

LV

PIELIKUMS

PRODUKTA APRAKSTA KOPSAVILKUMS BIOCĪDAM

OXTERIL® 350 COMBI-EU-lv

Produkta tips(-i)

PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

Licences numurs: 1-2

R4BP vienuma numurs: EU-0028964-0004

1. ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA	3
1.1. Produkta tirdzniecības nosaukums(-i)	3
1.2. Licences turētājs	3
1.3. Produkta ražotājs(-i)	3
1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)	4
2. PRODUKTA SASTĀVS UN FORMULĒŠANA	6
2.1. Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par produkta sastāvu	6
2.2. Formulēšanas tips(-i)	6
3. BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI	7
4. LICENCĒTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)	9
4.1. Lietošanas veidu apraksts	9
4.2. Lietošanas veidu apraksts	10
4.3. Lietošanas veidu apraksts	12
4.4. Lietošanas veidu apraksts	13
5. VISPĀRĪGI NORĀDĪJUMI PAR LIETOŠANU	16
5.1. Lietošanas pamācība	16
5.2. Riska mazināšanas pasākumi	16
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	16
5.4. Instrukcijas par produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	16
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos	16
6. CITA INFORMĀCIJA	18

Nodaļa 1. ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. Produkta tirdzniecības nosaukums(-i)

Tirdzniecības nosaukums(-i)	OXTERIL® 350 COMBI SPECIJAL PT Brennspec HP 35 aseptic Climax HPO Aseptisk OXTERIL® 350 LRD
-----------------------------	---

1.2. Licences turētājs

Licences turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	Evonik Operations GmbH
	Adrese	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Vācija
Licences numurs		1-2
<i>R4BP vienuma numurs</i>		EU-0028964-0004
Licences piešķiršanas datums		08/11/2023
Licences derīguma termiņš		31/10/2033

1.3. Produkta ražotājs(-i)

Ražotāja nosaukums	Evonik Antwerpen NV
Ražotāja adrese	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Beļģija
Ražotņu atrašanās vietas	Evonik Antwerpen NV Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Beļģija

Ražotāja nosaukums	Evonik Operations GmbH
Ražotāja adrese	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	Evonik Operations GmbH Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Vācija

Ražotāja nosaukums	Evonik Peroxid GmbH
Ražotāja adrese	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austrija
Ražotņu atrašanās vietas	Evonik Peroxid GmbH Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austrija

Ražotāja nosaukums	Evonik Peroxide Netherlands BV
Ražotāja adrese	Hettenheuwelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Nīderlande
Ražotņu atrašanās vietas	Evonik Peroxide Netherlands BV Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Nīderlande

Ražotāja nosaukums	Möller GmbH & Co. KG
--------------------	----------------------

Ražotāja adrese	Bürgerkamp 1 48565 Steinfurt Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	Möller GmbH & Co. KG Bürgerkamp 1 48565 48565 Vācija

Ražotāja nosaukums	Evonik Peroxide Spain, S.L.U.
Ražotāja adrese	C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Spānija
Ražotņu atrašanās vietas	Evonik Peroxide Spain, S.L.U. C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Spānija

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

Aktīvā viela	Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	Evonik Antwerpen NV
Ražotāja adrese	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Beļģija
Ražotņu atrašanās vietas	Evonik Antwerpen NV Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Beļģija

Aktīvā viela	Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	Evonik Operations GmbH
Ražotāja adrese	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	Evonik Operations GmbH Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Vācija

Aktīvā viela	Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	Evonik Peroxid GmbH
Ražotāja adrese	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austrija
Ražotņu atrašanās vietas	Evonik Peroxid GmbH Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austrija

Aktīvā viela	Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	Evonik Peroxide Netherlands BV
Ražotāja adrese	Hettenheuwelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Nīderlande
Ražotņu atrašanās vietas	Evonik Peroxide Netherlands BV Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Nīderlande

Aktīvā viela	Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	Evonik Peroxide Spain, S.L.U.
Ražotāja adrese	C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Spānija
Ražotņu atrašanās vietas	Evonik Peroxide Spain, S.L.U.

