



2024/772

5.3.2024.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2024/772

(2024. gada 4. marts),

ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012 piešķir Savienības atļauju atsevišķam biocīdam AEROCLEAN

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu ⁽¹⁾ un jo īpaši tās 44. panta 5. punkta pirmo daļu,

tā kā:

- (1) Uzņēmums HUVEPHARMA SA 2019. gada 30. aprīlī Eiropas Ķīmikāliju aģentūrai ("Aģentūra") iesniedza pieteikumu saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 43. panta 1. punktu, lai saņemtu Savienības atļauju atsevišķam minētās regulas V pielikumā aprakstītā 2., 3. un 4. produkta veida biocīdam AEROCLEAN, un sniedza rakstisku apstiprinājumu, ka novērtēt pieteikumu ir piekritusi Francijas kompetentā iestāde. Pieteikums ar lietas numuru BC-ND051407-48 tika ierakstīts Biocīdu reģistrā.
- (2) AEROCLEAN sastāvā aktīvās vielas ir L-(+)-pienskābe un ūdeņraža peroksīds, kas attiecībā uz 2., 3. un 4. produkta veidu ir iekļautas Savienības apstiprināto aktīvo vielu sarakstā, kurš minēts Regulas (ES) Nr. 528/2012 9. panta 2. punktā.
- (3) 2022. gada 7. decembrī kompetentā iestāde, kas veic novērtēšanu, Aģentūrai saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 1. punktu iesniedza novērtējuma ziņojumu un novērtēšanas secinājumus.
- (4) 2023. gada 2. augustā Aģentūra saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 3. punktu Komisijai iesniedza atzinumu ⁽²⁾, biocīda AEROCLEAN raksturojuma kopsavilkuma ("BRK") projektu un atsevišķā biocīda novērtējuma galīgo ziņojumu.
- (5) Atzinumā secināts, ka AEROCLEAN ir atsevišķs biocīds Regulas (ES) Nr. 528/2012 3. panta 1. punkta r) apakšpunkta nozīmē, ka tam saskaņā ar minētās regulas 42. panta 1. punktu var piešķirt Savienības atļauju un ka, ja vien tiek nodrošināta atbilstība biocīda raksturojuma kopsavilkuma projektam, tas atbilst minētās regulas 19. panta 1. punkta nosacījumiem.
- (6) 2023. gada 18. augustā Aģentūra saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 4. punktu nosūtīja Komisijai BRK projektu visās Savienības oficiālajās valodās.
- (7) Komisija ir vienprātis ar Aģentūras atzinumu un tāpēc uzskata, ka ir lietderīgi AEROCLEAN piešķirt Savienības atļauju.
- (8) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Biocīdu pastāvīgās komitejas atzinumu,

⁽¹⁾ OV L 167, 27.6.2012., 1. lpp.

⁽²⁾ ECHA 2023. gada 6. jūnija atzinums par Savienības atļauju atsevišķajam biocīdam AEROCLEAN (ECHA/BPC/382/2023), <https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation>.

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Uzņēmumam HUVEPHARMA SA piešķir Savienības atļauju ar atļaujas numuru EU-0031391-0000 saskaņā ar pielikumā sniegto biocīda raksturojuma kopsavilkumu piedāvāt tirgū un lietot atsevišķo biocīdu AEROCLEAN.

Savienības atļauja ir derīga no 2024. gada 25. marta līdz 2034. gada 28. februārim.

2. pants

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2024. gada 4. martā

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

PIELIKUMS

Biocīda raksturojuma kopsavilkums

AEROCLEAN

2. produktu veids. Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai aplicēšanai cilvēkiem un dzīvniekiem (dezinfekcijas līdzekļi)

3. produktu veids. Veterinārā higiēna (dezinfekcijas līdzekļi)

4. produktu veids. Pārtikas un dzīvnieku barības joma (dezinfekcijas līdzekļi)

Atļaujas numurs: EU-0031391-0000

R4BP vienuma numurs: EU-0031391-0000

1. ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. Produkta tirdzniecības nosaukums(-i)

Tirdzniecības nosaukums(-i)	AIRNAPUR EGGOA FUMICLEAN FOGAIR ASEPTOL AIR SEPTOKAIR NEBULAIR OXIR KLEANSAIR AEROCLEAN
-----------------------------	--

