



2025/1491

25.7.2025

REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2025/1491 DELLA COMMISSIONE

del 24 luglio 2025

che modifica il regolamento di esecuzione (UE) 2024/267 per quanto riguarda modifiche amministrative e minori dell'autorizzazione dell'Unione per il biocida singolo «DEC-SPORE 200 Plus»

(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 48, paragrafo 1, lettera b), e l'articolo 50, paragrafo 2,

considerando quanto segue:

- (1) Il 17 gennaio 2024, con il regolamento di esecuzione (UE) 2024/267 della Commissione ⁽²⁾, è stata rilasciata alla società Veltek Associates Inc. Europe un'autorizzazione dell'Unione con il numero EU-0030727-0000 per la messa a disposizione sul mercato e per l'uso del biocida singolo «DEC-SPORE 200 Plus». All'autorizzazione era allegato un sommario delle caratteristiche del biocida.
- (2) Conformemente all'articolo 12, paragrafo 1, del regolamento di esecuzione (UE) n. 354/2013 della Commissione ⁽³⁾, il 12 agosto 2024 la società Veltek Associates Inc. Europe ha presentato all'Agenzia europea per le sostanze chimiche («Agenzia») una domanda di modifica minore e di due modifiche amministrative dell'autorizzazione dell'Unione per il biocida singolo «DEC-SPORE 200 Plus», iscritta nel registro per i biocidi con il numero BC-XW099513-89. Le proposte di modifiche notificate riguardano l'aggiunta di una sostanza non attiva e l'aggiunta e la soppressione di fabbricanti del prodotto.
- (3) Il 1° novembre 2024 l'autorità competente della Svizzera ha informato la Commissione che per l'uso n. 2: «Disinfettante per superfici - In ambienti interni - Uso sporidica» mancava una misura di mitigazione del rischio per il prodotto diluito (al 6,7 %) nel caso di un'aerazione di 30 ricambi d'aria l'ora.
- (4) Il 7 novembre 2024 l'autorità di valutazione competente per l'autorizzazione iniziale ha confermato che tale misura di mitigazione del rischio era stata erroneamente soppressa dal sommario delle caratteristiche del biocida dopo la riunione del comitato sui biocidi del 2 marzo 2022.
- (5) Il 26 novembre 2024 la Commissione ha informato il titolare dell'autorizzazione della sua intenzione di includere nell'autorizzazione la misura mancante di mitigazione del rischio e gli ha dato la possibilità di inviare commenti o ulteriori informazioni entro 10 giorni.
- (6) Il 28 novembre 2024 il titolare dell'autorizzazione ha comunicato di non avere commenti da fare rispetto all'inclusione della misura mancante di mitigazione del rischio. Il titolare dell'autorizzazione ha inoltre presentato una richiesta di rettifica di un errore nelle istruzioni per la diluizione del prodotto per l'uso n. 2 e di aggiunta di una dimensione dell'imballaggio menzionata nella relazione di valutazione del prodotto ma non riportata nel sommario delle caratteristiche del biocida per gli usi nn. 1 e 2.
- (7) Il 30 dicembre 2024 l'autorità di valutazione competente per l'autorizzazione iniziale ha informato la Commissione riguardo al suo sostegno della richiesta aggiuntiva.

⁽¹⁾ GU L 167 del 27.6.2012, pag. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>.

⁽²⁾ Regolamento di esecuzione (UE) 2024/267 della Commissione, del 17 gennaio 2024, che rilascia un'autorizzazione dell'Unione per il biocida singolo «DEC-SPORE 200 Plus» conformemente al regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio (GU L, 2024/267, 18.1.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/267/oj).

