artikel 3, stk. 1, litra s), i forordning (EU) nr. 528/2012, at der kan meddeles EU-godkendelse af produktfamilien i overensstemmelse med nævnte forordnings artikel 42, stk. 1, og at produktfamilien, forudsat at den er i overensstemmelse med udkastet til resumé, opfylder betingelserne i nævnte forordnings artikel 19, stk. 6.

(6) Den 7. april 2026 fremsendte agenturet udkastet til resumé til Kommissionen på alle officielle EU-sprog i overensstemmelse med artikel 44, stk. 4, i forordning (EU) nr. 528/2012.

(7) Kommissionen er enig i agenturets udtalelse og mener derfor, at der bør meddeles EU-godkendelse af »PAA based disinfectants – BPF2« til de anvendelser, som agenturet foreslår godkendt.

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

([1]) EUT L 167 af 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) ECHA's udtalelse af 25. februar 2026 om EU-godkendelse af »PAA based disinfectants – BPF2« (ECHA/BPC/525/2026), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Der meddeles hermed EU-godkendelse med godkendelsesnummer EU-0036848-0000 til ITW Novadan ApS hvad angår tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af familien af biocidholdige produkter »PAA based disinfectants – BPF2« i overensstemmelse med resuméet af det biocidholdige produkts egenskaber, der er fastsat i bilaget.

EU-godkendelsen gælder fra den 23. november 2026 indtil den 31. oktober 2036.

Artikel 2

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

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

Udfærdiget i Bruxelles, den 30. oktober 2026.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG

PRODUKTRESUMÉ FOR EN FAMILIE AF BIOCIDHOLDIGE PRODUKTER

PAA based disinfectants – BPF2

Produkttype(r)

PT03: Veterinærhygiejne

Godkendelsesnummer: EU-0036848-0000

R4BP-aktivnummer: EU-0036848-0000

DEL I

INFORMATIONSNIVEAU 1

1 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Familiens navn**

Navn	PAA based disinfectants – BPF2

1.2 **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT03: Veterinærhygiejne

1.3 **Godkendelsesindehaver**

Godkendelsesindehaverens navn og adresse	Navn	ITW Novadan ApS
	Adresse	Platinvej 21 6000 Kolding DK
Godkendelsesnummer	EU-0036848-0000	
R4BP-aktivnummer	EU-0036848-0000	
Godkendelsesdato	23. november 2026	
Godkendelsens udløbsdato	31. oktober 2036	

1.4 **Producent(er) af produktet**

Producentens navn	ITW Novadan ApS
Producentens adresse	Platinvej 21 6000 Kolding Danmark
Produktionsanlæggenes beliggenhed	ITW Novadan ApS site 1 Platinvej 21 6000 Kolding Danmark

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

Aktivstof	Pereddikesyre
Producentens navn	ITW Novadan ApS
Producentens adresse	Platinvej 21 6000 Kolding Danmark
Produktionsanlæggenes beliggenhed	ITW Novadan ApS site 1 Platinvej 21 6000 Kolding Danmark

2 PRODUKTFAMILIENS SAMMENSÆTNING OG FORMULERING

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

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Pereddikesyre		Aktivstof	79-21-0	201-186-8	1,5 - 5 vægtprocent
hydrogenperoxid	hydrogenperoxid	Ikke-aktivt stof	7722-84-1	231-765-0	18 - 24,4 vægtprocent
eddikesyre	eddikesyre	Ikke-aktivt stof	64-19-7	200-580-7	4,5 - 12,9 vægtprocent
Etidronsyre	(1-Hydroxyethan-1,1-diyl) bis(phosphonsyre)	Ikke-aktivt stof	2809-21-4	220-552-8	0,3 - 1,4 vægtprocent
Aminer, C12-14(lige tal)-alkyldimethyl, N-oxider	-	Ikke-aktivt stof	308062-28-4	-	0 - 1,8 vægtprocent

2.2 **Type(r) formulering**

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat

DEL II

INFORMATIONSNIVEAU 2 – META-SPC('ER)

1 META-SPC 1 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Meta-SPC 1 Identifikator**

Identifikator	Meta-SPC: meta-SPC 1

1.2 **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-1

1.3 **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT03: Veterinærhygiejne

2 COMPOSITION (OF META SPC) 1

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

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Pereddikesyre		Aktivstof	79-21-0	201-186-8	1,5 - 1,5 vægtprocent
hydrogenperoxid	hydrogenperoxid	Ikke-aktivt stof	7722-84-1	231-765-0	19,3 - 19,3 vægtprocent
eddikesyre	eddikesyre	Ikke-aktivt stof	64-19-7	200-580-7	4,5 - 4,5 vægtprocent
Etidronsyre	(1-Hydroxyethan-1,1-diyl) bis(phosphonsyre)	Ikke-aktivt stof	2809-21-4	220-552-8	1,4 - 1,4 vægtprocent
Aminer, C12-14(lige tal)-alkyldimethyl, N-oxider	-	Ikke-aktivt stof	308062-28-4	-	1,8 - 1,8 vægtprocent

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

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat

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

Faresætninger	H272: Kan forstærke brand, brandnærende. H290: Kan ætse metaller. H302: Farlig ved indtagelse. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. EUH071: Ætsende for luftvejene

Sikkerhedssætninger	P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P220: Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer. P234: Opbevares kun i den originale beholder. P260: Indånd ikke damp/spray. P264: Vask hænder grundigt efter brug. P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P312: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge i tilfælde af ubehag. P321: Særlig behandling (se på denne etiket). P363: Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. P390: Absorber udslip for at undgå materielskade. P391: Udslip opsamles. P403+P233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P405: Opbevares under lås. P501: indhold bortskaffes til en affaldsplads for farligt affald i overensstemmelse med gældende lovgivning. P501: beholder bortskaffes til en affaldsplads for farligt affald i overensstemmelse med gældende lovgivning.

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

4.1 Beskrivelse af anvendelsen

1-1. Overfladedesinfektion i veterinærområder – stalde og indvendigt i køretøjer til dyretransport – manuel lavtryksskumning

Produkttype	PT03: Veterinærhygiejne
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Almindeligt navn: Bakterier Almindeligt navn: Gærarter Almindeligt navn: Svampe Almindeligt navn: Vira
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Stalde og indvendigt i køretøjer til dyretransport
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Skumpåføring ved lavt tryk (manuel) Detaljeret beskrivelse:

Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: 100 ml/m^2 Produktkoncentrationer i vol% Desinfektion af ikke-porøse overflader i stalde: kontakttid 5 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende: 6 vol% Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende: 10 vol% kontakttid 30 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende + virusdræbende: 8 vol-% 4 °C, kontakttid 5 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende: 6 vol% 4 °C, kontakttid 15 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende: 10 vol% 4 °C, kontakttid 30 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende: 9 vol% Inde i køretøjer til dyretransport (ikke-porøse overflader): kontakttid 30 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende + virusdræbende: 8 vol-% Antal og timing af ansøgning: Desinfektion af ikke-porøse overflader i stalde: Malkekøer og kødkvæg: 1/år Slagtekalve: 4/år Søer: 5/år Slagtesvin: 3/år Æglæggende høne: 1/år Slagtekylling: 7/år Rugehøne over 18 uger: 1/år Rugehøne under 18 uger: 3/år Kalkuner: 2/år Ænder: 13/år Gæs: 6/år Inde i køretøjer til dyretransport (ikke-porøse overflader): Én gang dagligt med et interval på ca. 24 timer mellem to påføringer.
Brugerkategori(er)	industriel; professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Beholder: 10, 20, 60 l, emballagemateriale polyethylen med høj densitet (HDPE), udluftningslåg Tromler: 200 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg IBC: 1 000 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning: Klargør brugsopløsningen ved at tilsætte den nødvendige mængde af produktet til vand for at fortynde til den angivne koncentration.

Dette gøres manuelt ved hjælp af passende målebæger/beholderpumpe eller automatisk ved hjælp af passende doseringsudstyr.

Anvendelse: Sprøjt skum på overfladerne (gulv, væg). Sørg for, at overfladerne er helt dækket af skummet. Lad opløsningen virke i den angivne kontakttid. Efter endt påføring skal alle behandlede overflader skylles med rent vand, når kontakttiden er gået. Alle overflader skal skylles, selv hvis de er blevet tørre. Skyllevandet ledes ikke direkte ud i miljøet, men ud i kloaksystemet.

