

LV

PIELIKUMS

PRODUKTA APRAKSTA KOPSAVILKUMS BIOCĪDU SAIMEI

Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family

Produkta tips(-i)

PT02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem

PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

Licences numurs

R4BP vienuma numurs EU-0028964-0000

I. PIRMAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS	3
1. ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA	4
2. PRODUKTA SAIMES SASTĀVS UN FORMULĒŠANA	10
II. OTRAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS – META PAK	11
1. META PAK 1 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA	12
2. META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA SASTĀVS 1	13
3. META PAK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 1	14
4. META PAK ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)	16
5. VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK LIETOŠANU 1	26
6. CITA INFORMĀCIJA	28
7. TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PAK 1	29
1. META PAK 2 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA	30
2. META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA SASTĀVS 2	31
3. META PAK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 2	32
4. META PAK ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)	34
5. VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK LIETOŠANU 2	41
6. CITA INFORMĀCIJA	43
7. TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PAK 2	44
1. META PAK 3 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA	45
2. META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA SASTĀVS 3	46
3. META PAK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 3	47
4. META PAK ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)	49
5. VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK LIETOŠANU 3	56
6. CITA INFORMĀCIJA	58
7. TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PAK 3	59

Daļa I.
PIRMAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS

Nodaļa 1. ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. Saimes nosaukums

Nosaukums	Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family
-----------	---

1.2. Produkta tips(-i)

Produkta tips(-i)	PT02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
-------------------	--

1.3. Licences turētājs

Licences turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	Evonik Operations GmbH
	Adrese	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Vācija
Licences numurs		
<i>R4BP vienuma numurs</i>		EU-0028964-0000
Licences piešķiršanas datums		08/11/2023
Licences derīguma termiņš		31/10/2033

1.4. 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	Brenntag Schweizerhall AG
Ražotāja adrese	Elsässerstrasse 231 4013 Basel Šveice
Ražotņu atrašanās vietas	Brenntag Schweizerhall AG Route Industrielle 10 1580 Avenches Šveice Brenntag Schweizerhall AG C/O Infrapark , Baselland, Rothausstrasse 61 4132 Muttenz Šveice

Ražotāja nosaukums	Brenntag Nordic A/S
Ražotāja adrese	Borupvang 5B DK-2750 Ballerup Dānija
Ražotņu atrašanās vietas	Brenntag Nordic A/S Strandgade 35 7100 Vejle Dānija

Ražotāja nosaukums	Brenntag GmbH
Ražotāja adrese	Messeallee 11 45131 Essen Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	Brenntag GmbH Am Röhrenwerk 46 47259 Duisburg Vācija Brenntag GmbH Boschstraße 3 08371 Glauchau Vācija Brenntag GmbH Hannoversche Str. 40 21079 Hamburg Vācija Brenntag GmbH Dieselstraße 5 74076 Heilbron Vācija Brenntag GmbH Merkurstraße 47 67663 Kaiserslautern Vācija Brenntag GmbH Am Fieseler Werk 9 34253 Lohfelden Vācija

Ražotāja nosaukums	Brenntag CEE GmbH
Ražotāja adrese	Linke Wienzeile 152 1060 Wien Austrija
Ražotņu atrašanās vietas	Brenntag CEE GmbH Bahnstraße 13 2353 Guntramsdorf Austrija Brenntag CEE GmbH Fabrikstraße 4-6 8111 Judendorf Austrija Brenntag CEE GmbH

	Rubensstraße 48 4050 Traun Austrija
--	-------------------------------------

Ražotāja nosaukums	Brenntag Slovakia s. r. o.
Ražotāja adrese	Glejovka 902 03 Pezinok Slovākija
Ražotņu atrašanās vietas	Brenntag Slovakia s. r. o. Glejovka 15 902 03 Pezinok Slovākija Brenntag Slovakia s. r. o. Príboj 558 976 13 Slovenská Ľupča Slovākija Brenntag Slovakia s. r. o. Južná Trieda 72 042 85 Košice Slovākija

