2026/2406

3.11.2026

REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2026/2406 DELLA COMMISSIONE

del 30 ottobre 2026

che rilascia un'autorizzazione dell'Unione per la famiglia di biocidi «PAA based disinfectants — BPF2» conformemente al regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio

(Testo rilevante ai fini del SEE)

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 maggio 2012, relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi ([1]), in particolare l'articolo 44, paragrafo 5, primo comma,

considerando quanto segue:

(1) Il 30 settembre 2021 la società ITW Novadan ApS ha presentato all'Agenzia europea per le sostanze chimiche («Agenzia»), conformemente all'articolo 43, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 528/2012, una domanda di autorizzazione dell'Unione per una famiglia di biocidi denominata «PAA based disinfectants — BPF2», del tipo di prodotto 3, quale descritto nell'allegato V di detto regolamento, confermando per iscritto che l'autorità competente della Germania aveva accettato di valutare la domanda. La domanda è stata registrata nel registro per i biocidi con il numero BC-WL070282-26.

(2) Il principio attivo contenuto in «PAA based disinfectants — BPF2» è l'acido peracetico, che è inserito nell'elenco dell'Unione contenente i principi attivi approvati di cui all'articolo 9, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 528/2012 per il tipo di prodotto 3.

(3) Il 23 giugno 2025 l'autorità di valutazione competente ha trasmesso all'Agenzia, conformemente all'articolo 44, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 528/2012, una relazione di valutazione e le conclusioni della sua valutazione.

(4) Il 13 marzo 2026 l'Agenzia ha trasmesso alla Commissione il proprio parere ([2]), il progetto di sommario delle caratteristiche del biocida per «PAA based disinfectants — BPF2» e la relazione di valutazione finale sulla famiglia di biocidi, conformemente all'articolo 44, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 528/2012.

(5) Nel parere si conclude che «PAA based disinfectants — BPF2» è una famiglia di biocidi ai sensi dell'articolo 3, paragrafo 1, lettera s), del regolamento (UE) n. 528/2012, è ammissibile all'autorizzazione dell'Unione conformemente all'articolo 42, paragrafo 1, di detto regolamento e, subordinatamente alla sua conformità al progetto di sommario delle caratteristiche del biocida, soddisfa le condizioni stabilite all'articolo 19, paragrafo 6, del medesimo regolamento.

(6) Il 7 aprile 2026 l'Agenzia ha trasmesso alla Commissione il progetto di sommario delle caratteristiche del biocida in tutte le lingue ufficiali dell'Unione, conformemente all'articolo 44, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 528/2012.

(7) La Commissione concorda con il parere dell'Agenzia e ritiene pertanto opportuno rilasciare un'autorizzazione dell'Unione per «PAA based disinfectants — BPF2» per gli usi proposti che devono essere autorizzati dall'Agenzia.

(8) Le misure di cui al presente regolamento sono conformi al parere del comitato permanente sui biocidi,

([1]) GU L 167 del 27.6.2012, pag. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Parere dell'ECHA, del 25 febbraio 2026, relativo all'autorizzazione dell'Unione di «PAA based disinfectants —23 novembre BPF2» (ECHA/BPC/525/2026), https://echa.europa.eu/it/opinions-on-union-authorisation.

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Articolo 1

Alla società ITW Novadan ApS è rilasciata un'autorizzazione dell'Unione con il numero di autorizzazione EU-0036848-0000 per la messa a disposizione sul mercato e l'uso della famiglia di biocidi «PAA based disinfectants — BPF2» conformemente al sommario delle caratteristiche del biocida di cui all'allegato.

L'autorizzazione dell'Unione è valida dal 23 novembre 2026 al 31 ottobre 2036.

Articolo 2

Il presente regolamento entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 30 ottobre 2026

Per la Commissione
La presidente
Ursula VON DER LEYEN

ALLEGATO

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO PER UNA FAMIGLIA DI BIOCIDI

PAA based disinfectants — BPF2

Tipo/i di prodotto

Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria

Numero di autorizzazione: EU-0036848-0000

Numero dell'approvazione del R4BP: EU-0036848-0000

PARTE I.

INFORMAZIONI DI PRIMO LIVELLO

1 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1 **Nome della famiglia**

Nome	PAA based disinfectants — BPF2

1.2 **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria

1.3 **Titolare dell'autorizzazione**

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	ITW Novadan ApS
	Indirizzo	Platinvej 21 6000 Kolding DK
Numero di autorizzazione	EU-0036848-0000	
Numero dell'approvazione del R4BP	EU-0036848-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	23 novembre 2026	
Data di scadenza dell'autorizzazione	31 ottobre 2036	

1.4 **Fabbricante/i del prodotto**

Nome del fabbricante	ITW Novadan ApS
Indirizzo del fabbricante	Platinvej 21 6000 Kolding Danimarca
Ubicazione dei siti di fabbricazione	ITW Novadan ApS site 1 Platinvej 21 6000 Kolding Danimarca

1.5 **Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i**

Principio attivo	Acido peracetico
Nome del fabbricante	ITW Novadan ApS
Indirizzo del fabbricante	Platinvej 21 6000 Kolding Danimarca
Ubicazione dei siti di fabbricazione	ITW Novadan ApS site 1 Platinvej 21 6000 Kolding Danimarca

2 COMPOSIZIONE E FORMULAZIONE DELLA FAMIGLIA DI PRODOTTI

2.1 **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione della famiglia**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	1,5 - 5 % (p/p)
perossido di idrogeno	perossido di idrogeno	Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	18 - 24,4 % (p/p)
acido acetico	acido acetico	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	4,5 - 12,9 % (p/p)
Acido etidronico	(1-Idrossietan-1,1-diil)bis(acido fosfonico)	Sostanza non attiva	2809-21-4	220-552-8	0,3 - 1,4 % (p/p)
Ammine, C12-14 (numerazione pari) alchildimetile, N-ossidi	-	Sostanza non attiva	308062-28-4	-	0 - 1,8 % (p/p)

2.2 **Tipo/i di formulazione**

Tipo/i di formulazione	SL Concentrato solubile

PARTE II.

INFORMAZIONI DI SECONDO LIVELLO — META SPC(S)

1 META SPC 1 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1 **Meta SPC 1 identificativo**

identificativo	Meta SPC: meta SPC 1

1.2 **Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	1-1

1.3 **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria

2 COMPOSIZIONE DEL META SPC 1

2.1 **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 1**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	1,5 - 1,5 % (p/p)
perossido di idrogeno	perossido di idrogeno	Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	19,3 - 19,3 % (p/p)
acido acetico	acido acetico	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	4,5 - 4,5 % (p/p)
Acido etidronico	(1-Idrossietan-1,1-diil)bis(acido fosfonico)	Sostanza non attiva	2809-21-4	220-552-8	1,4 - 1,4 % (p/p)
Ammine, C12-14 (numerazione pari) alchildimetile, N-ossidi	-	Sostanza non attiva	308062-28-4	-	1,8 - 1,8 % (p/p)

2.2 **Tipo/i di formulazione del meta SPC 1**

Tipo/i di formulazione	SL Concentrato solubile

3 INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 1

Indicazioni di pericolo	H272: Può aggravare un incendio; comburente. H290: Può essere corrosivo per i metalli. H302: Nocivo se ingerito. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza	P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P220: Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili. P234: Conservare soltanto nell'imballaggio originale. P260: Non respirare i vapori/gli aerosol. P264: Lavare le mani accuratamente dopo l'uso. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P312: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere. P321: Trattamento specifico (vedere su questa etichetta). P363: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. P390: Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito. P403+P233: Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. P405: Conservare sotto chiave. P501: Smaltire il prodotto in un servizio di smaltimento dei rifiuti pericolosi in conformità alle disposizioni di legge. P501: Smaltire il recipiente in un servizio di smaltimento dei rifiuti pericolosi in conformità alle disposizioni di legge.

4 USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC

4.1 **Descrizione degli usi**

1-1. Disinfezione delle superfici nelle aree veterinarie — stabulari per animali e interni di veicoli per il trasporto di animali — spruzzatura manuale di schiuma a bassa pressione

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione comune: Batteri Denominazione comune: Lieviti Denominazione comune: Funghi Denominazione comune: Virus
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Stabulari per animali e interni di veicoli per il trasporto di animali
Metodo/i di applicazione	Metodo: Applicazione di schiuma a bassa pressione (manuale) Descrizione dettagliata:

Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: 100 ml/m² Concentrazioni di prodotto in % v/v Disinfezione delle superfici non porose degli stabulari per animali: tempo di contatto di 5 minuti: Battericida+lieviticida: 6 % v/v Battericida+lieviticida+fungicida: 10 % v/v tempo di contatto di 30 minuti: Battericida+lieviticida+fungicida+virucida: 8 % v/v 4°C, tempo di contatto di 5 minuti: Battericida+lieviticida: 6 % v/v 4°C, tempo di contatto di 15 minuti: Battericida+lieviticida+fungicida: 10 % v/v 4°C, tempo di contatto di 30 minuti: Battericida+lieviticida+fungicida: 9 % v/v All'interno dei veicoli per il trasporto di animali (superfici non porose): tempo di contatto di 30 minuti: Battericida+lieviticida+fungicida+virucida: 8 % v/v Numero e tempi di applicazione: Disinfezione delle superfici non porose degli stabulari per animali: Vacche da latte e bovini da carne: 1/anno Vitelli: 4/anno Scrofe: 5/anno Suini da ingrasso: 3/anno Galline ovaiole: 1/anno Polli da carne: 7/anno Polli da carne riproduttori sopra 18 settimane: 1/anno Polli da carne riproduttori sotto 18 settimane: 3/anno Tacchini: 2/anno Anatre: 13/anno Oche: 6/anno All'interno dei veicoli per il trasporto di animali (superfici non porose): Una volta al giorno, con un intervallo di circa 24 ore tra due applicazioni.
Categoria/e di utilizzatori	industriale; professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Tanica: 10, 20, 60 l, materiale di imballaggio polietilene ad alta densità (HDPE), tappo di sfiato Fusti: 200 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato IBC: 1 000 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato

4.1.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e caricamento: Preparare la soluzione d'uso aggiungendo la quantità necessaria di prodotto in acqua per diluirla alla concentrazione specificata.