Må kun bruges på ikke-porøse overflader.

Må kun bruges i tomme stalde og køretøjer til dyretransport.

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Personlige værnemidler (PPE) er angivet, uden at dette berører arbejdsgivernes anvendelse af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning om sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen.

Inden brug af åndedrætsværn skal der gives virksomhedsspecifik instruktion i sikker håndtering og brug af åndedrætsværnet.

Sørg for, at påføringen udføres i områder med en minimumsventilation på 3 luftskift pr. time.

Påfør produktet med en sprøjtelanse.

Til sprøjtepåføringen skal der bruges en håndholdt sprøjte eller rygsprøjte med manuelt betjent lavtryksudstyr (3 bar eller derunder).

Operatøren skal gå baglæns mod udgangen, mens overfladerne sprøjtes, så gå altid væk fra de sprøjtede områder

Bær åndedrætsværn, der beskytter mod kombinationen af gasser og partikler, med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Udstyret og EN-standarderne vedrørende udstyret og filtertypen skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen således, at kravene i den europæiske standard EN 529 eller tilsvarende er opfyldt.

Bær ansigtsskærm under påføring af produktet.

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker, som opfylder kravene i den europæiske standard EN 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Bær en beskyttende heldragt af type 4, EN 14605 eller tilsvarende.

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

Adgang for offentligheden og uvedkommende personer:

Genindtræden forudsætter, at grænseværdien Acceptabel eksponeringskoncentration (AEC) ved inhalation på 0,5 mg pereddikesyre/m^3 og 1,25 mg hydrogenperoxid/m^3 – eller tilsvarende lavere national OEL – ikke er overskredet. Det skal ske med tekniske og organisatoriske foranstaltninger (f.eks. sensor, defineret ventilationsperiode). Hvis der findes en lavere national referenceværdi, skal overholdelse af den nationale referenceværdi anvendes i stedet.

Ingen adgang for uvedkommende og dyr under påførings- og vedligeholdelsesarbejde.

De fulde titler på de EN-standarder, der er angivet i dette afsnit, findes i kapitel 6.

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

Se afsnit 5.3

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

Se afsnit 5.4

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

Se afsnit 5.5

4.2 **Beskrivelse af anvendelsen**

1-2. Overfladedesinfektion i veterinærområder – stalde og indvendigt i køretøjer til dyretransport – automatiseret lavtryksskumning

Produkttype	PT03: Veterinærhygiejne
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Almindeligt navn: Bakterier Almindeligt navn: Gærarter Almindeligt navn: Svampe Almindeligt navn: Vira
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Stalde og indvendigt i køretøjer til dyretransport
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Skumpåføring ved lavt tryk (automatiseret) Detaljeret beskrivelse:
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: 100 ml/m² Produktkoncentrationer i vol% Desinfektion af ikke-porøse overflader i stalde: kontakttid 5 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende: 6 vol% Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende: 10 vol% kontakttid 30 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende + virusdræbende: 8 vol% 4 °C, kontakttid 5 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende: 6 vol% 4 °C, kontakttid 15 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende: 10 vol% 4 °C, kontakttid 30 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende: 9 vol-% Inde i køretøjer til dyretransport (ikke-porøse overflader): kontakttid 30 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende + virusdræbende: 8 vol-% Antal og timing af ansøgning: Desinfektion af ikke-porøse overflader i stalde: Malkekøer og kødkvæg: 1/år Slagtekalve: 4/år Søer: 5/år Slagtesvin: 3/år Æglæggende høne: 1/år Slagtekylling: 7/år Rugehøne over 18 uger: 1/år Rugehøne under 18 uger: 3/år Kalkuner: 2/år Ænder: 13/år Gæs: 6/år Inde i køretøjer til dyretransport (ikke-porøse overflader): Én gang dagligt med et interval på ca. 24 timer mellem to påføringer.
Brugerkategori(er)	industriel; professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Beholder: 10, 20, 60 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg Tromler: 200 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg IBC: 1 000 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg

4.2.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning: Klargør brugsopløsningen ved at tilsætte den nødvendige mængde af produktet til vand for at fortynde til den angivne koncentration.

Dette gøres manuelt ved hjælp af passende målebæger/beholderpumpe eller automatisk ved hjælp af passende doseringsudstyr.

Anvendelse: Skummet sprøjtes automatisk på overfladen (gulv, væg). Sørg for, at overfladerne er helt dækket af skummet. Lad opløsningen virke i den angivne kontakttid. Der er ikke noget personale til stede under påføringen. Efter påføringen må personer (uden maske/personlige værnemidler) først komme ind i rummet efter en vis "ventetid før genindtræden". Efter endt påføring skal alle behandlede overflader skylles med rent vand, når kontakttiden er gået. Alle overflader skal skylles, selv hvis de er blevet tørre. Skyllevandet ledes ikke direkte ud i miljøet, men ud i kloaksystemet.

Må kun bruges på ikke-porøse overflader.

Må kun bruges i tomme stalde og køretøjer til dyretransport.

4.2.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Personlige værnemidler (PPE) er angivet, uden at dette berører arbejdsgivernes anvendelse af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning om sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen.

Inden brug af åndedrætsværn skal der gives virksomhedsspecifik instruktion i sikker håndtering og brug af åndedrætsværnet.

Sørg for, at påføringen udføres i områder med en minimumsventilation på 3 luftskift pr. time.

Bær åndedrætsværn, der beskytter mod kombinationen af gasser og partikler, med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Udstyret og EN-standarderne vedrørende udstyret og filtertypen skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen således, at kravene i den europæiske standard EN 529 eller tilsvarende er opfyldt.

Bær ansigtsskærm under påføring af produktet.

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker, som opfylder kravene i den europæiske standard EN 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Bær en beskyttende heldragt af type 4, EN 14605 eller tilsvarende.

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

Adgang for offentligheden og uvedkommende personer:

Genindtræden forudsætter, at grænseværdien Acceptabel eksponeringskoncentration (AEC) ved inhalation på 0,5 mg pereddikesyre/m^3 og 1,25 mg hydrogenperoxid/m^3 – eller tilsvarende lavere national OEL – ikke er overskredet. Det skal ske med tekniske og organisatoriske foranstaltninger (f.eks. sensor, defineret ventilationsperiode). Hvis der findes en lavere national referenceværdi, skal overholdelse af den nationale referenceværdi anvendes i stedet.

Ingen adgang for uvedkommende og dyr under påførings- og vedligeholdelsesarbejde.

De fulde titler på de EN-standarder, der er angivet i dette afsnit, findes i kapitel 6.

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

Se afsnit 5.3

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

Se afsnit 5.4

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

Se afsnit 5.5

4.3 **Beskrivelse af anvendelsen**

1-3. Desinfektion af køretøjer til dyretransport – manuel lavtryksskumning

Produkttype	PT03: Veterinærhygiejne
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Almindeligt navn: Bakterier Almindeligt navn: Gærarter Almindeligt navn: Svampe Almindeligt navn: Vira
Anvendelsesområde(r)	udendørs anvendelse udvendigt på dyretransportkøretøjer, herunder dæk
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Skumpåføring (manuel) Detaljeret beskrivelse:
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: 100 ml/m^2 Produktkoncentrationer i vol%: kontakttid 5 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende + virusdræbende: 25 vol% Antal og timing af ansøgning: 16 gange dagligt
Brugerkategori(er)	industriel; professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Beholder: 10, 20, 60 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg Tromler: 200 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg IBC: 1 000 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg

4.3.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning: Klargør brugsopløsningen ved at tilsætte den nødvendige mængde af produktet til vand for at fortynde til den angivne koncentration.

Dette gøres manuelt ved hjælp af passende målebæger/beholderpumpe eller automatisk ved hjælp af passende doseringsudstyr.

Anvendelse: Rengøring før brug er påkrævet. Sprøjt skum på den tørre overflade (sider, dæk, undervogn). Sørg for, at overfladerne er helt dækket af skummet. Lad opløsningen virke i den angivne kontakttid. Påføringen udføres udendørs på asfalteret underlag med direkte tilslutning til afløb. Efter endt påføring skal alle behandlede overflader skylles med rent vand, når kontakttiden er gået. Alle overflader skal skylles, selv hvis de er blevet tørre. Skyllevandet ledes ikke direkte ud i miljøet, men ud i kloaksystemet.

Må kun bruges på ikke-porøse overflader.