Nodaļa 2. PRODUKTA SASTĀVS UN FORMULĒŠANA

2.1. Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par produkta sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35

2.2. Formulēšanas tips(-i)

SL Šķīstošs koncentrāts

Nodaļa 3. BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI

Bīstamības apzīmējumi	<p>H302: Kaitīgs norijot.</p> <p>H315: Kairina ādu.</p> <p>H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.</p> <p>H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.</p> <p>H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</p> <p>H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.</p>
Drošības prasību apzīmējumi	<p>P261: Izvairieties ieelpot tvaikus.</p> <p>P264: Nomazgājiet rokas rūpīgi pēc rīkošanās.</p> <p>P270: Neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet produkta lietošanas laikā.</p> <p>P271: Lietojiet tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.</p> <p>P273: Izvairieties no izplatīšanas apkārtējā vidē.</p> <p>P280: Valkājiet aizsargcimdus / acu aizsargus / sejas aizsargus..</p> <p>P301 + P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.</p> <p>P330: Izskalojiet muti.</p> <p>P302 + P352: SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens / ziepju.</p> <p>P304 + P340: IEELPOJOT: Nogādājiet cietušo svaigā gaisā un nodrošiniet netraucētu elpošanu.</p> <p>P312: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.</p> <p>P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Rūpīgi skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpiniet skalot.</p> <p>P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu.</p> <p>P332 + P313: Ja rodas ādas iekaisums: Saņemiet medicīnisko palīdzību.</p> <p>P403 + P233: Glabājiet labi vēdināmās telpās. Turiet tvertni cieši noslēgtu.</p> <p>P405: Glabājiet slēgtā veidā.</p>

P501: Deponējiet saturs saskaņā ar vietējiem noteikumiem..

P501: Deponējiet tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem..

P210: Sargājiet no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķējiet.

P220: Sargājiet no apgērba un citiem degošiem materiāliem.

P370 + P378: Ugunsgrēka gadījumā: Izmantojiet ūdeni nodzēšanai.

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

4.1. Lietošanas veidu apraksts

Tabula 1. Aseptisks iepakojums pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā

Produkta tips	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: cita: Baktērijas Attīstības stadija: cita: - Vispārpieņemtais nosaukums: cita: Raugi Attīstības stadija: cita: - Vispārpieņemtais nosaukums: cita: Baktēriju sporas Attīstības stadija: cita: Baktēriju sporas
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Pārtikas un dzīvnieku barības iepakojuma materiāla dezinfekcija slēgtās aseptiskās iepakojuma sistēmās, iegremdējot, izsmidzinot vai miglojot
Lietošanas metode(-es)	Metode: cita: Iegremdēšana, miglošana un izsmidzināšana sīks apraksts: Automātiska iegremdēšana slēgtās sistēmās. Automātiska miglošana un izsmidzināšana slēgtās sistēmās.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Lietošanas koncentrācija: 35 masas % ūdeņraža peroksīda. Atšķaidīšana (%): Baktēriju, raugu un baktēriju sporu dezinfekcijai produkts jāatšķaida līdz 35 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 49,9 masas % ūdeņraža peroksīda: 700 ml produkta pievieno 357 ml ūdens, lai iegūtu 35 masas % ūdeņraža peroksīda atšķaidījumu. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Automatizēti ķīmiski termiski dezinfekcijas procesi. Lietošanas koncentrācija: 35 masas % ūdeņraža peroksīda. Izsmidzināšana vai miglošana: Temperatūra: $\geq 100^{\circ}\text{C}$ Saskares laiks: vismaz 5,5 sekundes Iegremdēšana: Temperatūra: $\geq 80^{\circ}\text{C}$ Saskares laiks: vismaz 2,5 sekundes
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE pudele 1, 5 litri HDPE kanna 10, 20, 30, 60 litri HDPE muca 200 litri HDPE tvertne 1000 litri HDPE ISO cisterna 20m ³