1.2. Atļaujas turētājs

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	HUVEPHARMA SA
	Adrese	34, rue Jean Monnet ZI d'Étriché – Segré, 49500 Segré-en-Anjou Bleu, Francija
Atļaujas numurs	EU-0031391-0000	
R4BP vienuma numurs	EU-0031391-0000	
Atļaujas piešķiršanas datums	2024. gada 25. marts	
Atļaujas derīguma termiņš	2034. gada 28. februāris	

1.3. Produkta ražotājs(-i)

Ražotāja nosaukums	HUVEPHARMA SA
Ražotāja adrese	12, rue de Malacussy, 42100 Saint-Etienne, Francija
Ražotnes atrašanās vieta	12, rue de Malacussy, 42100 Saint-Etienne, Francija

1.4. **Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)**

Aktīvā viela	L-(+)-pienskābe
Ražotāja nosaukums	PURAC BIOCHEM
Ražotāja adrese	Arkelseddiik 46, 4206 AC Gorinchem, P.O. Box 21, 4200 AA GORINCHEM, Nīderlande
Ražotnes atrašanās vieta	Arkelseddiik 46, 4206 AC Gorinchem, P.O. Box 21, 4200 AA GORINCHEM, Nīderlande

Aktīvā viela	L-(+)-pienskābe
Ražotāja nosaukums	Jungbunzlauer SA
Ražotāja adrese	Z.I. et Portuaire, BP 32, 67390 Mackolsheim, Francija
Ražotnes atrašanās vieta	Z.I. et Portuaire, BP 32, 67390 Mackolsheim, Francija

Aktīvā viela	Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	ARKEMA France
Ražotāja adrese	420 rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes, Francija
Ražotnes atrašanās vieta	RN85, BP1, 38560 Jarrie, Francija

2. **BIOCĪDA SASTĀVS UN PREPARATĪVAIS VEIDS**2.1. **Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
L-(+)-pienskābe		Aktīvā viela	79-33-4	201-196-2	6,25
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	15,0

2.2. **Preparatīvais veids**

SL – šķīstošs koncentrāts

3. **BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējums	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Var kodīgi iedarboties uz metāliem. Kodīgs elpceļiem.
Drošības prasību apzīmējumi	Izmantot aizsargcimdus. Izmantot aizsargdrēbes. Izmantot acu aizsargus. Izmantot sejas aizsargus.

	IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU. Nekavējoties sazinieties ar ārstu. Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Atbrīvojies no tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Neieelpot tvaikus. Neieelpot smidzinājumu. Kārtīgi nomazgāt rokas pēc izmantošanas. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni. Īpaša medicīniskā palīdzība (sk. instrukcijas uz šīs etiķetes). Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Glabāt slēgtā veidā. SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu dušā. Turēt tikai oriģināliepakojumā. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU. Nekavējoties sazinieties ar ārstu. IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. Glabāt korozijizturīgā tvertnē/tvertnē ar iekšējo pretkorozijas izolāciju.
--	---

4. LICENCĒTAIS(IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)

4.1. Lietošanas apraksts

1. tabula.

1 – Tukšu siltumnīcu un tukšu materiālu novietņu dezinficēšanai gaisa pilienu veidā lietošanas veids

Produkta veids(-i)	02 pv – Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Attīstības stadija: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Attīstības stadija: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: apvalkotie vīrusi Attīstības stadija: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: sēnes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	Iekštelpas Neporainu virsmu dezinficēšanai tukšās, vizuāli tīrās siltumnīcās un tukšās materiālu novietnēs.