Må kun bruges til tomme køretøjer til dyretransport.

4.3.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Personlige værnemidler (PPE) er angivet, uden at dette berører arbejdsgivernes anvendelse af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning om sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen.

Må kun anvendes udendørs.

Påfør produktet med en sprøjtelanse.

Til sprøjtepåføringen skal der bruges en håndholdt sprøjte eller rygsprøjte med manuelt betjent lavtryksudstyr (3 bar eller derunder).

Operatøren skal gå baglæns mod udgangen, mens overfladerne sprøjtes, så gå altid væk fra de sprøjtede områder.

Inden brug af åndedrætsværn skal der gives virksomhedsspecifik instruktion i sikker håndtering og brug af åndedrætsværnet.

Bær åndedrætsværn, der beskytter mod kombinationen af gasser og partikler, med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Udstyret og EN-standarderne vedrørende udstyret og filtertypen skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen således, at kravene i den europæiske standard EN 529 eller tilsvarende er opfyldt.

Bær ansigtsskærm under påføring af produktet.

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker, som opfylder kravene i den europæiske standard EN 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Bær en beskyttende heldragt af type 4, EN 14605 eller tilsvarende.

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

Hold ubeskyttede personer væk fra behandlede køretøjer.

Ingen adgang for forbipasserende og dyr under påførings- og vedligeholdelsesarbejde.

De fulde titler på de EN-standarder, der er angivet i dette afsnit, findes i kapitel 6.

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

Se afsnit 5.3

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

Se afsnit 5.4

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

Se afsnit 5.5

4.4 **Beskrivelse af anvendelsen**

1-4. Desinfektion af køretøjer til dyretransport – automatiseret lavtryksskumning

Produkttype	PT03: Veterinærhygiejne
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Almindeligt navn: Bakterier Almindeligt navn: Gærarter Almindeligt navn: Svampe Almindeligt navn: Vira
Anvendelsesområde(r)	udendørs anvendelse udvendigt på dyretransportkøretøjer, herunder dæk
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Skumpåføring ved lavt tryk (automatiseret) Detaljeret beskrivelse:
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: 100 ml/m^2 Produktkoncentrationer i vol%: kontakttid 5 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende + virusdræbende: 25 vol% Antal og timing af ansøgning: 16 gange dagligt

Brugerkategori(er)	industriel; professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Beholder: 10, 20, 60 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg Tromler: 200 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg IBC: 1 000 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg

4.4.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning: Klargør brugsopløsningen ved at tilsætte den nødvendige mængde af produktet til vand for at fortynde til den angivne koncentration.

Dette gøres manuelt ved hjælp af passende målebæger/beholderpumpe eller automatisk ved hjælp af passende doseringsudstyr.

Anvendelse: Rengøring før brug er påkrævet. Skummet sprøjtes automatisk på den tørre overflade (sider, dæk, undervogn) på ydersiden af køretøjerne til dyretransport. Denne automatiserede skumning udføres med et desinfektionssystem, der består af en skumramme med flere dyser, der giver en 360-graders dækning af køretøjet. Desinfektionen sker, mens køretøjet til dyretransport kører igennem. Lad opløsningen virke i den angivne kontakttid. Der er ikke noget personale til stede under påføringen. Efter endt påføring skal alle behandlede overflader skylles med rent vand, når kontakttiden er gået. Alle overflader skal skylles, selv hvis de er blevet tørre. Skyllevandet ledes ikke direkte ud

i miljøet, men ud i kloaksystemet.

Må kun bruges på ikke-porøse overflader.

Må kun bruges til tomme køretøjer til dyretransport.

4.4.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Personlige værnemidler (PPE) er angivet, uden at dette berører arbejdsgivernes anvendelse af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning om sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen.

Må kun anvendes udendørs.

Inden brug af åndedrætsværn skal der gives virksomhedsspecifik instruktion i sikker håndtering og brug af åndedrætsværnet.

Bær åndedrætsværn, der beskytter mod kombinationen af gasser og partikler, med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Udstyret og EN-standarderne vedrørende udstyret og filtertypen skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen således, at kravene i den europæiske standard EN 529 eller tilsvarende er opfyldt.

Bær ansigtsskærm under påføring af produktet.

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker, som opfylder kravene i den europæiske standard EN 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Bær en beskyttende heldragt af type 4, EN 14605 eller tilsvarende.

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

Hold ubeskyttede personer væk fra behandlede køretøjer.

Ingen adgang for forbipasserende og dyr under påførings- og vedligeholdelsesarbejde.

De fulde titler på de EN-standarder, der er angivet i dette afsnit, findes i kapitel 6.

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

Se afsnit 5.3

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

Se afsnit 5.4

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

Se afsnit 5.5

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 1

5.1 **Brugsanvisning**

Skyl behandlede overflader og udstyr med drikkevand efter påføring.

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Personlige værnemidler er angivet uden at indskrænke arbejdsgiveres anvendelse af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen.

Ved manuel blanding og påfyldning:

Inden brug af åndedrætsværn skal der gives virksomhedsspecifik instruktion i sikker håndtering og brug af åndedrætsværnet.

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker, som opfylder kravene i den europæiske standard EN 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Bær ansigtsskærm under påføring af produktet.

Bær åndedrætsværn, der beskytter mod kombinationen af gasser og partikler, med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Udstyret og EN-standarderne vedrørende udstyret og filtertypen skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen således, at kravene i den europæiske standard EN 529 eller tilsvarende er opfyldt.

Professionelle brugere skal sikre sig at der ikke er forbipasserende i behandlingsområdet under anvendelsen. Hvis forbipasserende bliver nødt til at være til stede, skal brugeren sikre at de anvender de samme personlige værnemidler, som dem selv.

Ved vedligeholdelse og reparation af doseringspumper:

Inden brug af åndedrætsværn skal der gives virksomhedsspecifik instruktion i sikker håndtering og brug af åndedrætsværnet.

Bær åndedrætsværn, der beskytter mod kombinationen af gasser og partikler, med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Udstyret og EN-standarderne vedrørende udstyret og filtertypen skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen således, at kravene i den europæiske standard EN 529 eller tilsvarende er opfyldt.

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker, som opfylder kravene i den europæiske standard EN 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Brug af øjenværn under vedligeholdelses- og reparationsopgaver er obligatorisk.

Professionelle brugere skal sikre sig at der ikke er forbipasserende i behandlingsområdet under anvendelsen. Hvis forbipasserende bliver nødt til at være til stede, skal brugeren sikre at de anvender de samme personlige værnemidler, som dem selv.

De fulde titler på de EN-standarder, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 6.

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

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i afløb, vandløb eller på jorden. Kontakt de lokale myndigheder i tilfælde af spild til afløb/vandmiljø.

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

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ved symptomer: Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp. Uden symptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

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

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl øjeblikkeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp. Oplysninger til sundhedspersonalet/lægen: Ved øjeneksponering for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som f.eks. eddikesyre, myresyre eller propionsyre skal øjnene også skylles gentagne gange på vej til lægen

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

Må ikke tømmes i kloakafløb; aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Bortskaf affald og rester i overensstemmelse med de lokale myndigheders krav.

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

— Må ikke opbevares ved temperaturer over 30 °C.

— Beskyt mod direkte sollys.

— Produktets holdbarhed: 24 måneder.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

Professionel (inklusiv industriel bruger) betyder en uddannet fagperson, hvis dette kræves i henhold til national lovgivning.

Vær opmærksom på den europæiske referenceværdi på 1,25 mg/m³ for det aktive stof hydrogenperoxid (CAS-nr.: 7722-84-1), som blev brugt til risikovurderingen for det biocidholdige produkt (vær opmærksom på, at der kan gælde relevante lavere nationale grænseværdier).

De fulde titler på de i afsnit 5.2 »Risikoreducerende foranstaltninger" omtalte EN-standarder er:

EN 529: Åndedrætsværn – Anbefaling for udvælgelse, brug, pasning og vedligeholdelse – Vejledningsdokument

Åndedrætsværn

EN 140: Åndedrætsværn. Halvmasker og kvartmasker. Krav, prøvning, mærkning

EN 1827: Åndedrætsværn – Halvmasker uden indåndingsventiler og med udskiftelige filtre til beskyttelse mod gasser eller gasser og partikler eller partikler alene – Krav, prøvning, mærkning

EN 136: Åndedrætsværn. Helmasker. Krav, prøvning, mærkning

EN 12941: Åndedrætsværn. Filtrerende åndedrætsværn med turboenhed (blæser) samt stive hætter eller hætter. Krav, prøvning, mærkning

EN 12942: Åndedrætsværn – Turbofilterudstyr med helmaske, halvmaske eller kvartmaske – Krav, prøv ning, mærkning

Filtre

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

EN 14387: Åndedrætsværn – Gasfiltre og kombinerede filtre – Krav, prøvning, mærkning

EN 12083: Åndedrætsværn. Filtre med luftslange (ikke-maskemonterede filtre). Partikelfiltre, gasfiltre og kombinerede filtre. Krav, prøvning, mærkning.