⁽³⁾ Regolamento di esecuzione (UE) n. 354/2013 della Commissione, del 18 aprile 2013, sulle modifiche dei biocidi autorizzati a norma del regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio (GU L 109 del 19.4.2013, pag. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

- (8) Conformemente all'articolo 12, paragrafo 4, del regolamento di esecuzione (UE) n. 354/2013, il 17 gennaio 2025 l'Agenzia ha trasmesso alla Commissione un parere⁽⁴⁾ del comitato sui biocidi in merito alle modifiche amministrative e minori, unitamente alle revisioni del sommario delle caratteristiche del biocida e della relazione di valutazione del prodotto. Nel parere l'Agenzia conclude che le modifiche proposte sono modifiche amministrative e minori conformemente all'articolo 50, paragrafo 3, lettere a) e b), del regolamento (UE) n. 528/2012 e come specificato nei titoli 1 e 2 dell'allegato del regolamento di esecuzione (UE) n. 354/2013, e che, dopo l'attuazione delle modifiche, le condizioni di cui all'articolo 19 del regolamento (UE) n. 528/2012 saranno ancora soddisfatte.
- (9) La Commissione concorda con il parere dell'Agenzia e ritiene pertanto opportuno modificare l'autorizzazione dell'Unione per il biocida singolo «DEC-SPORE 200 Plus». Dopo aver consultato l'autorità di valutazione competente, essa ritiene inoltre opportuno includere la misura di mitigazione del rischio e la dimensione dell'imballaggio mancanti e rettificare le istruzioni di diluizione del prodotto.
- (10) Fatta eccezione per le suddette modifiche, rimangono invariate tutte le altre informazioni che figurano nel sommario delle caratteristiche del biocida «DEC-SPORE 200 Plus» di cui all'allegato del regolamento di esecuzione (UE) 2024/267.
- (11) Ai fini di maggiore chiarezza e per agevolare l'accesso degli utilizzatori e delle parti interessate alla versione consolidata del sommario delle caratteristiche del biocida che deve essere pubblicata dall'Agenzia, è opportuno sostituire integralmente l'allegato del regolamento di esecuzione (UE) 2024/267. A causa di una modifica del formato utilizzato per generare il sommario delle caratteristiche del biocida nel registro per i biocidi, introdotta nel 2024, nel sommario delle caratteristiche del biocida contenuto in tale allegato dovrebbero essere incluse anche alcune modifiche minori di carattere redazionale e di layout.
- (12) È pertanto opportuno modificare di conseguenza il regolamento di esecuzione (UE) 2024/267,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Articolo 1

L'allegato del regolamento di esecuzione (UE) 2024/267 è sostituito dal testo che figura nell'allegato del presente regolamento.

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 24 luglio 2025

Per la Commissione
La presidente
Ursula VON DER LEYEN

⁽⁴⁾ Opinion of the Biocidal Products Committee (BPC) of 17 January 2025 on the minor change to the Union authorisation of the biocidal product «DEC-SPORE 200 Plus», ECHA/BPC/457/2025, https://echa.europa.eu/documents/10162/79839763/dec-spore_200_plus_ua-mic_bc-xw099513-89_final_bpc_opinion_en.pdf/8d1bda1b-b245-b71d-d5d3-410ba54996f5?t=1737453874969.

ALLEGATO

Riassunto delle caratteristiche del prodotto biocida

DEC-SPORE 200 Plus

Tipo/i di prodotto

Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali

Numero di autorizzazione: EU-0030727-0000

Numero dell'approvazione del R4BP: EU-0030727-0000

Capitolo 1. INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1. Denominazione/i commerciale/i del prodotto

Denominazione/i commerciale/i	DEC-SPORE 200 Plus DEC-SPORE 300 Plus
-------------------------------	--

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	Veltek Associates Inc. Europe
	Indirizzo	Rozengard 1940 8212DT Lelystad NL
Numero di autorizzazione	EU-0030727-0000	
Numero dell'approvazione del R4BP	EU-0030727-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	7 febbraio 2024	
Data di scadenza dell'autorizzazione	31 gennaio 2034	