4.1.1. Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi

Aseptiskās uzpildīšanas sistēmas balstās uz šāda principa: aseptiska caurules veidošana no sterilizēta iepakojuma materiāla loksnes, kas tiek nepārtraukti papildīta ar komerciāli sterili šķidrās pārtikas produktu un pēc tam vertikāli noblīvēta, veidojot maisījumus, kas savukārt tiek salocīti gala iepakojuma

formā. Iepakojuma materiāls tiek padots aseptiskās iepildīšanas mašīnai vai nu kā (loksnes) spoles vai iepriekš izveidota iepakojuma, kārbas un pudeles veidā. Iepakojuma materiāls (loksnes) spoles veidā tiek iegremdēts dziļā vannā, kas piepildīta ar 35 % (w/w) ūdeņraža peroksīdu. Iepriekš izveidotos iepakojumus, kārbas un pudeles pakāpeniski, izmantojot sprauslu, apsmidzina vai miglo ar 35 % (w/w) ūdeņraža peroksīdu. Pēc tam seko vairāki posmi, kas palīdz iztvaicēt atlikušo ūdeņraža peroksīdu ar sterilu karstu gaisu.

Atkarībā no trauka lieluma ar sprauslu pakāpeniski izsmidzina vai miglo 0,1 -1 ml 35 masas % ūdeņraža peroksīda.

Temperatūra: $\geq 100^{\circ}\text{C}$

Saskares laiks: vismaz 5,5 sekundes

Iepakojuma materiāls (loksnes) spoles veidā tiek iegremdēts dziļā vannā, kas piepildīta ar 35 % (w/w) ūdeņraža peroksīdu.

Temperatūra: $\geq 80^{\circ}\text{C}$

Saskares laiks: vismaz 2,5 sekundes

Piemēram, produktam, kas satur 49,9 masas % ūdeņraža peroksīda: 700 ml produkta pievieno 357 ml ūdens, lai iegūtu 35 masas % ūdeņraža peroksīda atšķaidījumu.

Lietotājam vienmēr ir jāveic mikrobioloģiskā dezinfekcijas validācija, un pēc tam jā sastāda iepakojuma/sistēmas dezinfekcijas protokols, kas tiks izmantots turpmāk.

4.1.2. Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi

Lietojot koncentrētus šķīdumus sajaukšanas un iepildīšanas laikā, lietot ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, kas atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgam, pret biocīdiem ķīmiski izturīgu aizsargapģērbu, ķīmiski izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standartam EN 374 vai līdzvērtīgam, sejas aizsargu un elpceļu aizsardzības līdzekļus (piešķirtais aizsardzības faktors = 10); lietošanas laikā lietot ķīmiski izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standartam EN 374 vai līdzvērtīgam, pret biocīdiem ķīmiski izturīgu aizsargapģērbu, un ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, kas atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgu sejas aizsargu. Veicot apkopes darbus, valkāt ķīmiski izturīgus cimdus, kas atbilst standartam EN 374 vai līdzvērtīgam, aizsargapģērbu, kas ķīmiski izturīgs pret biocīdiem, ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, kas atbilst standartam EN 16321, vai līdzvērtīgu sejas aizsargu un elpceļu aizsardzības līdzekļus (piešķirtais aizsardzības faktors = 4), un pirms iekārtas palaišanas aptuveni 10 sekundes izsmidziniet ūdeni. Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu un aizsargkombinezona materiāls. Ievērojiet etiķetes norādījumus. EN standartu pilnos nosaukumus skatīt 6. iedaļā.

Tas neskar Padomes Direktīvas 98/24/EK un citu Savienības tiesību aktu piemērošanu darba drošības un veselības aizsardzības jomā. Pilnu atsauci uz Padomes Direktīvu 98/24/EK skatīt 6. iedaļā.