L'operazione viene eseguita manualmente, utilizzando un apposito misurino/pompa a tanica, oppure automaticamente, utilizzando un'apposita apparecchiatura di dosaggio.

Applicazione: Spruzzare la schiuma sulla superficie (pavimento, parete). Assicurarsi che le superfici siano completamente coperte dalla schiuma. Lasciare in ammollo per il tempo di contatto specificato. Al termine dell'applicazione, tutte le superfici trattate devono essere risciacquate con acqua pulita rispettando il tempo di contatto. Tutte le superfici, anche se si sono asciugate, devono essere risciacquate. L'acqua di risciacquo non viene scaricata direttamente nell'ambiente, ma nella rete fognaria.

Utilizzare solo su superfici non porose.

Utilizzare solo in stabulari e veicoli per il trasporto di animali vuoti.

4.1.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

I dispositivi di protezione individuale (DPI) sono indicati fatta salva l'applicazione, da parte dei datori di lavoro, della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Prima di utilizzare l'apparecchio di protezione delle vie respiratorie, è necessario fornire all'azienda istruzioni specifiche sull'uso e il funzionamento sicuro dell'apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Assicurarsi che l'applicazione venga effettuata in aree con una ventilazione minima di 3 ricambi d'aria all'ora.

Applicare il prodotto con una lancia a spruzzo.

Per l'applicazione a spruzzo è necessario utilizzare uno spruzzatore manuale o a spalla con dispositivo azionato manualmente a bassa pressione (3 bar o inferiore).

L'operatore deve camminare all'indietro verso l'uscita mentre spruzza le superfici, quindi deve sempre allontanarsi dalle aree spruzzate

Indossare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie (APVR) in grado di proteggere da combinazioni di gas e particelle con un fattore di protezione assegnato (APF) di almeno 10.

Il dispositivo e le norme EN riguardanti il dispositivo e il tipo di filtro devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto ed essere conformi ai requisiti della norma europea EN 529 o equivalente.

Indossare una visiera durante l'applicazione del prodotto.

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche conformi ai requisiti della norma europea EN 374 o equivalente (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Indossare una tuta protettiva tipo 4, EN 14605 o equivalente.

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Per il rientro del pubblico in generale e delle persone non coinvolte:

Per il rientro, l'abbassamento del valore della Concentrazione di esposizione accettabile (AEC) per inalazione a 0,5 mg di acido peracetico/m^3 e a 1,25 mg di perossido di idrogeno/m^3 oppure al corrispondente VLEP nazionale più basso devono essere garantiti con misure tecniche e organizzative (ad es. sensore, periodo di ventilazione definito). Se esiste un valore di riferimento nazionale inferiore, si utilizzerà invece l'abbassamento al valore di riferimento nazionale.

Non è consentito l'accesso a terzi e ad animali durante l'applicazione e i lavori di manutenzione.

I titoli completi delle norme EN indicate nella presente sezione sono disponibili al capitolo 6.

4.1.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Vedere la sezione 5.3

4.1.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Vedere la sezione 5.4

4.1.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Vedere la sezione 5.5

4.2 **Descrizione degli usi**

1-2. Disinfezione delle superfici nelle aree veterinarie — stabulari per animali e interni di veicoli per il trasporto di animali — spruzzatura automatizzata di schiuma a bassa pressione

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione comune: Batteri Denominazione comune: Lieviti Denominazione comune: Funghi Denominazione comune: Virus
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Stabulari per animali e interni di veicoli per il trasporto di animali
Metodo/i di applicazione	Metodo: Applicazione di schiuma a bassa pressione (automatizzata) Descrizione dettagliata:
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: 100 ml/m^2 Concentrazioni di prodotto in % v/v Disinfezione delle superfici non porose degli stabulari per animali: tempo di contatto di 5 minuti: Battericida+lieviticida: 6 % v/v Battericida+lieviticida+fungicida: 10 % v/v tempo di contatto di 30 minuti: Battericida+lieviticida+fungicida+virucida: 8 % v/v 4°C, tempo di contatto di 5 minuti: Battericida+lieviticida: 6 % v/v 4°C, tempo di contatto di 15 minuti: Battericida+lieviticida+fungicida: 10 % v/v 4°C, tempo di contatto di 30 minuti: Battericida+lieviticida+fungicida: 9 % v/v All'interno dei veicoli per il trasporto di animali (superfici non porose): tempo di contatto di 30 minuti: Battericida+lieviticida+fungicida+virucida: 8 % v/v Numero e tempi di applicazione: Disinfezione delle superfici non porose degli stabulari per animali: Vacche da latte e bovini da carne: 1/anno Vitelli: 4/anno Scrofe: 5/anno Suini da ingrasso: 3/anno Galline ovaiole: 1/anno Polli da carne: 7/anno Polli da carne riproduttori sopra18 settimane: 1/anno Polli da carne riproduttori sotto 18 settimane: 3/anno Tacchini: 2/anno Anatre: 13/anno Oche: 6/anno All'interno dei veicoli per il trasporto di animali (superfici non porose): Una volta al giorno, con un intervallo di circa 24 ore tra due applicazioni.
Categoria/e di utilizzatori	industriale; professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Tanica: 10, 20, 60 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato Fusti: 200 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato IBC: 1 000 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato

4.2.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e caricamento: Preparare la soluzione d'uso aggiungendo la quantità necessaria di prodotto in acqua per diluirla alla concentrazione specificata.

L'operazione viene eseguita manualmente, utilizzando un apposito misurino/pompa a tanica, oppure automaticamente, utilizzando un'apposita apparecchiatura di dosaggio.

Applicazione: La schiuma viene spruzzata automaticamente sulla superficie (pavimento, parete). Assicurarsi che le superfici siano completamente coperte dalla schiuma. Lasciare in ammollo per il tempo di contatto specificato. Durante l'applicazione non è presente personale. Dopo l'applicazione, le persone (sprovviste di maschera/DPI) possono entrare nel locale solo dopo un determinato «periodo di attesa per il rientro». Al termine dell'applicazione, tutte le superfici trattate devono essere risciacquate con acqua pulita rispettando il tempo di contatto. Tutte le superfici, anche se si sono asciugate, devono essere risciacquate. L'acqua di risciacquo non viene scaricata direttamente nell'ambiente, ma nella rete fognaria.

Utilizzare solo su superfici non porose.

Utilizzare solo in stabulari e veicoli per il trasporto di animali vuoti.

4.2.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

I dispositivi di protezione individuale (DPI) sono indicati fatta salva l'applicazione, da parte dei datori di lavoro, della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Prima di utilizzare l'apparecchio di protezione delle vie respiratorie, è necessario fornire all'azienda istruzioni specifiche sull'uso e il funzionamento sicuro dell'apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Assicurarsi che l'applicazione venga effettuata in aree con una ventilazione minima di 3 ricambi d'aria all'ora.

Indossare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie (APVR) in grado di proteggere da combinazioni di gas e particelle con un fattore di protezione assegnato (APF) di almeno 10.

Il dispositivo e le norme EN riguardanti il dispositivo e il tipo di filtro devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto ed essere conformi ai requisiti della norma europea EN 529 o equivalente.

Indossare una visiera durante l'applicazione del prodotto.

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche conformi ai requisiti della norma europea EN 374 o equivalente (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Indossare una tuta protettiva tipo 4, EN 14605 o equivalente.

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Per il rientro del pubblico in generale e delle persone non coinvolte:

Per il rientro, l'abbassamento del valore della Concentrazione di esposizione accettabile (AEC) per inalazione a 0,5 mg di acido peracetico/m^3 e a 1,25 mg di perossido di idrogeno/m^3 oppure al corrispondente VLEP nazionale più basso devono essere garantiti con misure tecniche e organizzative (ad es. sensore, periodo di ventilazione definito). Se esiste un valore di riferimento nazionale inferiore, si utilizzerà invece l'abbassamento al valore di riferimento nazionale.

Non è consentito l'accesso a terzi e ad animali durante l'applicazione e i lavori di manutenzione.

I titoli completi delle norme EN indicate nella presente sezione sono disponibili al capitolo 6.