Lietošanas metode(-es)	Metode: aukstā izsmidzināšana lielās telpās (> 4 m³ līdz 300 m³) Sīks apraksts: Temperatūra: telpas temperatūra Minimālais saskares ilgums: 1 stunda Vidējais pilienu diametra diapazons: 7 līdz 30 µm
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Tīra produkta lietošanas deva: • Baktērijas, raugi: 5 ml/m³ • Apvalkotie vīrusi: 5,2 ml/m³ • Sēnes: 10 ml/m³ Atšķaidīšana (%): Pirms lietošanas produkts jāatšķaida ūdenī, kur tīra produkta koncentrācija ir no 25 % līdz 100 % v/v atkarībā no apstrādājamā tilpuma. Lai sasniegtu nepieciešamo devu (piem., 5 ml tīra produkta/m³ pret baktērijām un raugiem), atšķaidītā šķiduma lietošanas deva ir jāpielāgo atbilstoši atšķaidīšanas attiecībai (piem., 25 % v/v produkta šķīdumam pret baktērijām un raugiem ir jāizmanto 20 ml atšķaidītā šķiduma/m³). Katrā dezinficēšanai paredzētajā telpā (vai atbilstošā "standarta" telpā, ja piemērojams) jāveic bioloģiskā pārbaude, ņemot vērā procesam izmantoto aprīkojumu, lai varētu sastādīt un pēc tam izmantot attiecīgo telpu dezinficēšanas protokolu. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Viena lietošanas reize katrā tukšo ēku tīrīšanas periodā.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	1 litra HDPE (liela blīvuma polietilēns) kārba ar gāzes novadīšanas vāciņu 5 litru HDPE kārba ar gāzes novadīšanas vāciņu 20 litru HDPE kārba ar gāzes novadīšanas vāciņu 200 litru HDPE muca ar gāzes novadīšanas vāciņu

4.1.1. Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Siltumnīcās produktu atļauts izmantot tikai uz vizuāli tīrām virsmām.

Saskares ilguma atskaite sākas brīdī, kad ir izsmidzināts aprēķinātais kopējais daudzums tīrā produkta (sk. lietošanas devas informāciju).

Uzklāt tikai uz neporainām virsmām.

Piemēram, produkta efektivitāte ir pārbaudīta pret sēnēm (veicot efektivitātes pētījumus saskaņā ar standarta EN17272 prasībām), ja ir nodrošināta 293,3 ml/minūtē (t. i., 17,6 l/h) plūsma ar 38,8 ml atšķaidīta produkta (25 % v/v) uz katru telpas kubikmetru telpas temperatūrā.

4.1.2. Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

—

4.1.3. Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

—

4.1.4. Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

—

4.1.5. Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

4.2. Lietošanas apraksts

2. tabula.

2 – Tukšu olu uzglabāšanas telpu gaisa dezinfekcijai pilienu veidā (nav paredzēts lietošanai cilvēku pārtikā) lietošanas veids

Produkta veids(-i)	03 pv – Veterinārā higiēna
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Attīstības stadija: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Attīstības stadija: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: sēnes Attīstības stadija: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: vīrusi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	Iekšējās telpas Neporainu virsmu dezinfekcijai tukšās olu uzglabāšanas telpās (nav paredzēts lietošanai cilvēku pārtikā)
Lietošanas metode(-es)	Metode: Aukstā izsmidzināšana lielās telpās (> 4 m ³ līdz 150 m ³) Sīks apraksts: Minimālais saskares ilgums: 1 stunda Temperatūra: telpas temperatūra Vidējais pilienu diametra diapazons: 7 līdz 30 μm
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Tīra produkta lietošanas deva: • Baktērijas, raugi, sēnes, vīrusi: 13,2 ml/m ³ Atšķaidīšana (%): Pirms lietošanas produkts jāatšķaida ar ūdeni, kur tīra produkta koncentrācija ir 33 % v/v, lai uzklātu 40 ml atšķaidīta produkta/m ³ . Katrā dezinficēšanai paredzētajā telpā (vai atbilstošā “standarta” telpā, ja piemērojams) jāveic bioloģiskā pārbaude, ņemot vērā procesam izmantoto aprīkojumu, lai varētu sastādīt un pēc tam izmantot attiecīgo telpu dezinficēšanas protokolu. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Procedūra jāatkārto katru reizi, kad telpā paredzēts ievietot jaunas olas.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	1 litra HDPE kārba ar gāzes novadišanas vāciņu 5 litru HDPE kārba ar gāzes novadišanas vāciņu 20 litru HDPE kārba ar gāzes novadišanas vāciņu 200 litru HDPE muca ar gāzes novadišanas vāciņu

4.2.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

Uzklāt tikai uz neporainām virsmām.

Produkts nav paredzēts olu dezinfekcijai. Apstrādi veiciet tikai tad, ja nav olu.

Saskares ilguma atskaite sākas brīdī, kad ir izsmidzināts aprēķinātais kopējais daudzums tīrā produkta (sk. lietošanas devas informāciju).