Atkārtotas stacijas uzpildes lietošanas instrukcijā ir norādīts, ka uzpildes operācijām jānotiek vēsā un vēdināmā vietā. Ievērojiet etiķetes norādījumus.

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

Nav jāizmanto īpašas neatliekamās palīdzības instrukcijas un ārkārtas pasākumi, lai pasargātu vidi. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.4. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Nav īpašas norādes par drošu produkta un tā iepakojuma iznīcināšanu. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.5. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Nav īpašas norādes par produkta glabāšanu un glabāšanas laiku, ja tiek nodrošināti normāli glabāšanas apstākļi. Skatiet vispārējās lietošanas norādes.

4.2. Lietošanas veidu apraksts

Tabula 2. Dzeramā ūdens sadales sistēmas dezinfekcija veicot tīrīšanu uz vietas (CIP)

Produkta tips	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	<p>Vispārpieņemtais nosaukums: cita: Baktērijas Attīstības stadija: cita: -</p> <p>Vispārpieņemtais nosaukums: cita: Raugi Attīstības stadija: cita: -</p> <p>Vispārpieņemtais nosaukums: cita: Sēnes Attīstības stadija: cita: -</p>
Lietošanas joma(-as)	<p>lietošanai telpās</p> <p>Dzeramā ūdens sadales un uzglabāšanas iekārtu dezinfekcija un tīrīšana</p>
Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: cita: CIP (tīrīšana uz vietas)</p> <p>sīks apraksts: Slēgtu sistēmu iekšējo virsmu dezinfekcija ar CIP</p>
Lietošanas deva(-as) un biežums	<p>Lietošanas deva: 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda</p> <p>Atšķaidīšana (%): Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts atšķaidīt līdz 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35,0 masas % ūdeņraža peroksīda: 114 ml produkta pievieno 819 ml ūdens. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo.</p> <p>Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Saskares laiks: vismaz 3 stundas Biežums: reizi dienā / ja nepieciešams Temperatūra: istabas temperatūra</p>
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>HDPE pudele 1, 5 litri HDPE kanna 10, 20, 30, 60 litri HDPE muca 200 litri HDPE tvertne 1000 litri HDPE ISO cisterna 20m³</p>

4.2.1. Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi

CIP (tīrīšana uz vietas): Notīriet pirms dezinfekcijas (notīriet visus nosēdumus un netīrumus, veicot iepriekšēju skalošanu vai nokasīšanu, un, ja nepieciešams, veiciet iepriekšēju mērcēšanas apstrādi). Cirkulējiet atšķaidīto produktu pa sistēmu palielinātās turbulences un plūsmas ātruma apstākļos. Pēc 3 stundu saskares laika caurules un tvertnes tiek izskalotas ar ūdeni pirms tajās tiek iepildīts dzeramais ūdens. Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts atšķaidīt līdz 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35,0 masas % ūdeņraža peroksīda: 114 ml produkta pievieno 819 ml ūdens, lai iegūtu 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda atšķaidījumu. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo.

4.2.2. Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi

Sajaukšanas un iepildīšanas laikā lietot ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, kas atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgam/ sejas aizsargu, pret biocīdiem izturīgas aizsargdrēbes, ķīmiski izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standartam EN 374 vai līdzvērtīgam, un elpceļu aizsardzības līdzekļus (piešķirtais

aizsardzības faktors = 10). Tehniskie RMM : vietējā nosūces ventilācija (50 %) un labs vispārējās ventilācijas standarts (3 gaisa apmaiņas stundas laikā). Ievērojiet etiķetes norādījumus. Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu un aizsargkombinezona materiāls. EN standartu pilnos nosaukumus skatīt 6. iedaļā.

Tas neskar Padomes Direktīvas 98/24/EK un citu Savienības tiesību aktu piemērošanu darba drošības un veselības aizsardzības jomā. Pilnu atsauci uz Padomes Direktīvu 98/24/EK skatīt 6. iedaļā.