Forskellige typer og klasser af filtre er også beskrevet i nogle af udstyrsstandarderne, f.eks. i EN 1827, EN 12942

EN 374 – Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer – Del 1: Terminologi og ydeevnekrav.

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

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

7 INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 1

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

Handelsnavn	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
Godkendelsesnummer	EU-0036848-0001 1-1

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Pereddikesyre		Aktivstof	79-21-0	201-186-8	1,5 vægtprocent
hydrogenperoxid	hydrogenperoxid	Ikke-aktivt stof	7722-84-1	231-765-0	19,3 vægtprocent
eddikesyre	eddikesyre	Ikke-aktivt stof	64-19-7	200-580-7	4,5 vægtprocent
Etidronsyre	(1-Hydroxyethan-1,1-diyl) bis(phosphonsyre)	Ikke-aktivt stof	2809-21-4	220-552-8	1,4 vægtprocent
Aminer, C12-14(lige tal)-alkyldimethyl, N-oxider	-	Ikke-aktivt stof	308062-28-4	-	1,8 vægtprocent

1 META-SPC 2 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1 **Meta-SPC 2 Identifikator**

Identifikator	Meta-SPC: meta-SPC 2

1.2 **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-2

1.3 **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT03: Veterinærhygiejne

2 COMPOSITION (OF META SPC) 2

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

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Pereddikesyre		Aktivstof	79-21-0	201-186-8	5 - 5 vægtprocent
hydrogenperoxid	hydrogenperoxid	Ikke-aktivt stof	7722-84-1	231-765-0	18 - 24,4 vægtprocent
eddikesyre	eddikesyre	Ikke-aktivt stof	64-19-7	200-580-7	7,8 - 12,9 vægtprocent

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

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat

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

Faresætninger	H272: Kan forstærke brand, brandnærende. H290: Kan ætse metaller. H302: Farlig ved indtagelse. H312: Farlig ved hudkontakt. H332: Farlig ved indånding. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. EUH071: Ætsende for luftvejene
Sikkerhedssætninger	P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P220: Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer. P234: Opbevares kun i den originale beholder. P260: Indånd ikke damp/spray. P264: Vask hænder grundigt efter brug. P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P312: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge i tilfælde af ubehag. P321: Særlig behandling (se på denne etiket). P390: Absorber udslip for at undgå materielskade. P391: Udslip opsamles. P362+P364: Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. P403+P233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P405: Opbevares under lås. P501: indhold bortskaffes til en affaldsplads for farligt affald i overensstemmelse med gældende lovgivning. P501: beholder bortskaffes til en affaldsplads for farligt affald i overensstemmelse med gældende lovgivning.

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

4.1 **Beskrivelse af anvendelsen**

2-1. Overfladedesinfektion i veterinærområder – stalde – gulvvask (lav anvendelseskoncentration)

Produkttype	PT03: Veterinærhygiejne
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Almindeligt navn: Bakterier Almindeligt navn: Gærarter
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse gulve i stalde
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Gulvvask Detaljeret beskrivelse:
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: 50 ml/m^2 Produktkoncentrationer i vol%: kontakttid 5 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende: 1,25 vol% 4 °C, kontakttid 5 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende: 2 vol-% Antal og timing af ansøgning: Desinfektion af ikke-porøse overflader i stalde: Malkekøer og kødkvæg: 1/år Slagtekalve: 4/år Søer: 5/år Slagtesvin: 3/år Æglæggende høne: 1/år Slagtekylling: 7/år Rugehøne over 18 uger: 1/år Rugehøne under 18 uger: 3/år Kalkuner: 2/år Ænder: 13/år Gæs: 6/år
Brugerkategori(er)	industriel; professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Beholder: 10, 20, 60 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg Tromler: 200 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg IBC: 1 000 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg

4.1.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning: Klargør brugsopløsningen ved at tilsætte den nødvendige mængde af produktet til vand for at fortynde til den angivne koncentration.

Dette gøres manuelt ved hjælp af passende målebæger/beholderpumpe eller automatisk ved hjælp af passende doseringsudstyr.

Anvendelse: Læg moppen i blød i det fortyndede produkt. Sørg for, at overfladerne (gulvene) gøres helt våde under rengøringen. Lad opløsningen virke i den angivne kontakttid. Efter endt påføring skal alle behandlede overflader skylles med rent vand, når kontakttiden er gået. Alle overflader skal skylles, selv hvis de er blevet tørre. Skyllevandet ledes ikke direkte ud i miljøet, men ud i kloaksystemet.

Må kun bruges på ikke-porøse overflader.

Må kun anvendes i tomme stalde.

4.1.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Personlige værnemidler (PPE) er angivet, uden at dette berører arbejdsgivernes anvendelse af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning om sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen.

Inden brug af åndedrætsværn skal der gives virksomhedsspecifik instruktion i sikker håndtering og brug af åndedrætsværnet.

Bær åndedrætsværn, der beskytter mod kombinationen af gasser og partikler, med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Udstyret og EN-standarderne vedrørende udstyret og filtertypen skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen således, at kravene i den europæiske standard EN 529 eller tilsvarende er opfyldt.

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker, som opfylder kravene i den europæiske standard EN 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

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

Må ikke anvendes på arealer på over 25 m^2.

Forlad rummet umiddelbart efter påføring.

De fulde titler på de EN-standarder, der er angivet i dette afsnit, findes i kapitel 6.

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

Se afsnit 5.3

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

Se afsnit 5.4

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

Se afsnit 5.5

4.2 **Beskrivelse af anvendelsen**

2-2. Overfladedesinfektion i veterinærområder – stalde – gulvvask (høj anvendelseskoncentration)

Produkttype	PT03: Veterinærhygiejne
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Almindeligt navn: Bakterier Almindeligt navn: Gærarter Almindeligt navn: Svampe Almindeligt navn: Vira
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse gulve i stalde
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Gulvvask Detaljeret beskrivelse:
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: 50 ml/m^2 Produktkoncentrationer i vol%: kontakttid 15 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende: 5 vol% Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende: 6 vol% kontakttid 30 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + virusdræbende: 5 vol% Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende + virusdræbende: 6 vol%

	4 °C, kontakttid 30 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende: 3,5 vol% Antal og timing af ansøgning: Desinfektion af ikke-porøse overflader i stalde: Malkekøer og kødkvæg: 1/år Slagtekalve: 4/år Søer: 5/år Slagtesvin: 3/år Æglæggende høne: 1/år Slagtekylling: 7/år Rugehøne over 18 uger: 1/år Rugehøne under 18 uger: 3/år Kalkuner: 2/år Ænder: 13/år Gæs: 6/år
Brugerkategori(er)	industriel; professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Beholder: 10, 20, 60 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg Tromler: 200 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg IBC: 1 000 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg

4.2.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning: Klargør brugsopløsningen ved at tilsætte den nødvendige mængde af produktet til vand for at fortynde til den angivne koncentration.

Dette gøres manuelt ved hjælp af passende målebæger/beholderpumpe eller automatisk ved hjælp af passende doseringsudstyr.

Anvendelse: Læg moppen i blød i det fortyndede produkt. Sørg for, at overfladerne (gulvene) gøres helt våde under rengøringen. Lad opløsningen virke i den angivne kontakttid. Efter endt påføring skal alle behandlede overflader skylles med rent vand, når kontakttiden er gået. Alle overflader skal skylles, selv hvis de er blevet tørre. Skyllevandet ledes ikke direkte ud i miljøet, men ud i kloaksystemet.

Må kun bruges på ikke-porøse overflader.

Må kun anvendes i tomme stalde.

4.2.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Personlige værnemidler (PPE) er angivet, uden at dette berører arbejdsgivernes anvendelse af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning om sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen.