4.2.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Vedere la sezione 5.3

4.2.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Vedere la sezione 5.4

4.2.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Vedere la sezione 5.5

4.3 **Descrizione degli usi**

1-3. Disinfezione dei veicoli per il trasporto di animali — spruzzatura manuale di schiuma a bassa pressione

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione comune: Batteri Denominazione comune: Lieviti Denominazione comune: Funghi Denominazione comune: Virus
Campo/i di applicazione	uso all'aperto all'esterno dei veicoli per il trasporto di animali, compresi gli pneumatici
Metodo/i di applicazione	Metodo: Applicazione di schiuma (manuale) Descrizione dettagliata:
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: 100 ml/m^2 Concentrazioni di prodotto in % v/v: tempo di contatto di 5 minuti: Battericida+lieviticida+fungicida+virucida: 25 % v/v Numero e tempi di applicazione: 16 volte al giorno
Categoria/e di utilizzatori	industriale; professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Tanica: 10, 20, 60 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato Fusti: 200 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato IBC: 1 000 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato

4.3.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e caricamento: Preparare la soluzione d'uso aggiungendo la quantità necessaria di prodotto in acqua per diluirla alla concentrazione specificata.

L'operazione viene eseguita manualmente, utilizzando un apposito misurino/pompa a tanica, oppure automaticamente, utilizzando un'apposita apparecchiatura di dosaggio.

Applicazione: È necessario pulire prima dell'utilizzo. Spruzzare la schiuma sulla superficie asciutta (pareti, pneumatici, sottoscocca). Assicurarsi che le superfici siano completamente coperte dalla schiuma. Lasciare in ammollo per il tempo di contatto specificato. L'applicazione avviene all'aperto su suolo pavimentato con collegamento diretto agli scarichi. Al termine dell'applicazione, tutte le superfici trattate devono essere risciacquate con acqua pulita rispettando il tempo di contatto. Tutte le superfici, anche se si sono asciugate, devono essere risciacquate. L'acqua di risciacquo non viene scaricata direttamente nell'ambiente, ma nella rete fognaria.

Utilizzare solo su superfici non porose.

Utilizzare solo per veicoli per il trasporto di animali vuoti.

4.3.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

I dispositivi di protezione individuale (DPI) sono indicati fatta salva l'applicazione, da parte dei datori di lavoro, della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Applicare solo in ambienti esterni.

Applicare il prodotto con una lancia a spruzzo.

Per l'applicazione a spruzzo è necessario utilizzare uno spruzzatore manuale o a spalla con dispositivo azionato manualmente a bassa pressione (3 bar o inferiore).

L'operatore deve camminare all'indietro verso l'uscita mentre spruzza le superfici, quindi deve sempre allontanarsi dalle aree spruzzate.

Prima di utilizzare l'apparecchio di protezione delle vie respiratorie, è necessario fornire all'azienda istruzioni specifiche sull'uso e il funzionamento sicuro dell'apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Indossare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie (APVR) in grado di proteggere da combinazioni di gas e particelle con un fattore di protezione assegnato (APF) di almeno 10.

Il dispositivo e le norme EN riguardanti il dispositivo e il tipo di filtro devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto ed essere conformi ai requisiti della norma europea EN 529 o equivalente.

Indossare una visiera durante l'applicazione del prodotto.

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche conformi ai requisiti della norma europea EN 374 o equivalente (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Indossare una tuta protettiva tipo 4, EN 14605 o equivalente.

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Tenere le persone non protette lontane dai veicoli trattati.

Non è consentito l'accesso agli astanti e agli animali durante l'applicazione e i lavori di manutenzione.

I titoli completi delle norme EN indicate nella presente sezione sono disponibili al capitolo 6.

4.3.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Vedere la sezione 5.3

4.3.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Vedere la sezione 5.4

4.3.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio*.

Vedere la sezione 5.5

4.4 **Descrizione degli usi**

1-4. Disinfezione dei veicoli per il trasporto di animali — spruzzatura automatizzata di schiuma a bassa pressione

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione comune: Batteri Denominazione comune: Lieviti Denominazione comune: Funghi Denominazione comune: Virus
Campo/i di applicazione	uso all'aperto all'esterno dei veicoli per il trasporto di animali, compresi gli pneumatici
Metodo/i di applicazione	Metodo: Applicazione di schiuma a bassa pressione (automatizzata) Descrizione dettagliata:
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: 100 ml/m^2 Concentrazioni di prodotto in % v/v: tempo di contatto di 5 minuti: Battericida+lieviticida+fungicida+virucida: 25 % v/v Numero e tempi di applicazione: 16 volte al giorno

Categoria/e di utilizzatori	industriale; professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Tanica: 10, 20, 60 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato Fusti: 200 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato IBC: 1 000 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato

4.4.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e caricamento: Preparare la soluzione d'uso aggiungendo la quantità necessaria di prodotto in acqua per diluirla alla concentrazione specificata.

L'operazione viene eseguita manualmente, utilizzando un apposito misurino/pompa a tanica, oppure automaticamente, utilizzando un'apposita apparecchiatura di dosaggio.

Applicazione: È necessario pulire prima dell'utilizzo. La schiuma viene spruzzata automaticamente sulla superficie asciutta (pareti, pneumatici, sottoscocca) dell'esterno dei veicoli trasportatori di animali. La spruzzatura di schiuma automatizzata viene eseguita da un sistema disinfettante costituito da un telaio di produzione di schiuma con diversi ugelli che forniscono una copertura a 360° del veicolo. La disinfezione avviene durante il passaggio del veicolo per il trasporto di animali. Lasciare in ammollo per il tempo di contatto specificato. Durante l'applicazione non è presente personale. Al termine dell'applicazione, tutte le superfici trattate devono essere risciacquate con acqua pulita rispettando il tempo di contatto. Tutte le superfici, anche se si sono asciugate, devono essere risciacquate. L'acqua di risciacquo non viene scaricata

direttamente nell'ambiente, ma nella rete fognaria.

Utilizzare solo su superfici non porose.

Utilizzare solo per veicoli per il trasporto di animali vuoti.

4.4.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

I dispositivi di protezione individuale (DPI) sono indicati fatta salva l'applicazione, da parte dei datori di lavoro, della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Applicare solo in ambienti esterni.

Prima di utilizzare l'apparecchio di protezione delle vie respiratorie, è necessario fornire all'azienda istruzioni specifiche sull'uso e il funzionamento sicuro dell'apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Indossare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie (APVR) in grado di proteggere da combinazioni di gas e particelle con un fattore di protezione assegnato (APF) di almeno 10.

Il dispositivo e le norme EN riguardanti il dispositivo e il tipo di filtro devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto ed essere conformi ai requisiti della norma europea EN 529 o equivalente.

Indossare una visiera durante l'applicazione del prodotto.

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche conformi ai requisiti della norma europea EN 374 o equivalente (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Indossare una tuta protettiva tipo 4, EN 14605 o equivalente.

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Tenere le persone non protette lontane dai veicoli trattati.

Non è consentito l'accesso agli astanti e agli animali durante l'applicazione e i lavori di manutenzione.

I titoli completi delle norme EN indicate nella presente sezione sono disponibili al capitolo 6.

4.4.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Vedere la sezione 5.3

4.4.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Vedere la sezione 5.4

4.4.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio*.

Vedere la sezione 5.5

5 ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 1

5.1 **Istruzioni d'uso**

Risciacquare le superfici e le apparecchiature trattate con acqua potabile dopo l'applicazione.

5.2 **Misure di mitigazione del rischio**

I dispositivi di protezione individuale (DPI) sono stabiliti fatta salva l'applicazione da parte dei datori di lavoro della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Per la miscelazione manuale e il caricamento:

Prima di utilizzare l'apparecchio di protezione delle vie respiratorie, è necessario fornire all'azienda istruzioni specifiche sull'uso e il funzionamento sicuro dell'apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche conformi ai requisiti della norma europea EN 374 o equivalente (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Indossare una visiera durante l'applicazione del prodotto.

Indossare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie (APVR) in grado di proteggere da combinazioni di gas e particelle con un fattore di protezione assegnato (APF) di almeno 10.

Il dispositivo e le norme EN riguardanti il dispositivo e il tipo di filtro devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto ed essere conformi ai requisiti della norma europea EN 529 o equivalente.

Gli utilizzatori professionali devono assicurarsi che durante l'applicazione non siano presenti persone nell'area di trattamento. Se è necessaria la presenza di persone, gli utilizzatori devono assicurarsi che queste indossino i loro stessi DPI.

Per la manutenzione e la riparazione delle pompe dosatrici:

Prima di utilizzare l'apparecchio di protezione delle vie respiratorie, è necessario fornire all'azienda istruzioni specifiche sull'uso e il funzionamento sicuro dell'apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Indossare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie (APVR) in grado di proteggere da combinazioni di gas e particelle con un fattore di protezione assegnato (APF) di almeno 10.

Il dispositivo e le norme EN riguardanti il dispositivo e il tipo di filtro devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto ed essere conformi ai requisiti della norma europea EN 529 o equivalente.

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche conformi ai requisiti della norma europea EN 374 o equivalente (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

È obbligatorio l'uso di protezioni per gli occhi durante le operazioni di manutenzione e riparazione.

Gli utilizzatori professionali devono assicurarsi che durante l'applicazione non siano presenti persone nell'area di trattamento. Se è necessaria la presenza di persone, gli utilizzatori devono assicurarsi che queste indossino i loro stessi DPI.

I titoli completi delle norme EN indicati in questa sezione sono disponibili nel capitolo 6.

5.3 **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

Precauzioni ambientali:

Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o sul terreno. Contattare le autorità locali in caso di fuoriuscita in uno scarico o in un ambiente acquatico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON provocare il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica. In assenza di sintomi: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Poi togliere subito tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto, se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ ambulanza per assistenza medica. Informazioni al personale sanitario/medico: Gli occhi devono essere risciacquati più volte nell'attesa di vedere il medico in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico

5.4 **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Smaltire i rifiuti e i residui in conformità con le disposizioni locali.