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

Nav jāizmanto īpašas neatliekamās palīdzības instrukcijas un ārkārtas pasākumi, lai pasargātu vidi. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2.4. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Nav īpašas norādes par drošu produkta un tā iepakojuma iznīcināšanu. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2.5. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Nav īpašas norādes par produkta glabāšanu un glabāšanas laiku, ja tiek nodrošināti normāli glabāšanas apstākļi. Skatiet vispārējās lietošanas norādes.

4.3. Lietošanas veidu apraksts

Tabula 3. Neporainu cietu virsmu un aprīkojuma dezinfekcija ar iegremdēšanu

Produkta tips	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: cita: Baktērijas Attīstības stadija: cita: - Vispārpieņemtais nosaukums: cita: Raugi Attīstības stadija: cita: - Vispārpieņemtais nosaukums: cita: Sēnes Attīstības stadija: cita: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Aprīkojuma gan pārtikas, gan dzērienu nozarēs, liela izmēra sabiedriskās ēdināšanas virtuvēs un ēdnīcās.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērta sistēma: iegremdēšana sīks apraksts: Manuāla aprīkojuma iegremdēšana slēgtās vannās. Automātiska aprīkojuma iegremdēšana slēgtās vannās.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 8,1 masas % ūdeņraža peroksīda Atšķaidīšana (%): Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts jāatšķaida līdz 8,1 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35 masas % ūdeņraža peroksīda: 200 ml produkta pievieno 738 ml ūdens. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo.

	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Saskares laiks: vismaz 60 minūtes Biežums: reizi dienā / ja nepieciešams Temperatūra: istabas temperatūra
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE pudele 1, 5 litri HDPE kanna 10, 20, 30, 60 litri HDPE muca 200 litri HDPE tvertne 1000 litri HDPE ISO cisterna 20m ³

4.3.1. Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi

Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts jāatšķaida līdz 8,1 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35 masas % ūdeņraža peroksīda: 200 ml produkta pievieno 738 ml ūdens, lai iegūtu 8,1 masas % ūdeņraža peroksīda atšķaidījumu. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo.

Iegremdēšana: Pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecības aprīkojums tiek dezinficētas ar iegremdēšanas metodi. Iepriekš noīriet aprīkojumu. Dezinfekcijas šķīdumu vajadzētu atšķaidīt tvertnēs (piem., ielejot vai iesūknējot produktu tvertnēs). Dezinficējamo aprīkojumu manuāli vai automātiski ievieto šajās tvertnēs (slēgtās vannās) un izņemts pēc saskares laika, kas nav mazāks par 60 minūtes. Pēc dezinfekcijas procedūras aprīkojums tiek noskalots ar ūdeni. Dezinfekcijas šķīdums iegremdēšanas vannā jānomaina pēc katra dezinfekcijas cikla.

4.3.2. Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi

Sajaukšanas, iepildīšanas un lietošanas laikā lietot ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, kas atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgam, pret biocīdiem ķīmiski izturīgas aizsargdrēbes, ķīmiski izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standartam EN 374 vai līdzvērtīgam, sejas aizsargu un elpceļu aizsardzības līdzekļus (piešķirtais aizsardzības faktors = 10). Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdus un aizsargkombinezona materiāls. EN standartu pilnos nosaukumus skatīt 6. iedaļā.

Tas neskar Padomes Direktīvas 98/24/EK un citu Savienības tiesību aktu piemērošanu darba drošības un veselības aizsardzības jomā. Pilnu atsauci uz Padomes Direktīvu 98/24/EK skatīt 6. iedaļā.

Citu darbinieku piekļuve telpai dezinfekcijas laikā nav atļauta, nevalkājot atbilstošus IAL un RPE, kā aprakstīts iepriekš.