Inden brug af åndedrætsværn skal der gives virksomhedsspecifik instruktion i sikker håndtering og brug af åndedrætsværnet.

Bær åndedrætsværn, der beskytter mod kombinationen af gasser og partikler, med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Udstyret og EN-standarderne vedrørende udstyret og filtertypen skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen således, at kravene i den europæiske standard EN 529 eller tilsvarende er opfyldt.

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker, som opfylder kravene i den europæiske standard EN 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

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

Må ikke anvendes på arealer på over 25 m^2

Forlad rummet umiddelbart efter påføring.

De fulde titler på de EN-standarder, der er angivet i dette afsnit, findes i kapitel 6.

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

Se afsnit 5.3

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

Se afsnit 5.4

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

Se afsnit 5.5

4.3 **Beskrivelse af anvendelsen**

2-3. Desinfektion af materialer og udstyr i veterinærområder, der ikke kommer i kontakt med hud eller slimhinder – dypning/ nedsænkning

Produkttype	PT03: Veterinærhygiejne
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Almindeligt navn: Bakterier Almindeligt navn: Gærarter Almindeligt navn: Svampe Almindeligt navn: Vira
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion af materialer og udstyr i veterinærområder
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Dypning/ nedsænkning Detaljeret beskrivelse:
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: ikke relevant Produktkoncentrationer i vol%: kontakttid 5 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende: 1,25 vol% kontakttid 15 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende: 6 vol% kontakttid 30 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + virusdræbende: 3 vol% Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende + virusdræbende: 6 vol% 4 °C, kontakttid 5 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende: 2 vol% 4 °C, kontakttid 30 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende: 3,5 vol-% Antal og timing af ansøgning: Én gang dagligt med et interval på ca. 24 timer mellem to påføringer.
Brugerkategori(er)	industriel; professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Beholder: 10, 20, 60 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg Tromler: 200 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg IBC: 1 000 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg

4.3.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning: Klargør brugsopløsningen ved at tilsætte den nødvendige mængde af produktet til vand for at fortynde til den angivne koncentration.

Dette gøres manuelt ved hjælp af passende målebæger/beholderpumpe eller automatisk ved hjælp af passende doseringsudstyr.

Anvendelse: Udstyret dyppes i badet, som indeholder behandlingsopløsningerne, og fjernes efter den angivne kontakttid. Behandlet udstyr skylles med vand. Karret er dækket af et låg. Brug kun desinfektionsbadet én gang. Efter brug tømmes karret i anlæggets afløb, og der klargøres en ny behandlingsopløsning.

Må kun bruges til ikke-porøse overflader.

4.3.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Personlige værnemidler (PPE) er angivet, uden at dette berører arbejdsgivernes anvendelse af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning om sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen.

Inden brug af åndedrætsværn skal der gives virksomhedsspecifik instruktion i sikker håndtering og brug af åndedrætsværnet.

Bær åndedrætsværn, der beskytter mod kombinationen af gasser og partikler, med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Udstyret og EN-standarderne vedrørende udstyret og filtertypen skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen således, at kravene i den europæiske standard EN 529 eller tilsvarende er opfyldt.

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker, som opfylder kravene i den europæiske standard EN 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

De fulde titler på de EN-standarder, der er angivet i dette afsnit, findes i kapitel 6.

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

Se afsnit 5.3

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

Se afsnit 5.4

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

Se afsnit 5.5

4.4 **Beskrivelse af anvendelsen**

2-4. Overfladedesinfektion i veterinærområder – stalde – manuel sprøjtning (lav anvendelseskoncentration)

Produkttype	PT03: Veterinærhygiejne
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Almindeligt navn: Bakterier Almindeligt navn: Gærarter Almindeligt navn: Svampe
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse stalde

Anvendelsesmetode(r)	Metode: Sprøjtebehandling (manuel) Detaljeret beskrivelse:
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: 100 ml/m^2 Produktkoncentrationer i vol-%: kontakttid 5 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende: 1,25 vol% 4 °C, kontakttid 5 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende: 2 vol% 4 °C, kontakttid 30 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende: 3,5 vol-% Antal og timing af ansøgning: Desinfektion af ikke-porøse overflader i stalde: Malkekøer og kødkvæg: 1/år Slagtekalve: 4/år Søer: 5/år Slagtesvin: 3/år Æglæggende høne: 1/år Slagtekylling: 7/år Rugehøne over 18 uger: 1/år Rugehøne under 18 uger: 3/år Kalkuner: 2/år Ænder: 13/år Gæs: 6/år
Brugerkategori(er)	industriel; professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Beholder: 10, 20, 60 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg Tromler: 200 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg IBC: 1 000 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg

4.4.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning: Klargør brugsopløsningen ved at tilsætte den nødvendige mængde af produktet til vand for at fortynde til den angivne koncentration.

Dette gøres manuelt ved hjælp af passende målebæger/beholderpumpe eller automatisk ved hjælp af passende doseringsudstyr.

Anvendelse: Sprøjt det fortyndede produkt manuelt på overfladen (gulv, væg). Sørg for, at overfladerne gøres helt våde. Lad opløsningen virke i den angivne kontakttid. Efter endt påføring skal alle behandlede overflader skylles med rent vand, når kontakttiden er gået. Alle overflader skal skylles, selv hvis de er blevet tørre. Skyllevandet ledes ikke direkte ud i miljøet, men ud i kloaksystemet.

Må kun bruges på ikke-porøse overflader.

Må kun anvendes i tomme stalde.

4.4.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Personlige værnemidler (PPE) er angivet, uden at dette berører arbejdsgivernes anvendelse af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning om sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen.

Inden brug af åndedrætsværn skal der gives virksomhedsspecifik instruktion i sikker håndtering og brug af åndedrætsværnet.

Sørg for, at påføringen udføres i områder med en minimumsventilation på 3 luftskift pr. time.

Påfør produktet med en sprøjtelanse.

Til sprøjtepåføringen skal der bruges en håndholdt sprøjte eller rygsprøjte med manuelt betjent lavtryksudstyr (3 bar eller derunder)

Operatøren skal gå baglæns mod udgangen, mens overfladerne sprøjtes, så gå altid væk fra de sprøjtede områder.

Bær åndedrætsværn, der beskytter mod kombinationen af gasser og partikler, med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Udstyret og EN-standarderne vedrørende udstyret og filtertypen skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen således, at kravene i den europæiske standard EN 529 eller tilsvarende er opfyldt.

Bær ansigtsskærm under påføring af produktet.

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker, som opfylder kravene i den europæiske standard EN 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Bær en beskyttende heldragt af type 4, EN 14605 eller tilsvarende.

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

Forlad rummet efter desinfektion. Genindtræden forudsætter, at grænseværdien Acceptabel eksponeringskoncentration (AEC) ved inhalation på 0,5 mg pereddikesyre/m^3 og 1,25 mg hydrogenperoxid/m^3 – eller tilsvarende lavere national OEL – ikke er overskredet. Det skal ske med tekniske og organisatoriske foranstaltninger (f.eks. sensor, defineret ventilationsperiode). Hvis der findes en lavere national referenceværdi, skal overholdelse af den nationale referenceværdi anvendes i stedet.

De fulde titler på de EN-standarder, der er angivet i dette afsnit, findes i kapitel 6.

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

Se afsnit 5.3

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

Se afsnit 5.4

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

Se afsnit 5.5

4.5 **Beskrivelse af anvendelsen**

2-5. Overfladedesinfektion i veterinærområder – stalde og indvendigt i køretøjer til dyretransport – manuel sprøjtning (ikke-porøse og porøse overflader) (høj anvendelseskoncentration)

Produkttype	PT03: Veterinærhygiejne
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Almindeligt navn: Bakterier Almindeligt navn: Gærarter Almindeligt navn: Svampe Almindeligt navn: Vira
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse stalde og indvendigt i køretøjer til dyretransport

Anvendelsesmetode(r)	Metode: Sprøjtebehandling (manuel) Detaljeret beskrivelse:
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: 100 ml/m² Produktkoncentrationer i vol%: Desinfektion af overflader i stalde: ikke-porøse overflader: kontakttid 15 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende: 5 vol% Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende: 6 vol% kontakttid 30 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + virusdræbende: 5 vol% Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende + virusdræbende: 6 vol% Porøse overflader: kontakttid 60 minutter på rengjorte overflader: Bakteriedræbende + gærdræbende + virusdræbende: 4 vol% Inde i køretøjer til dyretransport (ikke-porøse overflader): kontakttid 30 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + virusdræbende: 5 vol% Antal og timing af ansøgning: Desinfektion af ikke-porøse overflader i stalde: Malkekøer og kødkvæg: 1/år Slagtekalve: 4/år Søer: 5/år Slagtesvin: 3/år Æglæggende høne: 1/år Slagtekylling: 7/år Rugehøne over 18 uger: 1/år Rugehøne under 18 uger: 3/år Kalkuner: 2/år Ænder: 13/år Gæs: 6/år Inde i køretøjer til dyretransport (ikke-porøse overflader): Én gang dagligt med et interval på ca. 24 timer mellem to påføringer.
Brugerkategori(er)	industriel; professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Beholder: 10, 20, 60 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg Tromler: 200 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg IBC: 1 000 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg

4.5.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning: Klargør brugsopløsningen ved at tilsætte den nødvendige mængde af produktet til vand for at fortynde til den angivne koncentration.