5.5 **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

— Non conservare a una temperatura superiore ai 30 °C.

— Proteggere dai raggi solari diretti.

— Durata di conservazione: 24 mesi.

6 ALTRE INFORMAZIONI

Per «professionista» (incluso l'utilizzatore industriale) si intende un professionista qualificato, se questo è richiesto dalla legislazione nazionale.

Tenere conto del valore di riferimento europeo di 1,25 mg/m^3 per la sostanza attiva perossido di idrogeno (n. CAS: 7722-84-1) utilizzato per la valutazione del rischio del prodotto biocida (tenere presente che possono applicarsi valori limite nazionali inferiori).

I titoli completi delle norme EN di cui alla sezione 5.2 «Misure di mitigazione del rischio» sono:

EN 529: Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Raccomandazioni per la selezione, l'uso, la cura e la manutenzione — Documento guida

Apparecchi di protezione delle vie respiratorie:

EN 140: Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Semimaschere e quarti di maschera — Requisiti, prove, marcatura

EN 1827: Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Semimaschere senza valvole di inspirazione e con filtri smontabili per la protezione contro gas o gas e particelle o solamente particelle — Requisiti, prove, marcatura

EN 136: Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Maschere intere — Requisiti, prove, marcatura

EN 12941: Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Elettrorespiratori a filtro completi di elmetto o cappuccio — Requisiti, prove, marcatura

EN 12942: Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Elettrorespiratori a filtro completi di maschere intere, semimaschere o quarti di maschere — Requisiti, prove, marcatura

Filtri

EN 143 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Filtri antiparticolato — Requisiti, prove, marcatura

EN 14387 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Filtri antigas e filtri combinati — Requisiti, prove, marcatura

EN 12083 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Filtri con tubi di respirazione (filtri non montati su maschera) — Filtri antipolvere, filtri antigas e filtri combinati — Requisiti, prove, marcatura

Diversi tipi e classi di filtri sono descritti anche in alcune norme sui dispositivi, ad esempio EN 1827, EN 12942

EN 374 — Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microorganismi pericolosi — parte 1: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi chimici.

EN 13832 — Calzature di protezione contro agenti chimici — parte 3: Requisiti per il contatto prolungato con gli agenti chimici

EN 14605 — Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi — Requisiti prestazionali per indumenti con collegamenti a tenuta di liquido (Tipo 3) o a tenuta di spruzzi (Tipo 4), inclusi gli articoli che proteggono solamente parti del corpo (Tipi PB [3] e PB [4]).

7 INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 1

7.1 **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i	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
Numero di autorizzazione	EU-0036848-0001 1-1

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	1,5 % (p/p)
perossido di idrogeno	perossido di idrogeno	Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	19,3 % (p/p)
acido acetico	acido acetico	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	4,5 % (p/p)
Acido etidronico	(1-Idrossietan-1,1-diil)bis(acido fosfonico)	Sostanza non attiva	2809-21-4	220-552-8	1,4 % (p/p)
Ammine, C12-14 (numerazione pari) alchildimetile, N-ossidi	-	Sostanza non attiva	308062-28-4	-	1,8 % (p/p)

1 META SPC 2 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1 **Meta SPC 2 identificativo**

identificativo	Meta SPC: meta SPC 2

1.2 **Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	1-2

1.3 **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria

2 COMPOSIZIONE DEL META SPC 2

2.1 **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 2**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	5 - 5 % (p/p)
perossido di idrogeno	perossido di idrogeno	Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	18 - 24,4 % (p/p)
acido acetico	acido acetico	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	7,8 - 12,9 % (p/p)

2.2 **Tipo/i di formulazione del meta SPC 2**

Tipo/i di formulazione	SL Concentrato solubile

3 INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 2

Indicazioni di pericolo	H272: Può aggravare un incendio; comburente. H290: Può essere corrosivo per i metalli. H302: Nocivo se ingerito. H312: Nocivo a contatto con la pelle. H332: Nocivo se inalato. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie.
Consigli di prudenza	P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P220: Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili. P234: Conservare soltanto nell'imballaggio originale. P260: Non respirare i vapori/gli aerosol. P264: Lavare le mani accuratamente dopo l'uso. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P312: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere. P321: Trattamento specifico (vedere su questa etichetta). P390: Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito. P362+P364: Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P403+P233: Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. P405: Conservare sotto chiave. P501: Smaltire il prodotto in un servizio di smaltimento dei rifiuti pericolosi in conformità alle disposizioni di legge. P501: Smaltire il recipiente in un servizio di smaltimento dei rifiuti pericolosi in conformità alle disposizioni di legge.

4 USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC

4.1 **Descrizione degli usi**

2-1. Disinfezione delle superfici nelle aree veterinarie — stabulari per animali — lavaggio (bassa concentrazione di applicazione)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione comune: Batteri Denominazione comune: Lieviti
Campo/i di applicazione	uso al chiuso pavimenti di stabulari per animali
Metodo/i di applicazione	Metodo: Lavaggio Descrizione dettagliata:
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: 50 ml/m^2 Concentrazioni di prodotto in % v/v: tempo di contatto di 5 minuti: Battericida+lieviticida: 1,25 % v/v 4°C, tempo di contatto di 5 minuti: Battericida+lieviticida: 2 % v/v Numero e tempi di applicazione: Disinfezione delle superfici non porose degli stabulari per animali: Vacche da latte e bovini da carne: 1/anno Vitelli: 4/anno Scrofe: 5/anno Suini da ingrasso: 3/anno Galline ovaiole: 1/anno Polli da carne: 7/anno Polli da carne riproduttori sopra18 settimane: 1/anno Polli da carne riproduttori sotto 18 settimane: 3/anno Tacchini: 2/anno Anatre: 13/anno Oche: 6/anno
Categoria/e di utilizzatori	industriale; professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Tanica: 10, 20, 60 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato Fusti: 200 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato IBC: 1 000 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato

4.1.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e caricamento: Preparare la soluzione d'uso aggiungendo la quantità necessaria di prodotto in acqua per diluirla alla concentrazione specificata.

L'operazione viene eseguita manualmente, utilizzando un apposito misurino/pompa a tanica, oppure automaticamente, utilizzando un'apposita apparecchiatura di dosaggio.

Applicazione: Immergere lo straccio nel prodotto diluito. Assicurarsi che le superfici (pavimenti) siano completamente bagnate durante la pulizia. Lasciare in ammollo per il tempo di contatto specificato. Al termine dell'applicazione, tutte le superfici trattate devono essere risciacquate con acqua pulita rispettando il tempo di contatto. Tutte le superfici, anche se si sono asciugate, devono essere risciacquate. L'acqua di risciacquo non viene scaricata direttamente nell'ambiente, ma nella rete fognaria.

Utilizzare solo su superfici non porose.

Utilizzare solo in stabulari per animali vuoti.

4.1.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

I dispositivi di protezione individuale (DPI) sono indicati fatta salva l'applicazione, da parte dei datori di lavoro, della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Prima di utilizzare l'apparecchio di protezione delle vie respiratorie, è necessario fornire all'azienda istruzioni specifiche sull'uso e il funzionamento sicuro dell'apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Indossare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie (APVR) in grado di proteggere da combinazioni di gas e particelle con un fattore di protezione assegnato (APF) di almeno 10.

Il dispositivo e le norme EN riguardanti il dispositivo e il tipo di filtro devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto ed essere conformi ai requisiti della norma europea EN 529 o equivalente.

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche conformi ai requisiti della norma europea EN 374 o equivalente (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Non applicare su aree più grandi di 25 m^2.

Lasciare l'ambiente immediatamente dopo l'applicazione.

I titoli completi delle norme EN indicate nella presente sezione sono disponibili al capitolo 6.

4.1.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Vedere la sezione 5.3

4.1.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Vedere la sezione 5.4

4.1.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Vedere la sezione 5.5

4.2 **Descrizione degli usi**

2-2. Disinfezione delle superfici nelle aree veterinarie — stabulari per animali — lavaggio (alta concentrazione di applicazione)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione comune: Batteri Denominazione comune: Lieviti Denominazione comune: Funghi Denominazione comune: Virus
Campo/i di applicazione	uso al chiuso pavimenti di stabulari per animali
Metodo/i di applicazione	Metodo: Lavaggio Descrizione dettagliata:
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: 50 ml/m^2 Concentrazioni di prodotto in % v/v: tempo di contatto di 15 minuti: Battericida+lieviticida: 5 % v/v Battericida+lieviticida+fungicida: 6 % v/v tempo di contatto di 30 minuti: Battericida+lieviticida+virucida: 5 % v/v Battericida+lieviticida+fungicida+virucida: 6 % v/v

	4°C, tempo di contatto di 30 minuti: Battericida+lieviticida+fungicida: 3,5 % v/v Numero e tempi di applicazione: Disinfezione delle superfici non porose degli stabulari per animali: Vacche da latte e bovini da carne: 1/anno Vitelli: 4/anno Scrofe: 5/anno Suini da ingrasso: 3/anno Galline ovaiole: 1/anno Polli da carne: 7/anno Polli da carne riproduttori sopra18 settimane: 1/anno Polli da carne riproduttori sotto 18 settimane: 3/anno Tacchini: 2/anno Anatre: 13/anno Oche: 6/anno
Categoria/e di utilizzatori	industriale; professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Tanica: 10, 20, 60 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato Fusti: 200 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato IBC: 1 000 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato

4.2.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e caricamento: Preparare la soluzione d'uso aggiungendo la quantità necessaria di prodotto in acqua per diluirla alla concentrazione specificata.