Tehniskie RMM: vietējā nosūces ventilācija (50 %) un labs vispārējās ventilācijas standarts (3 gaisa apmaiņas stundas laikā). Iegremdēšanas vanna ir jānovieto atsevišķā telpā. Izmantošanai tikai vietās, kas nav pieejamas plašai sabiedrībai. Profesionāliem lietotājiem bez IAL un elpceļu aizsardzības līdzekļiem (APF=10) nav atļauts iekļūt dezinfekcijas telpā. Dezinfekcijas laikā turiet vannu aizvērtu, atvērtu tikai iepildīšanai un iztukšošanai. Ievērojiet etiķetes norādījumus.

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

Nav jāizmanto īpašas neatliekamās palīdzības instrukcijas un ārkārtas pasākumi, lai pasargātu vidi. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.3.4. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Nav īpašas norādes par drošu produkta un tā iepakojuma iznīcināšanu. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.3.5. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Nav īpašas norādes par produkta glabāšanu un glabāšanas laiku, ja tiek nodrošināti normāli glabāšanas apstākļi. Skatiet vispārējās lietošanas norādes.

4.4. Lietošanas veidu apraksts

Tabula 4. Virsmu dezinfekcija, veicot tīrīšanu uz vietas (CIP)

Produkta tips	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: cita: Baktērijas Attīstības stadija: cita: - Vispārpieņemtais nosaukums: cita: Raugi Attīstības stadija: cita: - Vispārpieņemtais nosaukums: cita: Sēnes Attīstības stadija: cita: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Cauruļu un cisternu sistēmu iekšējo virsmu, kas saskaras ar pārtiku, dezinfekcija pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: cita: CIP (tīrīšana uz vietas) sīks apraksts: Slēgtu sistēmu iekšējo virsmu dezinfekcija, izmantojot tīrīšanu uz vietas (CIP).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Atšķaidīšana (%): Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts jāatšķaida līdz 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35 masas % ūdeņraža peroksīda: 114 ml produkta pievieno 819 ml ūdens. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo. Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Saskares laiks: vismaz 3 stundas Biežums: reizi dienā / ja nepieciešams Temperatūra: istabas temperatūra
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE pudele 1, 5 litri HDPE kanna 10, 20, 30, 60 litri HDPE muca 200 litri HDPE tvertne 1000 litri HDPE ISO cisterna 20m ³

4.4.1. Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi

Nofīriet pirms dezinfekcijas. Cauruļvadu sistēmu un cisternu sistēmu iekšējās virsmas tiek dezinficētas ar CIP procesu. Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts jāatšķaida līdz 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35 masas % ūdeņraža peroksīda: 114 ml produkta pievieno 819 ml ūdens, lai iegūtu 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda atšķaidījumu. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo.

Cirkulējiet atšķaidīto produktu pa sistēmu palielinātās turbulences un plūsmas ātruma apstākļos.

Lietoējums ir automatizēts un slēgts process. Pēc 3 stundu saskares laika caurules un tvertnes tiek izskalotas ar ūdeni slēgtas sistēmas apstākļos.

4.4.2. Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi

Sajaukšanas un iepildīšanas laikā lietot ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, kas atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgam, pret biocīdiem ķīmiski izturīgas aizsargdrēbes, ķīmiski izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standartam EN 374 vai līdzvērtīgam, un elpceļu aizsardzības līdzekļus (piešķirtais aizsardzības

faktors = 10). Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu un aizsargkombinezona materiāls. EN standartu pilnos nosaukumus skatīt 6. iedaļā.

Tas neskar Padomes Direktīvas 98/24/EK un citu Savienības tiesību aktu piemērošanu darba drošības un veselības aizsardzības jomā. Pilnu atsauci uz Padomes Direktīvu 98/24/EK skatīt 6. iedaļā.

Tehniskie RMM: vietējā nosūces ventilācija (50 %) un labs vispārējās ventilācijas standarts (3 gaisa apmaiņas stundas laikā). Ievērojiet etiķetes norādījumus.