Ražotāja nosaukums	Brenntag S.p.A.
Ražotāja adrese	Via Cusago, 150/4 20153 Milano Itālija
Ražotņu atrašanās vietas	Brenntag S.p.A. Via San Carlo Borromeo 24040 Levate Itālija Brenntag S.p.A. Via Galliera 6/2 40010 Bentivoglio Itālija Brenntag S.p.A. Via del Cimitero 6 80030 Castello di Cisterna Itālija Brenntag S.p.A. Strada Provinciale di Bonifica 34-36 65010 Villanova di Cepagatti Itālija Brenntag S.p.A. Via Provinciale per Bitetto 70027 Palo del Colle Itālija Brenntag S.p.A. Via Paduni 03012 Anagni Itālija

Ražotāja nosaukums	Brenntag Polska Sp. z o.o.
Ražotāja adrese	Józefa Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Polija
Ražotņu atrašanās vietas	Brenntag Polska Sp. z o.o. Józefa Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Polija Brenntag Polska Sp. z o.o. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Polija Brenntag Polska Sp. z o.o. Przemysłowa 2 62-080 Jankowice Polija

	Brenntag Polska Sp. z o.o. Towarowa 9 05-530 Góra Kalwaria Polija
--	--

Ražotāja nosaukums	Brenntag Lietuva UAB
Ražotāja adrese	Palemono g. 171D 52107 Kaunas Lietuva
Ražotņu atrašanās vietas	Brenntag Lietuva UAB Palemono g. 171D 52107 Kaunas Lietuva

Ražotāja nosaukums	Brenntag Hungária Kft.
Ražotāja adrese	Bányalég u. 45 1225 Budapest Ungārija
Ražotņu atrašanās vietas	Brenntag Hungária Kft. Bányalég u. 45 1225 Budapest Ungārija

Ražotāja nosaukums	S.C. Brenntag S.R.L.
Ražotāja adrese	Garii Street 1 077040 Chiajna Rumānija
Ražotņu atrašanās vietas	S.C. Brenntag S.R.L. Garii Street 1 077040 Chiajna Rumānija

Ražotāja nosaukums	Brenntag Hrvatska d.o.o.
Ražotāja adrese	Radnička cesta 173p 10000 Zagreb Horvātija
Ražotņu atrašanās vietas	Brenntag Hrvatska d.o.o. Radnička cesta 173p 10000 Zagreb Horvātija

Ražotāja nosaukums	Brenntag Bulgaria EOOD
Ražotāja adrese	j.k. Družba 2, ul. Obikolna 21, et. 1 1582 Sofia Bulgārija
Ražotņu atrašanās vietas	Brenntag Bulgaria EOOD j.k. Družba 2, ul. Obikolna 21, et. 1 1582 Sofia Bulgārija

Ražotāja nosaukums	OQEMA S.P.A.
Ražotāja adrese	Via Roggia Bartolomea 7 20090 Assago Itālija
Ražotņu atrašanās vietas	OQEMA S.P.A. VIA TORTONA 73 27055 Rivanazzano Itālija

Ražotāja nosaukums	Breustedt Chemie BV
Ražotāja adrese	IJsseldijk 28 7325 WZ Apeldoorn Nīderlande
Ražotņu atrašanās vietas	Breustedt Chemie BV IJsseldijk 28 7325 WZ Apeldoorn Nīderlande

Ražotāja nosaukums	BEAUSEIGNEUR SAS
Ražotāja adrese	6, Rue André Viellard 90140 Froidefontaine Francija
Ražotņu atrašanās vietas	BEAUSEIGNEUR SAS 6, Rue André Viellard 90140 Froidefontaine Francija

Ražotāja nosaukums	Staub & Co. - Silbermann GmbH
Ražotāja adrese	Ostendstraße 124 90482 Nürnberg Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	Staub & Co. - Silbermann GmbH Industriestraße 3 6456 Gablingen Vācija

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	Häffner GmbH & Co. KG
Ražotāja adrese	Friedrichstraße 3 71679 Asperg Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	Häffner GmbH & Co. KG Friedrichstraße 3 71679 Asperg 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