Dette gøres manuelt ved hjælp af passende målebæger/beholderpumpe eller automatisk ved hjælp af passende doseringsudstyr.

Anvendelse: Ved brug på porøse overflader kræves forudgående rengøring. Sprøjt det fortyndede produkt manuelt på overfladen (gulv, væg). Sørg for, at overfladerne gøres helt våde. Lad opløsningen virke i den angivne kontakttid. Efter endt påføring skal alle behandlede overflader skylles med rent vand, når kontakttiden er gået. Alle overflader skal skylles, selv hvis de er blevet tørre. Skyllevandet ledes ikke direkte ud i miljøet, men ud i kloaksystemet.

Må kun bruges i tomme stalde og køretøjer til dyretransport.

4.5.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Personlige værnemidler (PPE) er angivet, uden at dette berører arbejdsgivernes anvendelse af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning om sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen.

Inden brug af åndedrætsværn skal der gives virksomhedsspecifik instruktion i sikker håndtering og brug af åndedrætsværnet.

Sørg for, at påføringen udføres i områder med en minimumsventilation på 3 luftskift pr. time.

Påfør produktet med en sprøjtelanse.

Til sprøjtepåføringen skal der bruges en håndholdt sprøjte eller rygsprøjte med manuelt betjent lavtryksudstyr (3 bar eller derunder)

Operatøren skal gå baglæns mod udgangen, mens overfladerne sprøjtes, så gå altid væk fra de sprøjtede områder.

Bær åndedrætsværn, der beskytter mod kombinationen af gasser og partikler, med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Udstyret og EN-standarderne vedrørende udstyret og filtertypen skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen således, at kravene i den europæiske standard EN 529 eller tilsvarende er opfyldt.

Bær ansigtsskærm under påføring af produktet.

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker, som opfylder kravene i den europæiske standard EN 374, under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Bær en beskyttende heldragt af type 4, EN 14605 eller tilsvarende.

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

Forlad rummet efter desinfektion. Genindtræden forudsætter, at grænseværdien Acceptabel eksponeringskoncentration (AEC) ved inhalation på 0,5 mg pereddikesyre/m^3 og 1,25 mg hydrogenperoxid/m^3 – eller tilsvarende lavere national OEL – ikke er overskredet. Det skal ske med tekniske og organisatoriske foranstaltninger (f.eks. sensor, defineret ventilationsperiode). Hvis der findes en lavere national referenceværdi, skal overholdelse af den nationale referenceværdi anvendes i stedet.

De fulde titler på de EN-standarder, der er angivet i dette afsnit, findes i kapitel 6.

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

Se afsnit 5.3

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

Se afsnit 5.4

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

Se afsnit 5.5

4.6 **Beskrivelse af anvendelsen**

2-6. Overfladedesinfektion i veterinærområder – stalde og indvendigt i køretøjer til dyretransport – automatiseret sprøjtning

Produkttype	PT03: Veterinærhygiejne
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Almindeligt navn: Bakterier Almindeligt navn: Gærarter Almindeligt navn: Svampe Almindeligt navn: Vira

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse stalde og indvendigt i køretøjer til dyretransport
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Sprøjtebehandling (automatiseret) Detaljeret beskrivelse:
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: 100 ml/m^2 Produktkoncentrationer i vol%: Desinfektion af overflader i stalde: ikke-porøse overflader: kontakttid 5 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende: 1.25 vol% kontakttid 15 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende: 6 vol% kontakttid 30 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + virusdræbende: 5 vol% Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende + virusdræbende: 6 vol% 4 °C, kontakttid 5 minutter Bakteriedræbende + gærdræbende: 2 vol% 4 °C, kontakttid 30 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende: 3,5 vol% Porøse overflader: kontakttid 60 minutter, rene forhold: Bakteriedræbende + gærdræbende + virusdræbende: 4 vol% Inde i køretøjer til dyretransport (ikke-porøse overflader): kontakttid 30 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + virusdræbende: 5 vol-% Antal og timing af ansøgning: Desinfektion af ikke-porøse overflader i stalde: Malkekøer og kødkvæg: 1/år Slagtekalve: 4/år Søer: 5/år Slagtesvin: 3/år Æglæggende høne: 1/år Slagtekylling: 7/år Rugehøne over 18 uger: 1/år Rugehøne under 18 uger: 3/år Kalkuner: 2/år Ænder: 13/år Gæs: 6/år Inde i køretøjer til dyretransport (ikke-porøse overflader): Én gang dagligt med et interval på ca. 24 timer mellem to påføringer.
Brugerkategori(er)	industriel; professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Beholder: 10, 20, 60 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg Tromler: 200 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg IBC: 1 000 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg

4.6.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning: Klargør brugsopløsningen ved at tilsætte den nødvendige mængde af produktet til vand for at fortynde til den angivne koncentration.

Dette gøres manuelt ved hjælp af passende målebæger/beholderpumpe eller automatisk ved hjælp af passende doseringsudstyr.

Anvendelse: Ved brug på porøse overflader kræves forudgående rengøring. Produktet sprøjtes automatisk på overfladen (gulv, væg). Denne automatiserede sprøjtning udføres af en sprøjterobot, som kører gennem rummet/stalden og sprøjter i alle retninger. Lad opløsningen virke i den angivne kontakttid. Der er ikke noget personale til stede under påføringen. Efter påføringen må personer (uden maske/personlige værnemidler) først komme ind i rummet efter en vis »ventetid før genindtræden«. Efter endt påføring skal alle behandlede overflader skylles med rent vand, når kontakttiden er gået. Alle overflader skal skylles, selv hvis de er blevet tørre. Skyllevandet ledes ikke direkte ud i miljøet, men ud i kloaksystemet.

Må kun bruges i tomme stalde og køretøjer til dyretransport.

4.6.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Personlige værnemidler (PPE) er angivet, uden at dette berører arbejdsgivernes anvendelse af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning om sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen.

Inden brug af åndedrætsværn skal der gives virksomhedsspecifik instruktion i sikker håndtering og brug af åndedrætsværnet.

Sørg for, at påføringen udføres i områder med en minimumsventilation på 3 luftskift pr. time.

Bær åndedrætsværn, der beskytter mod kombinationen af gasser og partikler, med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Udstyret og EN-standarderne vedrørende udstyret og filtertypen skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen således, at kravene i den europæiske standard EN 529 eller tilsvarende er opfyldt.

Bær ansigtsskærm under påføring af produktet.

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker, som opfylder kravene i den europæiske standard EN 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Bær en beskyttende heldragt af type 4, EN 14605 eller tilsvarende.

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

Forlad rummet efter desinfektion. Genindtræden forudsætter, at grænseværdien Acceptabel eksponeringskoncentration (AEC) ved inhalation på 0,5 mg pereddikesyre/m^3 og 1,25 mg hydrogenperoxid/m^3 – eller tilsvarende lavere national OEL – ikke er overskredet. Det skal ske med tekniske og organisatoriske foranstaltninger (f.eks. sensor, defineret ventilationsperiode). Hvis der findes en lavere national referenceværdi, skal overholdelse af den nationale referenceværdi anvendes i stedet.

De fulde titler på de EN-standarder, der er angivet i dette afsnit, findes i kapitel 6.