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

Nav jāizmanto īpašas neatliekamās palīdzības instrukcijas un ārkārtas pasākumi, lai pasargātu vidi. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.4.4. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Nav īpašas norādes par drošu produkta un tā iepakojuma iznīcināšanu. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.4.5. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Nav īpašas norādes par produkta uzglabāšanu un uzglabāšanas laiku, ja tiek nodrošināti normāli uzglabāšanas apstākļi. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

Nodaļa 5. VISPĀRĪGI NORĀDĪJUMI PAR LIETOŠANU¹

5.1. Lietošanas pamācība

Skatiet lietošanas instrukcijas katram lietojumam.

5.2. Riska mazināšanas pasākumi

Skatiet katram lietojumam specifiskos riska samazināšanas pasākumus.

Ievērojiet etiķetes norādījumus.

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

Pirmās palīdzības instrukcija

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja pakļautā persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt pa tālruni 112 / ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Informācija veselības aprūpes personālam/ārstam. Vajadzības gadījumā sākt dzīvības uzturēšanas pasākumus, pēc tam sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

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.

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.

Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

Lielas noplūdes: Savākt produktu piemērotos konteineros (piemēram, izgatavotos no plastmasas), izmantojot atbilstošu aprīkojumu (piemēram, šķidruma sūkni), lai to iznīcinātu. Izplūdušo produktu, nekad neatgrieziet orģinālajos iepakojumos atkārtotai lietošanai. Sargāt no uzliesmojošām un nesaderīgām vielām. Noskalojiet visus atlikumus ar lielu daudzumu ūdens. Atbrīvojieties no absorbētā materiāla saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem vides jomā.

Nelielas noplūdes: Atšķaidiet produktu ar lielu daudzumu ūdens un noskalojiet vai absorbējiet ar šķidrumus saistošu materiālu (piemēram, diatomītu vai universālo saistvielu). Savākt mehāniski un savākt piemērotos konteineros. Rūpīgi notīriet piesārņoto virsmu. Iesaiņojiet un marķējiet atkritumus tāpat kā produkts. Pirms iznīcināšanas nenoņemiet etiķeti no piegādes konteineriem.

5.4. Instrukcijas par produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Apstrādes beigās atbrīvojieties no neizlietotā produkta un iepakojuma saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Izlietoto produktu var noskalot pašvaldības kanalizācijā atkarībā no vietējiem noteikumiem.

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Ieteikumi aizsardzībai pret uguni un sprādzienu:

Sargāt no tiešiem saules stariem un karstuma avotiem.

Uzglabāt tālāk no aizdegšanās avotiem – nesmēķēt.

Uzglabāt tālāk no viegli uzliesmojošām vielām.

Uzglabāt tālāk no nesaderīgām vielām.

Uzglabāšana:

Temperatūras nosacījumi - uzglabāšanas laikā ne vairāk kā 40 °C un sargāt no sala.

Uzglabāt tīrās, sausās un labi vēdināmās vietās.

Transportēt un uzglabāt tvertni tikai vertikālā stāvoklī.

Pēc produkta paņemšanas vienmēr cieši aizveriet tvertni.

Izvairieties no produkta noplūdes un atlikumiem uz konteineriem

Ieteikumi vispārējai uzglabāšanai:

Neuzglabāt kopā ar sārmiem, reducētājiem, metālu sāļiem (sadalīšanās risks).

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

Neuzglabāt kopā ar organiskiem šķīdinātājiem (sprādziena risks).

Uzglabāšanas laiks:

24 mēneši

Nodaļa 6. CITA INFORMĀCIJA

EN standartu pilnie nosaukumi, uz kuriem ir atsauce iedaļās “Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi”, ir šādi:

EN 16321 – Profesionāla acu un sejas aizsardzība.

EN 374 – Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem

Padomes direktīva, uz kuru ir iekļauta atsauce iedaļā “Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi”, ir: Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē) (OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp.).