L'operazione viene eseguita manualmente, utilizzando un apposito misurino/pompa a tanica, oppure automaticamente, utilizzando un'apposita apparecchiatura di dosaggio.

Applicazione: Immergere lo straccio nel prodotto diluito. Assicurarsi che le superfici (pavimenti) siano completamente bagnate durante la pulizia. Lasciare in ammollo per il tempo di contatto specificato. Al termine dell'applicazione, tutte le superfici trattate devono essere risciacquate con acqua pulita rispettando il tempo di contatto. Tutte le superfici, anche se si sono asciugate, devono essere risciacquate. L'acqua di risciacquo non viene scaricata direttamente nell'ambiente, ma nella rete fognaria.

Utilizzare solo su superfici non porose.

Utilizzare solo in stabulari per animali vuoti.

4.2.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

I dispositivi di protezione individuale (DPI) sono indicati fatta salva l'applicazione, da parte dei datori di lavoro, della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Prima di utilizzare l'apparecchio di protezione delle vie respiratorie, è necessario fornire all'azienda istruzioni specifiche sull'uso e il funzionamento sicuro dell'apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Indossare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie (APVR) in grado di proteggere da combinazioni di gas e particelle con un fattore di protezione assegnato (APF) di almeno 10.

Il dispositivo e le norme EN riguardanti il dispositivo e il tipo di filtro devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto ed essere conformi ai requisiti della norma europea EN 529 o equivalente.

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche conformi ai requisiti della norma europea EN 374 o equivalente (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Non applicare su aree più grandi di 25 m^2

Lasciare l'ambiente immediatamente dopo l'applicazione.

I titoli completi delle norme EN indicate nella presente sezione sono disponibili al capitolo 6.

4.2.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Vedere la sezione 5.3

4.2.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Vedere la sezione 5.4

4.2.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Vedere la sezione 5.5

4.3 **Descrizione degli usi**

2-3. Disinfezione di materiali e apparecchiature nelle aree veterinarie che non entrano in contatto con la pelle o le mucose — bagnatura/immersione

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione comune: Batteri Denominazione comune: Lieviti Denominazione comune: Funghi Denominazione comune: Virus
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Disinfezione di materiali e apparecchiature nelle aree veterinarie
Metodo/i di applicazione	Metodo: Bagnatura/Immersione Descrizione dettagliata:
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: non applicabile Concentrazioni di prodotto in % v/v: tempo di contatto di 5 minuti: Battericida+lieviticida: 1,25 % v/v tempo di contatto di 15 minuti: Battericida+lieviticida+fungicida: 6 % v/v tempo di contatto di 30 minuti: Battericida+lieviticida+virucida: 3 % v/v Battericida+lieviticida+fungicida+virucida: 6 % v/v 4°C, tempo di contatto di 5 minuti: Battericida+lieviticida: 2 % v/v 4°C, tempo di contatto di 30 minuti: Battericida+lieviticida+fungicida: 3,5 % v/v Numero e tempi di applicazione: Una volta al giorno, con un intervallo di circa 24 ore tra due applicazioni.
Categoria/e di utilizzatori	industriale; professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Tanica: 10, 20, 60 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato Fusti: 200 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato IBC: 1 000 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato

4.3.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e caricamento: Preparare la soluzione d'uso aggiungendo la quantità necessaria di prodotto in acqua per diluirla alla concentrazione specificata.

L'operazione viene eseguita manualmente, utilizzando un apposito misurino/pompa a tanica, oppure automaticamente, utilizzando un'apposita apparecchiatura di dosaggio.

Applicazione: L'apparecchiatura viene immersa nel bagno che contiene le soluzioni di trattamento e viene rimossa dopo il tempo di contatto specificato. L'apparecchiatura trattata viene risciacquate con acqua. La vasca è coperta da un coperchio. Utilizzare il bagno di disinfezione una sola volta. Dopo l'uso, la vasca viene svuotata nello scarico dell'impianto e viene preparata una nuova soluzione di trattamento.

Utilizzare solo per superfici non porose.

4.3.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

I dispositivi di protezione individuale (DPI) sono indicati fatta salva l'applicazione, da parte dei datori di lavoro, della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Prima di utilizzare l'apparecchio di protezione delle vie respiratorie, è necessario fornire all'azienda istruzioni specifiche sull'uso e il funzionamento sicuro dell'apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Indossare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie (APVR) in grado di proteggere da combinazioni di gas e particelle con un fattore di protezione assegnato (APF) di almeno 10.

Il dispositivo e le norme EN riguardanti il dispositivo e il tipo di filtro devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto ed essere conformi ai requisiti della norma europea EN 529 o equivalente.

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche conformi ai requisiti della norma europea EN 374 o equivalente (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

I titoli completi delle norme EN indicate nella presente sezione sono disponibili al capitolo 6.

4.3.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Vedere la sezione 5.3

4.3.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Vedere la sezione 5.4

4.3.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio*.

Vedere la sezione 5.5

4.4 **Descrizione degli usi**

2-4. Disinfezione delle superfici nelle aree veterinarie — stabulari per animali — spruzzatura manuale (bassa concentrazione di applicazione)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione comune: Batteri Denominazione comune: Lieviti Denominazione comune: Funghi
Campo/i di applicazione	uso al chiuso stabulari per animali

Metodo/i di applicazione	Metodo: Trattamento a spruzzo (manuale) Descrizione dettagliata:
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: 100 ml/m^2 Concentrazioni di prodotto in % v/v: tempo di contatto di 5 minuti: Battericida+lieviticida: 1,25 % v/v 4°C, tempo di contatto di 5 minuti: Battericida+lieviticida: 2 % v/v 4°C, tempo di contatto di 30 minuti: Battericida+lieviticida+fungicida: 3,5 % v/v Numero e tempi di applicazione: Disinfezione delle superfici non porose degli stabulari per animali: Vacche da latte e bovini da carne: 1/anno Vitelli: 4/anno Scrofe: 5/anno Suini da ingrasso: 3/anno Galline ovaiole: 1/anno Polli da carne: 7/anno Polli da carne riproduttori sopra 18 settimane: 1/anno Polli da carne riproduttori sotto 18 settimane: 3/anno Tacchini: 2/anno Anatre: 13/anno Oche: 6/anno
Categoria/e di utilizzatori	industriale; professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Tanica: 10, 20, 60 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato Fusti: 200 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato IBC: 1 000 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato

4.4.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e caricamento: Preparare la soluzione d'uso aggiungendo la quantità necessaria di prodotto in acqua per diluirla alla concentrazione specificata.

L'operazione viene eseguita manualmente, utilizzando un apposito misurino/pompa a tanica, oppure automaticamente, utilizzando un'apposita apparecchiatura di dosaggio.

Applicazione: Spruzzare manualmente il prodotto diluito sulla superficie (pavimento, parete). Assicurarsi che le superfici siano completamente bagnate. Lasciare in ammollo per il tempo di contatto specificato. Al termine dell'applicazione, tutte le superfici trattate devono essere risciacquate con acqua pulita rispettando il tempo di contatto. Tutte le superfici, anche se si sono asciugate, devono essere risciacquate. L'acqua di risciacquo non viene scaricata direttamente nell'ambiente, ma nella rete fognaria.

Utilizzare solo su superfici non porose.

Utilizzare solo in stabulari per animali vuoti.

4.4.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

I dispositivi di protezione individuale (DPI) sono indicati fatta salva l'applicazione, da parte dei datori di lavoro, della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Prima di utilizzare l'apparecchio di protezione delle vie respiratorie, è necessario fornire all'azienda istruzioni specifiche sull'uso e il funzionamento sicuro dell'apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Assicurarsi che l'applicazione venga effettuata in aree con una ventilazione minima di 3 ricambi d'aria all'ora.

Applicare il prodotto con una lancia a spruzzo.

Per l'applicazione a spruzzo è necessario utilizzare uno spruzzatore manuale o a spalla con dispositivo azionato manualmente a bassa pressione (3 bar o inferiore)

L'operatore deve camminare all'indietro verso l'uscita mentre spruzza le superfici, quindi deve sempre allontanarsi dalle aree spruzzate.

Indossare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie (APVR) in grado di proteggere da combinazioni di gas e particelle con un fattore di protezione assegnato (APF) di almeno 10.

Il dispositivo e le norme EN riguardanti il dispositivo e il tipo di filtro devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto ed essere conformi ai requisiti della norma europea EN 529 o equivalente.

Indossare una visiera durante l'applicazione del prodotto.

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche conformi ai requisiti della norma europea EN 374 o equivalente (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Indossare una tuta protettiva tipo 4, EN 14605 o equivalente.

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Lasciare il locale dopo la disinfezione. Per il rientro, l'abbassamento del valore della Concentrazione di esposizione accettabile (AEC) per inalazione a 0,5 mg di acido peracetico/m^3 e a 1,25 mg di perossido di idrogeno/m^3 oppure al corrispondente VLEP nazionale più basso devono essere garantiti con misure tecniche e organizzative (ad es. sensore, periodo di ventilazione definito). Se esiste un valore di riferimento nazionale inferiore, si utilizzerà invece l'abbassamento al valore di riferimento nazionale.

I titoli completi delle norme EN indicate nella presente sezione sono disponibili al capitolo 6.