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

Se afsnit 5.3

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

Se afsnit 5.4

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

Se afsnit 5.5

4.7 **Beskrivelse af anvendelsen**

2-8. Desinfektion af køretøjer til dyretransport – manuel sprøjtning (høj anvendelseskoncentration)

Produkttype	PT03: Veterinærhygiejne
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Almindeligt navn: Bakterier Almindeligt navn: Gærarter Almindeligt navn: Svampe Almindeligt navn: Vira
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse udvendigt på dyretransportkøretøjer, herunder dæk
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Sprøjtebehandling (manuel) Detaljeret beskrivelse:
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: 100 ml/m^2 Produktkoncentrationer i vol%: kontakttid 5 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende + virusdræbende: 6 vol-% Antal og timing af ansøgning: 16 gange dagligt
Brugerkategori(er)	industriel; professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Beholder: 10, 20, 60 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg Tromler: 200 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg IBC: 1 000 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg

4.7.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning: Klargør brugsopløsningen ved at tilsætte den nødvendige mængde af produktet til vand for at fortynde til den angivne koncentration.

Dette gøres manuelt ved hjælp af passende målebæger/beholderpumpe eller automatisk ved hjælp af passende doseringsudstyr.

Anvendelse: Sprøjt det fortyndede produkt manuelt på overfladen (vægge, dæk, undervogn). Sørg for, at overfladerne gøres helt våde. Lad opløsningen virke i den angivne kontakttid. Påføringen udføres enten indendørs eller udendørs på asfalteret underlag med direkte tilslutning til afløb. Efter endt påføring skal alle behandlede overflader skylles med rent vand, når kontakttiden er gået. Alle overflader skal skylles, selv hvis de er blevet tørre. Skyllevandet ledes ikke direkte ud i miljøet, men ud i kloaksystemet.

Må kun bruges på ikke-porøse overflader.

Må kun bruges til tomme køretøjer til dyretransport.

4.7.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Personlige værnemidler (PPE) er angivet, uden at dette berører arbejdsgivernes anvendelse af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning om sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen.

Inden brug af åndedrætsværn skal der gives virksomhedsspecifik instruktion i sikker håndtering og brug af åndedrætsværnet.

Sørg for, at påføringen udføres i områder med en minimumsventilation på 10 luftskift pr. time.

Påfør produktet med en sprøjtelanse.

Til sprøjtepåføringen skal der bruges en håndholdt sprøjte eller rygsprøjte med manuelt betjent lavtryksudstyr (3 bar eller derunder)

Operatøren skal gå baglæns mod udgangen, mens overfladerne sprøjtes, så gå altid væk fra de sprøjtede områder.

Bær åndedrætsværn, der beskytter mod kombinationen af gasser og partikler, med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 40.

Udstyret og EN-standarderne vedrørende udstyret og filtertypen skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen således, at kravene i den europæiske standard EN 529 eller tilsvarende er opfyldt.

Bær ansigtsskærm under påføring af produktet.

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker, som opfylder kravene i den europæiske standard EN 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Bær en beskyttende heldragt af type 4, EN 14605 eller tilsvarende.

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

Forlad rummet efter desinfektion. Genindtræden forudsætter, at grænseværdien Acceptabel eksponeringskoncentration (AEC) ved inhalation på 0,5 mg pereddikesyre/m^3 og 1,25 mg hydrogenperoxid/m^3 – eller tilsvarende lavere national OEL – ikke er overskredet. Det skal ske med tekniske og organisatoriske foranstaltninger (f.eks. sensor, defineret ventilationsperiode). Hvis der findes en lavere national referenceværdi, skal overholdelse af den nationale referenceværdi anvendes i stedet.

Hold ubeskyttede personer væk fra behandlede køretøjer.

Ingen adgang for forbipasserende og dyr under påførings- og vedligeholdelsesarbejde.

De fulde titler på de EN-standarder, der er angivet i dette afsnit, findes i kapitel 6.

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

Se afsnit 5.3

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

Se afsnit 5.4

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

Se afsnit 5.5

4.8 **Beskrivelse af anvendelsen**

2-9. Desinfektion af køretøjer til dyretransport – automatiseret sprøjtning

Produkttype	PT03: Veterinærhygiejne
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Almindeligt navn: Bakterier Almindeligt navn: Gærarter Almindeligt navn: Svampe Almindeligt navn: Vira
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse udvendigt på dyretransportkøretøjer, herunder dæk

Anvendelsesmetode(r)	Metode: Sprøjtebehandling (automatiseret) Detaljeret beskrivelse:
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: 100 ml/m^2 Produktkoncentrationer i vol%: kontakttid 5 minutter: Bakteriedræbende + gærdræbende + svampedræbende + virusdræbende: 6 vol% Antal og timing af ansøgning: 16 gange dagligt
Brugerkategori(er)	industriel; professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Beholder: 10, 20, 60 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg Tromler: 200 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg IBC: 1 000 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg

4.8.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning: Klargør brugsopløsningen ved at tilsætte den nødvendige mængde af produktet til vand for at fortynde til den angivne koncentration.

Dette gøres manuelt ved hjælp af passende målebæger/beholderpumpe eller automatisk ved hjælp af passende doseringsudstyr.

Anvendelse: Ydersiden af køretøjerne til dyretransport (sider, dæk, undervogn) desinficeres automatisk ved at køre køretøjet gennem automatiserede sprøjtesystemer. Denne automatiserede sprøjtning udføres med et desinfektionssystem, der består af en sprøjteramme med flere dyser, der giver en 360-graders dækning af køretøjet. Lad opløsningen virke i den angivne kontakttid. Der er ikke noget personale til stede under påføringen. Efter påføringen må personer (uden maske/personlige værnemidler) først komme ind i rummet efter en vis »ventetid før genindtræden«. Påføringen udføres enten indendørs eller udendørs på asfalteret underlag med direkte tilslutning til afløb. Efter endt påføring skal alle behandlede overflader skylles med rent vand, når kontakttiden er gået. Alle overflader skal skylles, selv hvis de er blevet tørre. Skyllevandet ledes ikke direkte ud i miljøet, men ud i kloaksystemet.

Må kun bruges på ikke-porøse overflader.

Må kun bruges til tomme køretøjer til dyretransport.

4.8.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Personlige værnemidler (PPE) er angivet, uden at dette berører arbejdsgivernes anvendelse af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning om sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen.

Inden brug af åndedrætsværn skal der gives virksomhedsspecifik instruktion i sikker håndtering og brug af åndedrætsværnet.

Sørg for, at påføringen udføres i områder med en minimumsventilation på 10 luftskift pr. time.

Bær åndedrætsværn, der beskytter mod kombinationen af gasser og partikler, med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 40.

Udstyret og EN-standarderne vedrørende udstyret og filtertypen skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen således, at kravene i den europæiske standard EN 529 eller tilsvarende er opfyldt.

Bær ansigtsskærm under påføring af produktet.

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker, som opfylder kravene i den europæiske standard EN 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Bær en beskyttende heldragt af type 4, EN 14605 eller tilsvarende.

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

Forlad rummet efter desinfektion. Genindtræden forudsætter, at grænseværdien Acceptabel eksponeringskoncentration (AEC) ved inhalation på 0,5 mg pereddikesyre/m^3 og 1,25 mg hydrogenperoxid/m^3 – eller tilsvarende lavere national OEL – ikke er overskredet. Det skal ske med tekniske og organisatoriske foranstaltninger (f.eks. sensor, defineret ventilationsperiode). Hvis der findes en lavere national referenceværdi, skal overholdelse af den nationale referenceværdi anvendes i stedet.

Hold ubeskyttede personer væk fra behandlede køretøjer.

Ingen adgang for forbipasserende og dyr under påførings- og vedligeholdelsesarbejde.

De fulde titler på de EN-standarder, der er angivet i dette afsnit, findes i kapitel 6.

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

Se afsnit 5.3

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

Se afsnit 5.4

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

Se afsnit 5.5

4.9 **Beskrivelse af anvendelsen**

2-10. Desinfektion af støvler i veterinærområder

Produkttype	PT03: Veterinærhygiejne
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Almindeligt navn: Bakterier Almindeligt navn: Gærarter
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Desinfektion af støvler i veterinærområder
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Nedsænkning Detaljeret beskrivelse:
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: ikke relevant Produktkoncentrationer i vol-%: kontakttid 1 minut: Bakteriedræbende + gærdræbende: 3,5 vol-% Antal og timing af ansøgning: Femten gange dagligt med et interval på ca. 30 minutter mellem to påføringer.
Brugerkategori(er)	industriel; professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Beholder: 10, 20, 60 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg Tromler: 200 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg IBC: 1 000 l, emballagemateriale HDPE, udluftningslåg

4.9.1 *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Blanding og påfyldning: Beholdernes skruelåg åbnes manuelt. Produktet pumpes over i badet med en elektrisk pumpe og en sugelanse. Der tilsættes den mængde vand, der er nødvendig for at opnå en fortynding på 3,5 vol-% af koncentratet.