1.3. Fabbrikante/i del prodotto

Nome del fabbricante	Veltek Associates Inc.
Indirizzo del fabbricante	15 Lee Boulevard PA19355 Malvern Stati Uniti
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Veltek Associates, Inc. 15 Lee Blvd, Malvern PA 19355 Pennsylvania Stati Uniti

1.4. Fabbrikante/i del/i principio/i attivo/i

Principio attivo	Acido peracetico
Nome del fabbricante	Evonik Operations GmbH (Acting for Evonik Active Oxygens, LLC (US))
Indirizzo del fabbricante	One Commerce Square, 2005 Market Street, Suite 3200 19103 Philadelphia, PA Stati Uniti
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Evonik Operations GmbH (Acting for Evonik Active Oxygens, LLC (US)) site 1 Tonawanda Plant, 35 Sawyer Avenue 14150 Tonawanda, NY Stati Uniti

Capitolo 2. **COMPOSIZIONE E FORMULAZIONE**2.1. **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		principio attivo	79-21-0	201-186-8	5,1 % (p/p)
Acido acetico (glaciale)	Acido acetico	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	10,4 % (p/p)
Perossido di idrogeno	Perossido di idrogeno	Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	21,7 % (p/p)

2.2. **Tipo/i di formulazione**

SL Concentrato solubile

Capitolo 3. **INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA**

Indicazioni di pericolo	H242: Rischio d'incendio per riscaldamento. H290: Può essere corrosivo per i metalli. H302: Nocivo se ingerito. H312: Nocivo a contatto con la pelle. H332: Nocivo se inalato. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. 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. P234: Conservare soltanto nell'imballaggio originale. P260: Non respirare i vapori. 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. P280: Indossare indumenti protettivi. P280: Indossare occhiali protettivi. P280: Indossare schermi per il viso. 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]. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

	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. P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI. P362+P364: Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P501: Smaltire il prodotto in in conformità alle normative vigenti a livello locale/nazionale. P501: Smaltire il recipiente in in conformità alle normative vigenti a livello locale/nazionale. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P405: Conservare sotto chiave.
--	--

Capitolo 4. USO/I AUTORIZZATO/I

4.1. Descrizione degli usi

Tabella 1

Uso n°1: Uso del disinfettante per superfici - In ambienti interni

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: Batteri Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: Cellule batteriche Denominazione scientifica: Specie di lievito Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: Lieviti
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Disinfettante solo per uso industriale. Per uso in ambienti interni su pavimenti, pareti e altre superfici dure non porose, tra cui superfici generiche, strumenti, tavoli, scaffali ecc. nelle camere bianche di impianti di produzione di prodotti farmaceutici, biofarmaceutici, dispositivi medici, prodotti sanitari e diagnostici.
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione delle superfici per immersione o nebulizzazione con spruzzatore. Il prodotto può essere distribuito con uno straccio, un panno o una salvietta. Descrizione dettagliata: -
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 100 ml/m² Diluzione (%): 0,5% v/v Diluire il prodotto 1:200 in acqua (ad esempio 5 ml di prodotto in 995 ml di acqua) manualmente o con il sistema SimpleMix Numero e tempi di applicazione: Frequenza di applicazione tipica di 1 applicazione al giorno Durata del contatto: 5 minuti per il trattamento battericida e lieviticida

Categoria/e di utilizzatori	industriale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Flaconi in polietilene ad alta densità (HDPE) da 75 ml (non trasparenti) Flaconi HDPE da 473 ml (non trasparenti) – Pacchetto SimpleMix Flaconi HDPE da 503 ml (non trasparenti) Flaconi HDPE da 3,79 litri (non trasparenti) – Pacchetto SimpleMix Flaconi HDPE da 3,79 litri (non trasparenti) Ogni flacone è imbustato almeno in doppio sacchetto (più sacchetti su richiesta del cliente) di colore trasparente in polietilene a bassa densità (LDPE) termosaldato, e imballato in cartoni per la spedizione. Non offerto come flacone singolo. Venduto solo in cartoni interi e sigillati.