Piemēram, produkta efektivitāte ir pārbaudīta pret sēnēm (veicot efektivitātes pētījumus saskaņā ar standarta EN17272 prasībām), ja ir nodrošināta 298,8 ml/minūtē (t. i., 17,93 l/h) plūsma ar 40 ml atšķaidīta produkta (33 % v/v) uz katru telpas kubikmetru telpas temperatūrā.

4.2.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

—

4.2.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

—

4.2.4. *Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

—

4.2.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

—

4.3. **Lietošanas apraksts****3. tabula.****# 3 – Tukšu ēku (mājlopu novietnes, veterinārās klīnikas un piesaistītās dzīvnieku turēšanas telpas) un materiālu dezinficēšanai gaisa pilienu veidā lietošanas veids**

Produkta veids(-i)	03 pv –Veterinārā higiēna
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Attīstības stadija: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: sēnes Attīstības stadija: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Attīstības stadija: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: vīrusi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	Iekštelpas Tukšu ēku (mājlopu novietnes, veterinārās klīnikas un piesaistītās dzīvnieku turēšanas telpas) un materiālu neporainu virsmu dezinficēšanai
Lietošanas metode(-es)	Metode: Aukstā izsmidzināšana lielās telpās (> 4 m³ līdz 300 m³) Sīks apraksts: Minimālais saskares ilgums: 1 stunda Temperatūra: telpas temperatūra Vidējais pilienu diametra diapazons: 7 līdz 30 μm

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Tīra produkta lietošanas deva: • Baktērijas un raugi: 5 ml/m³ • Vīrusi: 5,2 ml/m³ • Sēnes: 10 ml/m³ Atšķaidīšana (%): Pirms lietošanas produkts jāatšķaida ar ūdeni, kur tīra produkta koncentrācija ir no 25 % līdz 100 % v/v atkarībā no apstrādājamā tilpuma. Lai sasniegtu nepieciešamo devu (piem., 5 ml tīra produkta/m³ pret baktērijām un raugiem), atšķaidītā šķidruma lietošanas deva ir jāpielāgo atbilstoši atšķaidīšanas attiecībai (piem., 25 % v/v produkta šķīdumam pret baktērijām un raugiem ir jāizmanto 20 ml atšķaidītā šķidruma/m³). Katrā dezinficēšanai paredzētajā telpā (vai atbilstošā "standarta" telpā, ja piemērojams) jāveic bioloģiskā pārbaude, ņemot vērā procesam izmantoto aprīkojumu, lai varētu sastādīt un pēc tam izmantot attiecīgo telpu dezinficēšanas protokolu. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Viena lietošanas reize katrā tukšo ēku tīrīšanas periodā.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	1 litra HDPE kārba ar gāzes novadišanas vāciņu 5 litru HDPE kārba ar gāzes novadišanas vāciņu 20 litru HDPE kārba ar gāzes novadišanas vāciņu 200 litru HDPE muca ar gāzes novadišanas vāciņu

4.3.1. Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Uzklāt tikai uz neporainām virsmām.

Pirms dezinficēšanas notīriet virsmas.

Saskares ilguma atskaite sākas brīdī, kad ir izsmidzināts aprēķinātais kopējais daudzums tīrā produkta (sk. lietošanas devas informāciju).

Piemēram, produkta efektivitāte ir pārbaudīta pret sēnēm (veicot efektivitātes pētījumus saskaņā ar standarta EN17272 prasībām), ja ir nodrošināta 293,3 ml/minūtē (t. i., 17,07 l/h) plūsma ar 40 ml atšķaidīta produkta (25 % v/v) uz katru telpas kubikmetru telpas temperatūrā.

Atļauts izmantot tikai tukšās dzīvnieku novietnēs.

4.3.2. Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Dzīvnieki telpās drīkst atgriezties tikai tad, kad ūdeņraža peroksīda koncentrācija gaisā ir nokritusies zem 0,9 ppm (1,25 mg/m³) vai zem atbilstošā valstī noteiktā ierobežojuma.

4.3.3. Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

—

4.3.4. Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

—

4.3.5. Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

—

4.4. Lietošanas apraksts

4. tabula.