4.4.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Vedere la sezione 5.3

4.4.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Vedere la sezione 5.4

4.4.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Vedere la sezione 5.5

4.5 **Descrizione degli usi**

2-5. Disinfezione delle superfici nelle aree veterinarie — stabulari per animali e interni di veicoli per il trasporto di animali — spruzzatura manuale (superfici porose e non porose) (alta concentrazione di applicazione)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione comune: Batteri Denominazione comune: Lieviti Denominazione comune: Funghi Denominazione comune: Virus
Campo/i di applicazione	uso al chiuso stabulari per animali e interni di veicoli per il trasporto di animali

Metodo/i di applicazione	Metodo: Trattamento a spruzzo (manuale) Descrizione dettagliata:
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: 100 ml/m² Concentrazioni di prodotto in % v/v: Disinfezione delle superfici degli stabulari per animali: superfici non porose: tempo di contatto di 15 minuti: Battericida+lieviticida: 5 % v/v Battericida+lieviticida+fungicida: 6 % v/v tempo di contatto di 30 minuti: Battericida+lieviticida+virucida: 5 % v/v Battericida+lieviticida+fungicida+virucida: 6 % v/v Superfici porose: tempo di contatto di 60 minuti sulle superfici pulite: Battericida+lieviticida+virucida: 4 % v/v All'interno dei veicoli per il trasporto di animali (superfici non porose): tempo di contatto di 30 minuti: Battericida+lieviticida+virucida: 5 % v/v Numero e tempi di applicazione: Disinfezione delle superfici non porose degli stabulari per animali: Vacche da latte e bovini da carne: 1/anno Vitelli: 4/anno Scrofe: 5/anno Suini da ingrasso: 3/anno Galline ovaiole: 1/anno Polli da carne: 7/anno Polli da carne riproduttori sopra 18 settimane: 1/anno Polli da carne riproduttori sotto 18 settimane: 3/anno Tacchini: 2/anno Anatre: 13/anno Oche: 6/anno All'interno dei veicoli per il trasporto di animali (superfici non porose): Una volta al giorno, con un intervallo di circa 24 ore tra due applicazioni.
Categoria/e di utilizzatori	industriale; professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Tanica: 10, 20, 60 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato Fusti: 200 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato IBC: 1 000 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato

4.5.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e caricamento: Preparare la soluzione d'uso aggiungendo la quantità necessaria di prodotto in acqua per diluirla alla concentrazione specificata.

L'operazione viene eseguita manualmente, utilizzando un apposito misurino/pompa a tanica, oppure automaticamente, utilizzando un'apposita apparecchiatura di dosaggio.

Applicazione: Per l'uso su superfici porose è necessaria una pulizia preliminare. Spruzzare manualmente il prodotto diluito sulla superficie (pavimento, parete). Assicurarsi che le superfici siano completamente bagnate. Lasciare in ammollo per il tempo di contatto specificato. Al termine dell'applicazione, tutte le superfici trattate devono essere risciacquate con acqua pulita rispettando il tempo di contatto. Tutte le superfici, anche se si sono asciugate, devono essere risciacquate. L'acqua di risciacquo non viene scaricata direttamente nell'ambiente, ma nella rete fognaria.

Utilizzare solo in stabulari e veicoli per il trasporto di animali vuoti.

4.5.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

I dispositivi di protezione individuale (DPI) sono indicati fatta salva l'applicazione, da parte dei datori di lavoro, della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Prima di utilizzare l'apparecchio di protezione delle vie respiratorie, è necessario fornire all'azienda istruzioni specifiche sull'uso e il funzionamento sicuro dell'apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Assicurarsi che l'applicazione venga effettuata in aree con una ventilazione minima di 3 ricambi d'aria all'ora.

Applicare il prodotto con una lancia a spruzzo.

Per l'applicazione a spruzzo è necessario utilizzare uno spruzzatore manuale o a spalla con dispositivo azionato manualmente a bassa pressione (3 bar o inferiore)

L'operatore deve camminare all'indietro verso l'uscita mentre spruzza le superfici, quindi deve sempre allontanarsi dalle aree spruzzate.

Indossare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie (APVR) in grado di proteggere da combinazioni di gas e particelle con un fattore di protezione assegnato (APF) di almeno 10.

Il dispositivo e le norme EN riguardanti il dispositivo e il tipo di filtro devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto ed essere conformi ai requisiti della norma europea EN 529 o equivalente.

Indossare una visiera durante l'applicazione del prodotto.

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche conformi ai requisiti della norma europea EN 374 (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Indossare una tuta protettiva tipo 4, EN 14605 o equivalente.

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Lasciare il locale dopo la disinfezione. Per il rientro, l'abbassamento del valore della Concentrazione di esposizione accettabile (AEC) per inalazione a 0,5 mg di acido peracetico/m^3 e a 1,25 mg di perossido di idrogeno/m^3 oppure al corrispondente VLEP nazionale più basso devono essere garantiti con misure tecniche e organizzative (ad es. sensore, periodo di ventilazione definito). Se esiste un valore di riferimento nazionale inferiore, si utilizzerà invece l'abbassamento al valore di riferimento nazionale.

I titoli completi delle norme EN indicate nella presente sezione sono disponibili al capitolo 6.

4.5.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Vedere la sezione 5.3

4.5.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Vedere la sezione 5.4

4.5.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio*.

Vedere la sezione 5.5

4.6 **Descrizione degli usi**

2-6. Disinfezione delle superfici nelle aree veterinarie — stabulari per animali e interni di veicoli per il trasporto di animali — spruzzatura automatizzata

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione comune: Batteri Denominazione comune: Lieviti Denominazione comune: Funghi Denominazione comune: Virus

Campo/i di applicazione	uso al chiuso stabulari per animali e interni di veicoli per il trasporto di animali
Metodo/i di applicazione	Metodo: Trattamento a spruzzo (automatizzato) Descrizione dettagliata:
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: 100 ml/m^2 Concentrazioni di prodotto in % v/v: Disinfezione delle superfici degli stabulari per animali: superfici non porose: tempo di contatto di 5 minuti: Battericida+lieviticida: 1,25 % v/v tempo di contatto di 15 minuti: Battericida+lieviticida+fungicida: 6 % v/v tempo di contatto di 30 minuti: Battericida+lieviticida+virucida: 5 % v/v Battericida+lieviticida+fungicida+virucida: 6 % v/v 4°C, tempo di contatto di 5 minuti: Battericida+lieviticida: 2 % v/v 4°C, tempo di contatto di 30 minuti: Battericida+lieviticida+fungicida: 3,5 % v/v Superfici porose: tempo di contatto di 60 minuti, condizioni di pulizia: Battericida+lieviticida+virucida: 4 % v/v All'interno dei veicoli per il trasporto di animali (superfici non porose): tempo di contatto di 30 minuti: Battericida+lieviticida+virucida: 5 % v/v Numero e tempi di applicazione: Disinfezione delle superfici non porose degli stabulari per animali: Vacche da latte e bovini da carne: 1/anno Vitelli: 4/anno Scrofe: 5/anno Suini da ingrasso: 3/anno Galline ovaiole: 1/anno Polli da carne: 7/anno Polli da carne riproduttori sopra 18 settimane: 1/anno Polli da carne riproduttori sotto 18 settimane: 3/anno Tacchini: 2/anno Anatre: 13/anno Oche: 6/anno All'interno dei veicoli per il trasporto di animali (superfici non porose): Una volta al giorno, con un intervallo di circa 24 ore tra due applicazioni.
Categoria/e di utilizzatori	industriale; professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Tanica: 10, 20, 60 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato Fusti: 200 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato IBC: 1 000 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato

4.6.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e caricamento: Preparare la soluzione d'uso aggiungendo la quantità necessaria di prodotto in acqua per diluirla alla concentrazione specificata.

L'operazione viene eseguita manualmente, utilizzando un apposito misurino/pompa a tanica, oppure automaticamente, utilizzando un'apposita apparecchiatura di dosaggio.

Applicazione: Per l'uso su superfici porose è necessaria una pulizia preliminare. Il prodotto viene spruzzato automaticamente sulla superficie (pavimento, parete). La spruzzatura automatizzata viene eseguita da un robot di spruzzatura che attraversa il locale/lo stabulario degli animali e spruzza in ogni direzione. Lasciare in ammollo per il tempo di contatto specificato. Durante l'applicazione non è presente personale. Dopo l'applicazione, le persone (sprovviste di maschera/DPI) possono entrare nel locale solo dopo un determinato «periodo di attesa per il rientro». Al termine dell'applicazione, tutte le superfici trattate devono essere risciacquate con acqua pulita rispettando il tempo di contatto. Tutte le superfici, anche se si sono asciugate, devono essere risciacquate. L'acqua di risciacquo non viene scaricata direttamente nell'ambiente, ma nella rete fognaria.

Utilizzare solo in stabulari e veicoli per il trasporto di animali vuoti.

4.6.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

I dispositivi di protezione individuale (DPI) sono indicati fatta salva l'applicazione, da parte dei datori di lavoro, della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Prima di utilizzare l'apparecchio di protezione delle vie respiratorie, è necessario fornire all'azienda istruzioni specifiche sull'uso e il funzionamento sicuro dell'apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Assicurarsi che l'applicazione venga effettuata in aree con una ventilazione minima di 3 ricambi d'aria all'ora.

Indossare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie (APVR) in grado di proteggere da combinazioni di gas e particelle con un fattore di protezione assegnato (APF) di almeno 10.