4.1.1. Istruzioni specifiche per l'uso

Pulire e sciacquare accuratamente la superficie. Se necessario, rimuovere l'acqua in eccesso dalla superficie prima della disinfezione. Preparare una diluizione disinfettante (1:200). Applicare accuratamente come indicato nelle istruzioni per l'uso: bagnare accuratamente la superficie e lasciare asciugare all'aria. Risciacquare non è necessario, ma possibile se desiderato.

Preparazione manuale della diluizione

Utilizzare una miscela di diluizione 1:200.

1. Dosare 995 ml d'acqua in un contenitore pulito o sterilizzato.
2. Aggiungere 5 ml di prodotto.
3. Richiudere saldamente il contenitore. Oscillare accuratamente il contenitore chiuso per miscelare bene.
4. È possibile effettuare diluizioni proporzionali per altre quantità, all'occorrenza.

Preparazione della diluizione utilizzando il pacchetto SimpleMix. (Per le istruzioni scritte, vedere il tappo del flacone o l'opuscolo di istruzioni SimpleMix.):

Il contenitore SimpleMix (473 ml o 3,79 litri) è pre-dosato con acqua e concentrato di prodotto per una diluizione d'uso 1:200.

1. Aprire il tappo grande del sistema SimpleMix.
2. Esercitare una pressione verso il basso sul piccolo flacone interno per rilasciare la porzione di concentrato presente all'interno della confezione nell'acqua contenuta nella confezione.
3. Riposizionare e chiudere il tappo grande.
4. Se il contenitore è un flacone da 3,79 litri, assicurarsi anche che il tappo versatore sul flacone principale sia ben chiuso. I flaconi da 473 ml hanno solo un tappo di grandi dimensioni e un dosatore spray.
5. Oscillare il contenitore chiuso per 15 secondi.
6. Versare dal flacone grande nel dispositivo di spruzzatura meccanico o utilizzare il nebulizzatore a leva fornito con il flacone da 473 ml.

Usare un dispositivo di nebulizzazione meccanica per l'applicazione del prodotto oppure applicare il prodotto sulla superficie con altri mezzi e poi usare uno straccio, un panno o una salvietta per la distribuzione. Accertarsi di bagnare completamente le superfici e lasciare agire per almeno 5 minuti.

Se utilizzato sulle pareti, potrebbero essere necessarie più applicazioni per bagnare completamente la superficie.

Risciacquare non è necessario, ma possibile se desiderato.

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

Per il prodotto non diluito:

Fornire una ventilazione adeguata con un minimo di 10 ricambi d'aria all'ora. La permanenza nella zona trattata deve essere limitata al minimo.

È obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) conforme alla norma europea EN 14387 o equivalente con un fattore di protezione minimo pari a 4. È necessario almeno un elettrorespiratore completo di casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1) o semimaschera/maschera intera con filtro combinato gas/P2 (tipo di filtro AB1, marrone/grigio).

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche classificati secondo la norma europea EN 374 o equivalente - il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto - e una tuta da lavoro protettiva (almeno tipo 6 EN 13034 o equivalente) che sia impermeabile al prodotto biocida durante la manipolazione del prodotto.

È obbligatorio l'uso di protezioni per gli occhi o il viso conformi alla norma EN 16321 o equivalente durante la manipolazione del prodotto.

Smaltire i guanti protettivi dopo l'uso.

Ciò non pregiudica 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.

Consultare la sezione 6 per i titoli completi delle norme EN e della normativa.

Per il prodotto diluito (0,5% v/v):

Non sono richieste misure di mitigazione del rischio per i prodotti diluiti.