Anvendelse: Hvis støvlerne er synligt snavsede, er det nødvendigt at børste støvlerne før brug af desinfektionsbadet for at fjerne kraftig tilsmudsning. Personalet går gennem desinfektionsbadet, når de går ind i eller forlader bygningerne. Derved desinficeres ydersiden af gummistøvlerne. Efter en kontakttid på 1 minut skal støvlerne skylles med vand.

I et bad til støvledesinfektion til op til 15 par støvler kan den nødvendige dosering på 1 672 ppm pereddikesyre opretholdes hele arbejdsdagen, hvis der benyttes en brugsopløsning med 3,5 vol-% af koncentratet, svarende til 1950 ppm pereddikesyre, ved arbejdsdagens begyndelse. Klargør et nyt bad hver dag (til en arbejdsdag på 8 timer) med denne brugskoncentration.

4.9.2 *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Personlige værnemidler (PPE) er angivet, uden at dette berører arbejdsgivernes anvendelse af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning om sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen.

Inden brug af åndedrætsværn skal der gives virksomhedsspecifik instruktion i sikker håndtering og brug af åndedrætsværnet.

Bær åndedrætsværn, der beskytter mod kombinationen af gasser og partikler, med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Udstyret og EN-standarderne vedrørende udstyret og filtertypen skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen således, at kravene i den europæiske standard EN 529 eller tilsvarende er opfyldt.

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

De fulde titler på de EN-standarder, der er angivet i dette afsnit, findes i kapitel 6.

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

Se afsnit 5.3

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

Se afsnit 5.4

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

Se afsnit 5.5

5 GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 2

5.1 **Brugsanvisning**

Skyl behandlede overflader og udstyr med drikkevand efter påføring.

5.2 **Risikoreducerende foranstaltninger**

Personlige værnemidler er angivet uden at indskrænke arbejdsgiveres anvendelse af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen.

Ingen adgang for uvedkommende og dyr under påførings- og vedligeholdelsesarbejde.

Adgang for offentligheden og uvedkommende personer:

Genindtræden forudsætter, at grænseværdien Acceptabel eksponeringskoncentration (AEC) ved inhalation på 0,5 mg pereddikesyre/m^3 og 1,25 mg hydrogenperoxid/m^3 – eller tilsvarende lavere national OEL – ikke er overskredet. Det skal ske med tekniske og organisatoriske foranstaltninger (f.eks. sensor, defineret ventilationsperiode). Hvis der findes en lavere national referenceværdi, skal overholdelse af den nationale referenceværdi anvendes i stedet.

Ved manuel blanding og påfyldning:

Inden brug af åndedrætsværn skal der gives virksomhedsspecifik instruktion i sikker håndtering og brug af åndedrætsværnet.

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker, som opfylder kravene i den europæiske standard EN 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af godkendelsesindehaveren

i produktinformationen).

Bær ansigtsskærm under påføring af produktet.

Bær åndedrætsværn, der beskytter mod kombinationen af gasser og partikler, med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Udstyret og EN-standarderne vedrørende udstyret og filtertypen skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen således, at kravene i den europæiske standard EN 529 eller tilsvarende er opfyldt.

Professionelle brugere skal sikre sig at der ikke er forbipasserende i behandlingsområdet under anvendelsen. Hvis forbipasserende bliver nødt til at være til stede, skal brugeren sikre at de anvender de samme personlige værnemidler, som dem selv

Ved vedligeholdelse og reparation af doseringspumper:

Inden brug af åndedrætsværn skal der gives virksomhedsspecifik instruktion i sikker håndtering og brug af åndedrætsværnet.

Bær åndedrætsværn, der beskytter mod kombinationen af gasser og partikler, med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Udstyret og EN-standarderne vedrørende udstyret og filtertypen skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen således, at kravene i den europæiske standard EN 529 eller tilsvarende er opfyldt.

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker, som opfylder kravene i den europæiske standard EN 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Brug af øjenværn under vedligeholdelses- og reparationsopgaver er obligatorisk

Professionelle brugere skal sikre sig at der ikke er forbipasserende i behandlingsområdet under anvendelsen. Hvis forbipasserende bliver nødt til at være til stede, skal brugeren sikre at de anvender de samme personlige værnemidler, som dem selv.

De fulde titler på de EN-standarder, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 6.

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

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i afløb, vandløb eller på jorden. Kontakt de lokale myndigheder i tilfælde af spild til afløb/vandmiljø.

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

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ved symptomer: Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp. Uden symptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

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

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl øjeblikkeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp. Oplysninger til sundhedspersonalet/lægen: Ved øjeneksponering for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som f.eks. eddikesyre, myresyre eller propionsyre skal øjnene også skylles gentagne gange på vej til lægen.

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

Må ikke tømmes i kloakafløb; aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Bortskaf affald og rester i overensstemmelse med de lokale myndigheders krav.

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

— Må ikke opbevares ved temperaturer over 30 °C.

— Beskyt mod direkte sollys.

— Produktets holdbarhed: 24 måneder.

6 YDERLIGERE OPLYSNINGER

Professionel (inklusiv industriel bruger) betyder en uddannet fagperson, hvis dette kræves i henhold til national lovgivning.

Vær opmærksom på den europæiske referenceværdi på 1,25 mg/m³ for det aktive stof hydrogenperoxid (CAS-nr.: 7722-84-1), som blev brugt til risikovurderingen for det biocidholdige produkt (vær opmærksom på, at der kan gælde relevante lavere nationale grænseværdier).

De fulde titler på de EN-standarder, der henvises til i afsnittene om risiko reducerende foranstaltninger, er:

EN 529: Åndedrætsværn – Anbefaling for udvælgelse, brug, pasning og vedligeholdelse – Vejledningsdokument

Åndedrætsværn

EN 140: Åndedrætsværn. Halvmasker og kvartmasker. Krav, prøvning, mærkning

EN 1827: Åndedrætsværn – Halvmasker uden indåndingsventiler og med udskiftelige filtre til beskyttelse mod gasser eller gasser og partikler eller partikler alene – Krav, prøvning, mærkning

EN 136: Åndedrætsværn. Helmasker. Krav, prøvning, mærkning

EN 12941: Åndedrætsværn. Filtrerende åndedrætsværn med turboenhed (blæser) samt stive hætter eller hætter. Krav, prøvning, mærkning

EN 12942: Åndedrætsværn – Turbofilterudstyr med helmaske, halvmaske eller kvartmaske – Krav, prøv ning, mærkning

Filtre

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

EN 14387: Åndedrætsværn – Gasfiltre og kombinerede filtre – Krav, prøvning, mærkning

EN 12083: Åndedrætsværn. Filtre med luftslange (ikke-maskemonterede filtre). Partikelfiltre, gasfiltre og kombinerede filtre. Krav, prøvning, mærkning.

Forskellige typer og klasser af filtre er også beskrevet i nogle af udstyrsstandarderne, f.eks. i EN 1827, EN 12942

EN 374 – Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer – Del 1: Terminologi og ydeevnekrav.

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

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

7 INFORMATIONSNIVEAU 3: ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 2

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

Handelsnavn	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
Godkendelsesnummer	EU-0036848-0002 1-2

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Pereddikesyre		Aktivstof	79-21-0	201-186-8	5 vægtprocent
hydrogenperoxid	hydrogenperoxid	Ikke-aktivt stof	7722-84-1	231-765-0	18 vægtprocent
eddikesyre	eddikesyre	Ikke-aktivt stof	64-19-7	200-580-7	12,9 vægtprocent

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

Handelsnavn	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
Godkendelsesnummer	EU-0036848-0003 1-2

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Pereddikesyre		Aktivstof	79-21-0	201-186-8	5 vægtprocent
hydrogenperoxid	hydrogenperoxid	Ikke-aktivt stof	7722-84-1	231-765-0	24,4 vægtprocent
eddikesyre	eddikesyre	Ikke-aktivt stof	64-19-7	200-580-7	7,8 vægtprocent