Il dispositivo e le norme EN riguardanti il dispositivo e il tipo di filtro devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto ed essere conformi ai requisiti della norma europea EN 529 o equivalente.

Indossare una visiera durante l'applicazione del prodotto.

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche conformi ai requisiti della norma europea EN 374 o equivalente (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Indossare una tuta protettiva tipo 4, EN 14605 o equivalente.

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Lasciare il locale dopo la disinfezione. Per il rientro, l'abbassamento del valore della Concentrazione di esposizione accettabile (AEC) per inalazione a 0,5 mg di acido peracetico/m^3 e a 1,25 mg di perossido di idrogeno/m^3 oppure al corrispondente VLEP nazionale più basso devono essere garantiti con misure tecniche e organizzative (ad es. sensore, periodo di ventilazione definito). Se esiste un valore di riferimento nazionale inferiore, si utilizzerà invece l'abbassamento al valore di riferimento nazionale.

I titoli completi delle norme EN indicate nella presente sezione sono disponibili al capitolo 6.

4.6.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Vedere la sezione 5.3

4.6.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Vedere la sezione 5.4

4.6.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Vedere la sezione 5.5

4.7 **Descrizione degli usi**

2-8. Disinfezione dei veicoli per il trasporto di animali — spruzzatura manuale (alta concentrazione di applicazione)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione comune: Batteri Denominazione comune: Lieviti Denominazione comune: Funghi Denominazione comune: Virus
Campo/i di applicazione	uso al chiuso uso all'aperto all'esterno dei veicoli per il trasporto di animali, compresi gli pneumatici
Metodo/i di applicazione	Metodo: Trattamento a spruzzo (manuale) Descrizione dettagliata:
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: 100 ml/m^2 Concentrazioni di prodotto in % v/v: tempo di contatto di 5 minuti: Battericida+lieviticida+fungicida+virucida: 6 % v/v Numero e tempi di applicazione: 16 volte al giorno
Categoria/e di utilizzatori	industriale; professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Tanica: 10, 20, 60 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato Fusti: 200 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato IBC: 1 000 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato

4.7.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e caricamento: Preparare la soluzione d'uso aggiungendo la quantità necessaria di prodotto in acqua per diluirla alla concentrazione specificata.

L'operazione viene eseguita manualmente, utilizzando un apposito misurino/pompa a tanica, oppure automaticamente, utilizzando un'apposita apparecchiatura di dosaggio.

Applicazione: Spruzzare manualmente il prodotto diluito sulla superficie (pareti, pneumatici, sottoscocca). Assicurarsi che le superfici siano completamente bagnate. Lasciare in ammollo per il tempo di contatto specificato. L'applicazione avviene all'interno o all'esterno su suolo pavimentato con collegamento diretto agli scarichi. Al termine dell'applicazione, tutte le superfici trattate devono essere risciacquate con acqua pulita rispettando il tempo di contatto. Tutte le superfici, anche se si sono asciugate, devono essere risciacquate. L'acqua di risciacquo non viene scaricata direttamente nell'ambiente, ma nella rete fognaria.

Utilizzare solo su superfici non porose.

Utilizzare solo per veicoli per il trasporto di animali vuoti.

4.7.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

I dispositivi di protezione individuale (DPI) sono indicati fatta salva l'applicazione, da parte dei datori di lavoro, della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Prima di utilizzare l'apparecchio di protezione delle vie respiratorie, è necessario fornire all'azienda istruzioni specifiche sull'uso e il funzionamento sicuro dell'apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Assicurarsi che l'applicazione venga effettuata in aree con una ventilazione minima di 10 ricambi d'aria all'ora

Applicare il prodotto con una lancia a spruzzo.

Per l'applicazione a spruzzo è necessario utilizzare uno spruzzatore manuale o a spalla con dispositivo azionato manualmente a bassa pressione (3 bar o inferiore)

L'operatore deve camminare all'indietro verso l'uscita mentre spruzza le superfici, quindi deve sempre allontanarsi dalle aree spruzzate.

Indossare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie (APVR) in grado di proteggere da combinazioni di gas e particelle con un fattore di protezione assegnato (APF) di almeno 40.

Il dispositivo e le norme EN riguardanti il dispositivo e il tipo di filtro devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto ed essere conformi ai requisiti della norma europea EN 529 o equivalente.

Indossare una visiera durante l'applicazione del prodotto.

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche conformi ai requisiti della norma europea EN 374 o equivalente (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Indossare una tuta protettiva tipo 4, EN 14605 o equivalente.

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Lasciare il locale dopo la disinfezione. Per il rientro, l'abbassamento del valore della Concentrazione di esposizione accettabile (AEC) per inalazione a 0,5 mg di acido peracetico/m^3 e a 1,25 mg di perossido di idrogeno/m^3 oppure al corrispondente VLEP nazionale più basso devono essere garantiti con misure tecniche e organizzative (ad es. sensore, periodo di ventilazione definito). Se esiste un valore di riferimento nazionale inferiore, si utilizzerà invece l'abbassamento al valore di riferimento nazionale

Tenere le persone non protette lontane dai veicoli trattati.

Non è consentito l'accesso agli astanti e agli animali durante l'applicazione e i lavori di manutenzione.

I titoli completi delle norme EN indicate nella presente sezione sono disponibili al capitolo 6.

4.7.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Vedere la sezione 5.3

4.7.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Vedere la sezione 5.4

4.7.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Vedere la sezione 5.5

4.8 **Descrizione degli usi**

2-9. Disinfezione dei veicoli per il trasporto di animali — spruzzatura automatizzata

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione comune: Batteri Denominazione comune: Lieviti Denominazione comune: Funghi Denominazione comune: Virus
Campo/i di applicazione	uso al chiuso uso all'aperto all'esterno dei veicoli per il trasporto di animali, compresi gli pneumatici

Metodo/i di applicazione	Metodo: Trattamento a spruzzo (automatizzato) Descrizione dettagliata:
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: 100 ml/m^2 Concentrazioni di prodotto in % v/v: tempo di contatto di 5 minuti: Battericida+lieviticida+fungicida+virucida: 6 % v/v Numero e tempi di applicazione: 16 volte al giorno
Categoria/e di utilizzatori	industriale; professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Tanica: 10, 20, 60 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato Fusti: 200 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato IBC: 1 000 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato

4.8.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e caricamento: Preparare la soluzione d'uso aggiungendo la quantità necessaria di prodotto in acqua per diluirla alla concentrazione specificata.

L'operazione viene eseguita manualmente, utilizzando un apposito misurino/pompa a tanica, oppure automaticamente, utilizzando un'apposita apparecchiatura di dosaggio.

Applicazione: L'esterno dei veicoli trasportatori di animali (pareti, pneumatici, sottoscocca) viene disinfettato automaticamente guidando il veicolo attraverso sistemi di spruzzatura automatizzati. La spruzzatura automatizzata viene eseguita da un sistema disinfettante costituito da un telaio di spruzzatura con diversi ugelli che forniscono una copertura a 360° del veicolo. Lasciare in ammollo per il tempo di contatto specificato. Durante l'applicazione non è presente personale. Dopo l'applicazione, le persone (sprovviste di maschera/DPI) possono entrare nel locale solo dopo un determinato «periodo di attesa per il rientro». L'applicazione avviene all'interno o all'esterno su suolo pavimentato con collegamento diretto agli scarichi. Al termine dell'applicazione, tutte le superfici trattate devono essere risciacquate con acqua pulita rispettando il tempo di contatto. Tutte le superfici, anche se si sono asciugate, devono essere risciacquate. L'acqua di risciacquo non viene scaricata direttamente nell'ambiente, ma nella rete fognaria.

Utilizzare solo su superfici non porose.

Utilizzare solo per veicoli per il trasporto di animali vuoti.

4.8.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

I dispositivi di protezione individuale (DPI) sono indicati fatta salva l'applicazione, da parte dei datori di lavoro, della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Prima di utilizzare l'apparecchio di protezione delle vie respiratorie, è necessario fornire all'azienda istruzioni specifiche sull'uso e il funzionamento sicuro dell'apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Assicurarsi che l'applicazione venga effettuata in aree con una ventilazione minima di 10 ricambi d'aria all'ora

Indossare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie (APVR) in grado di proteggere da combinazioni di gas e particelle con un fattore di protezione assegnato (APF) di almeno 40.

Il dispositivo e le norme EN riguardanti il dispositivo e il tipo di filtro devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto ed essere conformi ai requisiti della norma europea EN 529 o equivalente.

Indossare una visiera durante l'applicazione del prodotto.

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche conformi ai requisiti della norma europea EN 374 o equivalente (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Indossare una tuta protettiva tipo 4, EN 14605 o equivalente.

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Lasciare il locale dopo la disinfezione. Per il rientro, l'abbassamento del valore della Concentrazione di esposizione accettabile (AEC) per inalazione a 0,5 mg di acido peracetico/m^3 e a 1,25 mg di perossido di idrogeno/m^3 oppure al corrispondente VLEP nazionale più basso devono essere garantiti con misure tecniche e organizzative (ad es. sensore, periodo di ventilazione definito). Se esiste un valore di riferimento nazionale inferiore, si utilizzerà invece l'abbassamento al valore di riferimento nazionale.

Tenere le persone non protette lontane dai veicoli trattati.

Non è consentito l'accesso agli astanti e agli animali durante l'applicazione e i lavori di manutenzione.

I titoli completi delle norme EN indicate nella presente sezione sono disponibili al capitolo 6.