- 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 le istruzioni generali per l'uso

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso

- 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 le istruzioni generali per l'uso

4.2. **Descrizione degli usi**

Tabella 2

Uso n°2: Disinfettante per superfici - In ambienti interni - Uso sporadico

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: Spore batteriche Denominazione comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: Spore batteriche Denominazione scientifica: Batteri Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: Cellule batteriche Denominazione scientifica: Specie di lievito Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: Lieviti Denominazione scientifica: Funghi Denominazione comune: Funghi Fase di sviluppo: Funghi

Campo/i di applicazione	uso al chiuso Disinfettante solo per uso industriale. Per uso in ambienti interni su pavimenti, pareti e altre superfici dure non porose, tra cui superfici generiche, strumenti, tavoli, scaffali ecc. nelle camere bianche di impianti di produzione di prodotti farmaceutici, biofarmaceutici, dispositivi medici, prodotti sanitari e diagnostici.
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione delle superfici per immersione o nebulizzazione con spruzzatore. Il prodotto può essere distribuito con uno straccio, un panno o una salvietta. Descrizione dettagliata: -
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 100 ml/m ² Diluzione (%): 6,7 % v/v Diluire il prodotto 1:15 in acqua (ad esempio 67 ml in 933 ml d'acqua) manualmente o con il sistema SimpleMix Numero e tempi di applicazione: Frequenza di applicazione tipica di 1 applicazione al giorno Durata del contatto: 5 minuti per il trattamento battericida, lieviticida e fungicida 15 minuti per il trattamento sporicida
Categoria/e di utilizzatori	industriale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Flaconi in polietilene ad alta densità (HDPE) da 75 ml (non trasparenti) Flaconi HDPE da 473 ml (non trasparenti) – Pacchetto SimpleMix Flaconi HDPE da 503 ml (non trasparenti) Flaconi HDPE da 3,79 litri (non trasparenti) – Pacchetto SimpleMix Flaconi HDPE da 3,79 litri (non trasparenti) Ogni flacone è imbustato almeno in doppio sacchetto (più sacchetti su richiesta del cliente) di colore trasparente in polietilene a bassa densità (LDPE) termosaldato, e imballato in cartoni per la spedizione. Non offerto come flacone singolo. Venduto solo in cartoni interi e sigillati.

4.2.1. Istruzioni specifiche per l'uso

Pulire e sciacquare accuratamente la superficie. Se necessario, rimuovere l'acqua in eccesso dalla superficie prima della disinfezione. Preparare una diluizione disinfettante (1:15). Applicare accuratamente come indicato nelle istruzioni per l'uso: bagnare accuratamente la superficie e lasciare asciugare all'aria. Risciacquare non è necessario, ma possibile se desiderato.

Preparazione manuale della diluizione

Utilizzare una miscela di diluizione 1:15.

1. Dosare 3,5 litri d'acqua in un contenitore pulito o sterilizzato.
2. Aggiungere 250 ml di prodotto.
3. Richiudere saldamente il contenitore. Oscillare accuratamente il contenitore chiuso per miscelare bene.
4. È possibile effettuare diluizioni proporzionali per altre quantità, all'occorrenza.

Preparazione della diluizione utilizzando il pacchetto SimpleMix (473 ml o 3,79 litri). (Per le istruzioni scritte, vedere il tappo del flacone o l'opuscolo di istruzioni SimpleMix.):

[Nota: Il contenitore SimpleMix etichettato come "Sporicida" dà luogo a una diluizione d'uso 1:15.]

1. Aprire il tappo grande del sistema SimpleMix.
2. Esercitare una pressione verso il basso sul piccolo flacone interno per rilasciare la porzione di concentrato presente all'interno della confezione nell'acqua contenuta nella confezione.
3. Riposizionare e chiudere il tappo grande.
4. Se il contenitore è un flacone da 3,79 litri, assicurarsi anche che il tappo versatore sul flacone principale sia ben chiuso. I flaconi da 473 ml hanno solo un tappo di grandi dimensioni e un dosatore spray.
5. Oscillare il contenitore chiuso per 15 secondi.
6. Versare dal flacone grande nel dispositivo di spruzzatura meccanico o utilizzare il nebulizzatore a leva fornito con il flacone da 473 ml.