Ražotāja nosaukums	Gaches Chimie
Ražotāja adrese	17 avenue de la Gare 31750 Escalquens Francija
Ražotņu atrašanās vietas	Gaches Chimie 17 avenue de la Gare 31750 Escalquens Francija Gaches Chimie 2 Chemin de la Scierie 64150 Os-Marsillon Francija

1.5. 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	Hettenheувelweg 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. C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Spānija

Nodaļa 2. PRODUKTA SAIMES SASTĀVS UN FORMULĒŠANA

2.1. Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par saimes sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35 - 49,9 % (m/m)

2.2. Formulēšanas tips(-i)

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts
-----------------------	-------------------------

Daļa II.
OTRAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS – META PAK

Nodaļa 1. META PAK 1 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. Meta PAK 1 identifikators

Identifikators	Meta SPC: OXTERIL® Group 1
----------------	----------------------------

1.2. Licences numura piedēklis

Numurs	1-1
--------	-----

1.3. Produkta tips(-i)

Produkta tips(-i)	PT02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
-------------------	--

Nodaļa 2. META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA SASTĀVS 1

2.1. Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta PAK sastāvu 1

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35 - 49,9 % (m/m)

2.2. Meta PAK formulēšanas tips(-i) 1

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts
-----------------------	-------------------------

Nodaļa 3. META PAK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 1

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>

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

P501: Deponējiet satura saskaņā ar vietējiem noteikumiem..

P501: Deponējiet tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem..

P220: Sargājiet no apgērba un citiem degošiem materiāliem.

P370 + P378: Ugunsgrēka gadījumā: Izmantojiet ūdeni nodzēšanai.

Nodaļa 4. META PAK ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)

4.1. Lietošanas veidu apraksts 1

Tabula 1. Virsmas dezinfekcija ar iztvaicēta ūdeņraža peroksīda (VHP) metodi

Produkta tips	PT02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
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: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Sausu virsmu un iekārtu dezinfekcija slimnīcas telpās, laboratorijās un citās slēgtās vietās, kuras nenonāk saskarē ar pārtiku un dzīvnieku barību.
Lietošanas metode(-es)	Metode: cita: Iztvaicēšana sīks apraksts: Automātiska dezinfekcija ar iztvaicētu ūdeņraža peroksīdu, izmantojot VHP ģeneratoru. Galvenās VHP ģeneratora specifikācijas: Difūzijas princips: iztvaicēšana, dezinficēšana ar gāzveida ūdeņraža peroksīdu. Telpas tilpums: 30 - 150 m ³ . Produkta koncentrācija: 3120 mg/m ³ . Relatīvais mitrums 40 - 80%. Temperatūra: istabas temperatūra.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Lietošanai gatavs produkts ar VHP ģeneratoru jāuzklāj ūdeņraža peroksīda koncentrācijā 1092 mg/m ³ (780 ppm). Atšķaidīšana (%): Nav piemērojams. Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Saskares laiks: vismaz 4 stundas Biežums: reizi dienā / ja nepieciešams Ne vairāk kā 3 reizes dienā
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	Augsta blīvuma polietilēns (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

Dezinficējamā zona tiek sagatavota piesārņojuma likvidēšanai, notīrot stāvošu šķidrumu un noslaukot redzamos netīrumus. Pirms dezinfekcijas notīriet attiecīgo zonu. Atveriet skapīšu durvis, nosusiniet virsmas un dezinficējiet mitrās zonas (piemēram, izlietnes un tualetes podus) ar piemērotiem alternatīvajiem produktiem.

Īpaši apmācīti profesionāļi aizzīmogatā iepakojuma vāciņu nomaina pret speciālu vāciņu, kam ir degazācijas vārsts un ātrs savienotājs. Ātrais savienotājs tiek pievienots caurulei, kas savukārt to savieno ar VHP ģeneratoru. Noslēdziet norobežoto telpu vai telpu un pārliecinieties, vai visas procedūras laikā piekļuve ar tvaiku apstrādātajai zonai ir liegta.

Telpas tilpums ir no 30 līdz 150 m³.

Difūzijas ātrums var svārstīties no 1,5 līdz 20 g produkta/minūtē.

Sākuma temperatūra 20°C ± 2°C.