4.8.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Vedere la sezione 5.3

4.8.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Vedere la sezione 5.4

4.8.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Vedere la sezione 5.5

4.9 **Descrizione degli usi**

2-10. Disinfezione degli stivali nelle aree veterinarie

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione comune: Batteri Denominazione comune: Lieviti
Campo/i di applicazione	uso al chiuso uso all'aperto Disinfezione degli stivali nelle aree veterinarie
Metodo/i di applicazione	Metodo: Immersione Descrizione dettagliata:
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: non applicabile Concentrazioni di prodotto in % v/v: tempo di contatto 1 minuto: Battericida+lieviticida: 3,5 % v/v Numero e tempi di applicazione: Quindici volte al giorno, con un intervallo di circa 30 minuti tra due applicazioni.
Categoria/e di utilizzatori	industriale; professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Tanica: 10, 20, 60 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato Fusti: 200 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato IBC: 1 000 l, materiale di imballaggio HDPE, tappo di sfiato

4.9.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e caricamento: I tappi dei contenitori vengono svitati manualmente. Il prodotto viene pompato con una pompa elettrica e una lancia di aspirazione posta nel bagno. Aggiungere la quantità di acqua necessaria per ottenere una diluizione del 3,5 % (v/v) del concentrato.

Applicazione: Se gli stivali sono visibilmente sporchi, per rimuovere lo sporco più ostinato è necessario spazzolare gli stivali prima di utilizzare il bagno di disinfezione. Il personale passa attraverso il bagno di disinfezione quando entra o esce dagli edifici. In questo modo, la parte esterna degli stivali di gomma viene disinfettata. Dopo un tempo di contatto di 1 minuto, gli stivali devono essere risciacquati con acqua.

In un bagno per la disinfezione degli stivali per un massimo di 15 paia di stivali, il dosaggio richiesto di 1 672 ppm di acido peracetico può essere mantenuto per tutta la giornata lavorativa, se all'inizio viene utilizzata una soluzione d'uso del 3,5 % (v/v) del concentrato, corrispondente a 1950 ppm di acido peracetico. Preparare il bagno fresco ogni giorno (calcolato come giornata lavorativa di 8 ore) con questa concentrazione d'uso.

4.9.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

I dispositivi di protezione individuale (DPI) sono indicati fatta salva l'applicazione, da parte dei datori di lavoro, della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Prima di utilizzare l'apparecchio di protezione delle vie respiratorie, è necessario fornire all'azienda istruzioni specifiche sull'uso e il funzionamento sicuro dell'apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Indossare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie (APVR) in grado di proteggere da combinazioni di gas e particelle con un fattore di protezione assegnato (APF) di almeno 10.

Il dispositivo e le norme EN riguardanti il dispositivo e il tipo di filtro devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto ed essere conformi ai requisiti della norma europea EN 529 o equivalente.

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

I titoli completi delle norme EN indicate nella presente sezione sono disponibili al capitolo 6.

4.9.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Vedere la sezione 5.3

4.9.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Vedere la sezione 5.4

4.9.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio*.

Vedere la sezione 5.5

5 ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 2

5.1 **Istruzioni d'uso**

Risciacquare le superfici e le apparecchiature trattate con acqua potabile dopo l'applicazione.

5.2 **Misure di mitigazione del rischio**

I dispositivi di protezione individuale (DPI) sono stabiliti fatta salva l'applicazione da parte dei datori di lavoro della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Non è consentito l'accesso a terzi e ad animali durante l'applicazione e i lavori di manutenzione.

Per il rientro del pubblico in generale e delle persone non coinvolte:

Per il rientro, l'abbassamento del valore della Concentrazione di esposizione accettabile (AEC) per inalazione a 0,5 mg di acido peracetico/m^3 e a 1,25 mg di perossido di idrogeno/m^3 oppure al corrispondente VLEP nazionale più basso devono essere garantiti con misure tecniche e organizzative (ad es. sensore, periodo di ventilazione definito). Se esiste un valore di riferimento nazionale inferiore, si utilizzerà invece l'abbassamento al valore di riferimento nazionale.

Per la miscelazione manuale e il caricamento:

Prima di utilizzare l'apparecchio di protezione delle vie respiratorie, è necessario fornire all'azienda istruzioni specifiche sull'uso e il funzionamento sicuro dell'apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche conformi ai requisiti della norma europea EN 374 o equivalente (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione

nelle informazioni sul prodotto).

Indossare una visiera durante l'applicazione del prodotto.

Indossare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie (APVR) in grado di proteggere da combinazioni di gas e particelle con un fattore di protezione assegnato (APF) di almeno 10.

Il dispositivo e le norme EN riguardanti il dispositivo e il tipo di filtro devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto ed essere conformi ai requisiti della norma europea EN 529 o equivalente.

Gli utilizzatori professionali devono assicurarsi che durante l'applicazione non siano presenti persone nell'area di trattamento. Se è necessaria la presenza di persone, gli utilizzatori devono assicurarsi che queste indossino i loro stessi DPI

Per la manutenzione e la riparazione delle pompe dosatrici:

Prima di utilizzare l'apparecchio di protezione delle vie respiratorie, è necessario fornire all'azienda istruzioni specifiche sull'uso e il funzionamento sicuro dell'apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Indossare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie (APVR) in grado di proteggere da combinazioni di gas e particelle con un fattore di protezione assegnato (APF) di almeno 10.

Il dispositivo e le norme EN riguardanti il dispositivo e il tipo di filtro devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto ed essere conformi ai requisiti della norma europea EN 529 o equivalente.

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche conformi ai requisiti della norma europea EN 374 o equivalente (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

È obbligatorio l'uso di protezioni per gli occhi durante le operazioni di manutenzione e riparazione

Gli utilizzatori professionali devono assicurarsi che durante l'applicazione non siano presenti persone nell'area di trattamento. Se è necessaria la presenza di persone, gli utilizzatori devono assicurarsi che queste indossino i loro stessi DPI.

I titoli completi delle norme EN indicati in questa sezione sono disponibili nel capitolo 6.

5.3 **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

Precauzioni ambientali:

Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o sul terreno. Contattare le autorità locali in caso di fuoriuscita in uno scarico o in un ambiente acquatico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON provocare il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica. In assenza di sintomi: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Poi togliere subito tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto, se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ ambulanza per assistenza medica. Informazioni al personale sanitario/medico: Gli occhi devono essere risciacquati più volte nell'attesa di vedere il medico in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico.

5.4 **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Smaltire i rifiuti e i residui in conformità con le disposizioni locali.

5.5 **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

— Non conservare a una temperatura superiore ai 30 °C.

— Proteggere dai raggi solari diretti.

— Durata di conservazione: 24 mesi.

6 ALTRE INFORMAZIONI

Per «professionista» (incluso l'utilizzatore industriale) si intende un professionista qualificato, se questo è richiesto dalla legislazione nazionale.

Tenere conto del valore di riferimento europeo di 1,25 mg/m³ per la sostanza attiva perossido di idrogeno (n. CAS: 7722-84-1) utilizzato per la valutazione del rischio del prodotto biocida (tenere presente che possono applicarsi valori limite nazionali inferiori).

I titoli completi delle norme EN di cui alla sezione «Misure di mitigazione del rischio» sono:

EN 529: Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Raccomandazioni per la selezione, l'uso, la cura e la manutenzione — Documento guida

Apparecchi di protezione delle vie respiratorie:

EN 140: Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Semimaschere e quarti di maschera — Requisiti, prove, marcatura

EN 1827: Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Semimaschere senza valvole di inspirazione e con filtri smontabili per la protezione contro gas o gas e particelle o solamente particelle — Requisiti, prove, marcatura

EN 136: Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Maschere intere — Requisiti, prove, marcatura

EN 12941: Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Elettrorespiratori a filtro completi di elmetto o cappuccio — Requisiti, prove, marcatura

EN 12942: Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Elettrorespiratori a filtro completi di maschere intere, semimaschere o quarti di maschere — Requisiti, prove, marcatura

Filtri

EN 143 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Filtri antiparticolato — Requisiti, prove, marcatura

EN 14387 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Filtri antigas e filtri combinati — Requisiti, prove, marcatura

EN 12083 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Filtri con tubi di respirazione (filtri non montati su maschera) — Filtri antipolvere, filtri antigas e filtri combinati — Requisiti, prove, marcatura

Diversi tipi e classi di filtri sono descritti anche in alcune norme sui dispositivi, ad esempio EN 1827, EN 12942

EN 374 — Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microorganismi pericolosi — parte 1: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi chimici

EN 13832 — Calzature di protezione contro agenti chimici — parte 3: Requisiti per il contatto prolungato con gli agenti chimici

EN 14605 — Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi — Requisiti prestazionali per indumenti con collegamenti a tenuta di liquido (Tipo 3) o a tenuta di spruzzi (Tipo 4), inclusi gli articoli che proteggono solamente parti del corpo (Tipi PB [3] e PB [4]).

7 INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 2

7.1 **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i	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
Numero di autorizzazione	EU-0036848-0002 1-2

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	5 % (p/p)
perossido di idrogeno	perossido di idrogeno	Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	18 % (p/p)
acido acetico	acido acetico	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	12,9 % (p/p)

7.2 **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i	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
Numero di autorizzazione	EU-0036848-0003 1-2

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	5 % (p/p)
perossido di idrogeno	perossido di idrogeno	Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	24,4 % (p/p)
acido acetico	acido acetico	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	7,8 % (p/p)