(Per le istruzioni scritte, vedere il tappo del flacone o l'opuscolo di istruzioni SM-01-E SimpleMix.)

Usare un dispositivo di nebulizzazione meccanica per l'applicazione del prodotto oppure applicare il prodotto sulla superficie con altri mezzi e poi usare uno straccio, un panno o una salvietta per la distribuzione. Accertarsi di bagnare completamente le superfici e lasciare agire per almeno 5 minuti per il trattamento battericida, lieviticida e fungicida, 15 minuti per il trattamento sporicida.

Se utilizzato sulle pareti, potrebbero essere necessarie più applicazioni per bagnare completamente la superficie.

Risciacquare non è necessario, ma possibile se desiderato.

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

Per il prodotto non diluito:

Assicurare un'aerazione adeguata di almeno 10 ricambi d'aria l'ora. La permanenza nell'area trattata deve essere ridotta al minimo.

È obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) conforme alla norma europea EN 14387 o equivalente con un fattore di protezione minimo pari a 4. È necessario almeno un elettrorespiratore completo di casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1) o semimaschera/maschera intera con filtro combinato gas/P2 (tipo di filtro AB1, marrone/grigio)

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche conformi alla norma EN 374 o equivalente - il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto - e una tuta da lavoro protettiva (almeno tipo 6 EN 13034 o equivalente) che sia impermeabile al prodotto biocida durante la manipolazione del prodotto.

È obbligatorio l'uso di protezioni per gli occhi o il viso conformi alla norma EN 16321 o equivalente durante la manipolazione del prodotto.

Smaltire i guanti protettivi dopo l'uso.

Ciò non pregiudica 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 il prodotto diluito (6,7% v/v):

Assicurare un'aerazione adeguata di almeno 10 ricambi d'aria l'ora. La permanenza nell'area trattata deve essere ridotta al minimo.

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche conformi alla norma EN 374 o equivalente - il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto - e una tuta da lavoro protettiva (almeno tipo 6 EN 13034 o equivalente) che sia impermeabile al prodotto biocida.

È obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) conforme alla norma europea EN 14387 o equivalente con un fattore di protezione minimo pari a 4 per la pulizia con salvietta e un fattore 10 per la spruzzatura e pulizia con straccio. È necessario almeno un elettrorespiratore completo di casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1) o semimaschera/maschera intera con filtro combinato gas/P2 (tipo di filtro AB1, marrone/grigio).

Nel caso di un'aerazione di 30 ricambi d'aria l'ora:

È obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) conforme alla norma europea EN 14387 o equivalente con un fattore di protezione minimo pari a 4 per la spruzzatura e pulizia con straccio.

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche conformi alla norma EN 374 o equivalente - il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto - e una tuta da lavoro protettiva (almeno tipo 6 EN 13034 o equivalente) che sia impermeabile al prodotto biocida durante la manipolazione del prodotto.

È obbligatorio l'uso di protezioni per gli occhi o il viso durante la manipolazione del prodotto.

Smaltire i guanti protettivi dopo l'uso.

Ciò non pregiudica 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.

Le persone non protette devono essere tenute lontane dalle aree trattate finché le superfici non siano asciutte.

Consultare la sezione 6 per i titoli completi delle norme EN e della normativa.

- 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 le istruzioni generali per l'uso

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso

- 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 le istruzioni generali per l'uso

Capitolo 5. INDICAZIONI GENERALI PER L'USO ⁽¹⁾

5.1. Istruzioni d'uso

Vedere le istruzioni specifiche per l'uso

5.2. Misure di mitigazione del rischio

I soggetti sprovvisti di protezione devono essere esclusi dalle aree trattate in cui le concentrazioni di perossido di idrogeno e/o di acido peracetico nell'aria superano i rispettivi valori di riferimento AEC nell'aria (1,25 mg/m³ per il perossido di idrogeno e 0,5 mg/m³ per l'acido peracetico, o un pertinente valore di riferimento nazionale inferiore).