4 – Tukšu ēku un materiālu un virsmu, kas nonāks saskarē ar pārtiku un barību, dezinficēšanai gaisa pilienu veidā lietošanas veids

Produkta veids(-i)	04 pv – Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Attīstības stadija: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Attīstības stadija: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: sēnes Attīstības stadija: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: apvalkotie vīrusi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	Iekštelpas Tukšu telpu un materiālu neporainu virsmu dezinficēšanai barības un pārtikas ražošanas nozarēs
Lietošanas metode(-es)	Metode: aukstā izsmidzināšana lielās telpās (> 4 m³ līdz 300 m³) Sīks apraksts: Minimālais saskares ilgums: 1 stunda Temperatūra: telpas temperatūra Vidējais pilienu diametra diapazons: 7 līdz 30 μm
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Tīra produkta lietošanas deva: • Baktērijas, raugi: 5 ml/m³ • Apvalkotie vīrusi: 5,2 ml/m³ • Sēnes: 10 ml/m³ Atšķaidīšana (%): Pirms lietošanas produkts jāatšķaida ar ūdeni, kur tīra produkta koncentrācija ir no 25 % līdz 100 % v/v atkarībā no apstrādājamā tilpuma. Lai sasniegtu nepieciešamo devu (piem., 5 ml tīra produkta/m³ pret baktērijām un raugiem), atšķaidītā šķīduma lietošanas deva ir jāpielāgo atbilstoši atšķaidīšanas attiecībai (piem., 25 % v/v produkta šķīdumam pret baktērijām un raugiem ir jāizmanto 20 ml atšķaidītā šķīduma/m³). Katrā dezinficēšanai paredzētajā telpā (vai atbilstošā "standarta" telpā, ja piemērojams) jāveic bioloģiskā pārbaude, ņemot vērā procesam izmantoto aprīkojumu, lai varētu sastādīt un pēc tam izmantot attiecīgo telpu dezinficēšanas protokolu. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Viena lietošanas reize katrā tukšo ēku tīrīšanas periodā.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	1 litra HDPE kārba ar gāzes novadišanas vāciņu 5 litru HDPE kārba ar gāzes novadišanas vāciņu 20 litru HDPE kārba ar gāzes novadišanas vāciņu 200 litru HDPE muca ar gāzes novadišanas vāciņu

4.4.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

Uzklāt tikai uz neporainām virsmām.

Saskares ilguma atskaite sākas brīdī, kad ir izsmidzināts aprēķinātais kopējais daudzums tīrā produkta (sk. lietošanas devas informāciju).

Piemēram, produkta efektivitāte ir pārbaudīta pret sēnēm (veicot efektivitātes pētījumus saskaņā ar standarta EN17272 prasībām), ja ir nodrošināta 293,3 ml/minūtē (t. i., 17,6 l/h) plūsma ar 38,8 ml atšķaidīta produkta (25 % v/v) uz katru telpas kubikmetru telpas temperatūrā.

4.4.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

—

4.4.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

—

4.4.4. *Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

—

4.4.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

—

5. **VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI PAR LIETOŠANU ⁽¹⁾**

5.1. **Lietošanas instrukcija**

Ievērojiet aprīkojuma piegādātāju sniegtās norādes, lai nodrošinātu pietiekamu difūzijas laiku.

Ja apstrādes process ir neefektīvs, lietotājiem par to nekavējoties jāziņo atļaujas turētājam.

Produkta efektivitāte ir apstiprināta (ievērojot efektivitātes pārbaudes, kas veiktas saskaņā ar standarta EN17272 prasībām), ja ir nodrošināta 268,3–340 ml/minūtē (t. i., 16,1–20,4 l/h) plūsma.

Katrā dezinficēšanai paredzētajā telpā (vai atbilstošā “standarta” telpā, ja piemērojams) jāveic bioloģiskā pārbaude, ņemot vērā procesam izmantoto aprīkojumu, lai varētu sastādīt un pēc tam izmantot attiecīgo telpu dezinficēšanas protokolu.

5.2. **Riska samazināšanas pasākumi**

Produkta izsmidzināšanai atļauts izmantot tikai automātisku izsmidzinātāju.

Noslēdziet apstrādājamās telpas (piem., ar lenti), lai ūdeņraža peroksīda līmenis ārpus apstrādājamajām telpām saglabātos atļautajā līmenī (zem 0,9 ppm (1,25 mg/m³) vai attiecīgās valsts noteiktā ierobežojuma).