Quando le concentrazioni nell'aria di perossido di idrogeno, acido peracetico e/o acido acetico superano i rispettivi valori di riferimento di concentrazione di esposizione accettabile AEC o quando il monitoraggio delle concentrazioni nell'aria non è possibile, gli individui/utilizzatori esposti devono indossare un idoneo dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

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**

Per il prodotto non diluito

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Far bere la persona esposta se è in grado di deglutire. NON indurre il vomito. Chiamare il 112 o un'ambulanza per assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle contaminata con acqua abbondante. Successivamente, togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Chiamare 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 o un'ambulanza per assistenza medica.

Informazioni per il personale medico-sanitario:

Durante il trasporto dal medico, sciacquare ripetutamente gli occhi se sono stati esposti a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come l'acido acetico, l'acido formico o l'acido propionico.

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione.

In caso di sintomi: Chiamare il 112 o un'ambulanza per avere assistenza medica.

In caso di assenza di sintomi: Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Avviare le misure di supporto vitale se necessario, quindi chiamare un CENTRO ANTIVELENI.

Per il prodotto diluito (0,5% e 6,7%)

IN CASO DI INALAZIONE: In caso di sintomi, chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. Far bere la persona esposta se è in grado di deglutire. NON indurre il vomito. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Lavare la pelle con acqua. In caso di irritazione cutanea, Consultare un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare il risciacquo per 5 minuti. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. In caso di sversamenti o esposizione, chiamare il Pronto intervento per le emergenze in Europa CARECHEM24, disponibile in inglese e in 23 lingue europee, al numero +44 1235 239 670, oppure componendo il +44 1235 239 671 per l'arabo.

Misure di emergenza per la protezione dell'ambiente:

non disperdere (rilascio diretto di prodotto non diluito) nell'ambiente/sistema fognario.

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

Assicurarsi che il contenitore sia completamente vuoto.

Non riutilizzare il contenitore vuoto.

Maneggiare i contenitori vuoti con la stessa cura e le stesse precauzioni di sicurezza dei contenitori pieni. Sciacquare tre volte il contenitore vuoto con acqua corrente, quindi conferire il contenitore vuoto per il riciclaggio o il ricondizionamento, oppure smaltirlo in una discarica per rifiuti sanitari, oppure incenerirlo o bruciarlo, se consentito dalle autorità nazionali e locali.

Lo smaltimento di questo imballaggio deve essere sempre conforme alla legislazione sullo smaltimento dei rifiuti e ai requisiti regionali delle autorità locali.

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

Conservare in un luogo fresco.

Conservare il prodotto nel contenitore originale aerato.

Non conservare di lato o capovolto.

Evitare di danneggiare o ammaccare la confezione.

Non contaminare acqua, alimenti o mangimi durante lo stoccaggio e lo smaltimento del prodotto.

Tenere il contenitore ben chiuso

Conservare a temperatura superiore a 0 °C e inferiore a 30 °C.

Durata di conservazione: 2 anni.

Capitolo 6. ALTRE INFORMAZIONI

Titoli completi delle norme EN e delle normative menzionate.

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

EN 16321 - Protezione degli occhi e del viso per uso professionale.

EN 374 – Guanti di protezione contro prodotti chimici e microorganismi pericolosi. Parte 1: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi chimici.

EN 13034 - Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi. Requisiti prestazionali per indumenti di protezione chimica che offrono una protezione limitata contro agenti chimici liquidi (equipaggiamento tipo 6 e tipo PB [6]).

Direttiva 98/24/CE del Consiglio, del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della Direttiva 89/391/CEE) (GU L 131 del 5.5.1998, pag. 11).

(¹) Le istruzioni per l'uso, le misure di mitigazione del rischio e altre modalità d'uso di cui alla presente sezione sono valide per tutti gli usi autorizzati.