Sajaukšanas, piepildīšanas un ierīces tīrīšanas laikā lietotājam jānēsā Eiropas standartam EN ISO 374 atbilstoši vai līdzvērtīgi cimdi, EN 14605 standarta III kategorijas 4. tipam atbilstošs halāts, EN 16321 standartam vai līdzvērtīgam standartam atbilstošas aizsargbrilles.

Izsmidzināšanas laikā (apstrādes laikā), saskares laikā (viena stunda) un vēdināšanas laikā apstrādātajā zonā nedrīkst atrasties neviens cilvēks (lietotājs vai garāmgājējs).

Pēc izsmidzināšanas un saskares laika beigām, telpa ir jāizvēdina, vēlams ar mehāniskiem ventilēšanas līdzekļiem. Vēdināšanas perioda ilgums jānosaka, veicot mērījumus ar atbilstošu mērīšanas aprīkojumu. Telpās drīkst atgriezties tikai tad, kad ūdeņraža peroksīda koncentrācija gaisā ir nokritusies zem 0,9 ppm (1,25 mg/m³) vai zem attiecīgā valstī noteiktā ierobežojuma.

⁽¹⁾ Lietošanas instrukcijas, riska mazināšanas pasākumi un citi šajā sadaļā sniegtie lietošanas norādījumi attiecas uz visiem atļautajiem lietošanas veidiem.

Pirms ieiešanas telpā izmantojiet kalibrētu sensora ierīci, lai pārlicinātos, ka ūdeņraža peroksīda koncentrācija gaisā ir zem 0,9 ppm (1,25 mg/m³) vai attiecīgā valstī noteiktā ierobežojuma.

Profesionāls lietotājs telpā drīkst ienākt tikai ārkārtas situācijās vai, lai atjaunotu ventilāciju. Ienākot telpā jānēsā elpceļu aizsardzības aprīkojums ar aizsardzības pret tvaikiem rādītāju 40, kas atbilst EN 14387 vai līdzvērtīgam standartam (elpceļu aizsardzības aprīkojuma tipu autorizācijas turētājs norāda produkta informācijā). Atkārtota ienākšana telpā ar elpceļu aizsardzības līdzekļiem ārkārtas situācijā vai ventilācijas atjaunošanai ir atļauta tikai tad, ja ūdeņraža peroksīda līmenis ir samazinājies zem 36 ppm (50 mg/m³) vai ir 40 reizes zemāks par attiecīgo nacionālo vērtību.

Nepieskarieties virsmām, kamēr tās nebūs sausas.

5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

SASKARĒ AR ĀDU. Nekavējoties nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt visu piesārņoto apģērbu un izmazgāt to pirms atkārtotas lietošanas. Turpiniet mazgāt ādu ar ūdeni 15 minūtes. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

IEKĻŪSTOT ACĪS. Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt pa tālruni 112/ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja pakļautā persona ir spējīga norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt pa tālruni 112/ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

IEELPOJOT: Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja ir simptomi: Zvanīt pa tālruni 112/ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja simptomu nav: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

Ja sāk parādīties apziņas traucējumi, novietojiet personu stabilā pozīcijā un nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Neizlietoto produktu aizliegts izliet zemē, liet ūdenstecēs, caurulēs (izlietnē, podā utt.) vai notekcaurulēs.

No neizlietotā produkta, tā iepakojuma un pārējiem atkritumiem jāatbrīvojas saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Aizsargāt no tiešas saules gaismas

Neglabāt temperatūrā, kas pārsniedz 25 °C

Glabāšanas termiņš: 17 mēneši

6. CITA INFORMĀCIJA

Putojošs līdzeklis: jaukšanas un uzpildīšanas laikā nekratiet, lai novērstu putošanos.

Pilnais 5.2. punktā minētais EN standarta un tiesību aktu nosaukums:

EN ISO 374 – Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem.

EN 14605 – Aizsargapģērbs pret šķidrajām ķīmikālijām. Veiktspējas prasības apģērbam ar šķidrumu (3. tips) vai izsmidzināmu šķidrumu (4. tips) necaurļaidīgiem apģērba savienojumiem, arī vienīgi atsevišķas ķermeņa daļas aizsargājošām apģērba daļām (PB [3] un PB [4] tips)

EN ISO 16321 – Profesionāla acu un sejas aizsardzība

EN 14387 – Elpošanas orgānu aizsargierīces – Gāzes filtrs(-i) un kombinētais(-i) filtrs(-i) – Prasības, testēšana, marķēšana