Relatīvais mitrums no 40 līdz 80%.

Dezinfekcijas cikla laikā VHP ģenerators pielāgo ūdeņraža peroksīda koncentrāciju līdz efektīvajam līmenim 1092 mg/m³ (780ppm) un uztur to šajā līmenī vismaz 4 stundas. Dezinfekcijas laikā uzrauga ūdeņraža peroksīda koncentrāciju. Pēc dezinfekcijas noslēgtajā zonā ir jāveic aerācija, lai samazinātu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju zem 1,25 mg/m³ vai zemāka atbilstoši nacionālajai atsauces vērtībai, pirms iekļūšanas šajā zonā. Šis solis var būt ātrs, bet var ilgt arī vairākas stundas, kā rezultātā kopējais attīrīšanās cikls ir 5-8 stundas.

Lietotājs vienmēr veic dezinfekcijas mikrobioloģisko validāciju dezinficējamajās telpās (vai piemērotā "standarta telpā", ja tāda ir) ar izmantojamajām ierīcēm, pēc kuras var sastādīt šo telpu dezinfekcijas protokolu un to pēc tam izmantot.

Ja ir pieejamas metodes aktīvās vielas ķīmiskajai uzraudzībai gaisā vai uz virsmām, papildus bioloģiskajai validācijai vajadzētu veikt arī ķīmisko validāciju, piemēram, ar testa strēmelēm vai iekārtu, kas izmēra ūdeņraža peroksīda ppm daļiņu koncentrāciju gaisā.

"Standarta telpā", kurai ir pieejams protokols, var būt nepieciešama tikai ķīmiskā validācija.

4.1.2. 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, sejas aizsargu 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.

Apstrādes laikā nav atļauta piekļuve apstrādātajai zonai. Aerācijas laikā un pirms atgriešanās apstrādātajā zonā ir jāpārbauda, vai ūdeņraža peroksīda koncentrācija ir mazāka par 1,25 mg/m³ vai zemāka atbilstoši nacionālajai atsauces vērtībai, izmantojot, piemēram, testa sloksnes. Ūdeņraža peroksīda tvaika ģenerators darbības laikā vai darbības traucējumu gadījumā iekļūšana telpā ir iespējama tikai ar aizsargtērpiem un elpceļu aizsardzības līdzekļiem (piešķirtais aizsardzības faktors = 10), ja ūdeņraža peroksīda koncentrācija ir 12,5 mg/m³ vai mazāka. 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 uzglabāšanu un uzglabāšanas laiku, ja tiek nodrošināti normāli uzglabāšanas apstākļi. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2. Lietošanas veidu apraksts 2

Tabula 2. Virsmas dezinfekcija ar iztvaicēta ūdeņraža peroksīda (VHP) metodi

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: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Sauso virsmu dezinfekcija pārtikas un dzīvnieku barības vietās un citās norobežotās telpās
Lietošanas metode(-es)	Metode: cita: Iztvaicēšana sīks apraksts: Automātiska dezinfekcija ar iztvaicētu ūdeņraža peroksīdu, izmantojot VHP ģeneratoru. Galvenās VHP ģeneratora specifiskācijas: Difūzijas princips: iztvaicēšana, dezinficēšana ar gāzveida ūdeņraža peroksīdu. Telpas tilpums: 30 - 150 m ³ . Produkta koncentrācija: 3120 mg/m ³ . Relatīvais mitrums 40 - 80%. Temperatūra: istabas temperatūra.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Lietošanai gatavs produkts ar VHP ģeneratoru jāuzklāj ūdeņraža peroksīda koncentrācijā 1092 mg/m ³ (780 ppm). Atšķaidīšana (%): Nav piemērojams Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Saskares laiks: vismaz 4 stundas Biežums: reizi dienā / ja nepieciešams Ne vairāk kā 3 reizes dienā
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

4.2.1. Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi

Dezinficējamā zona tiek sagatavota piesārņojuma likvidēšanai, notīrot stāvošu šķidrumu un noslaukot redzamos netīrumus. Pirms dezinfekcijas notīriet attiecīgo zonu. Atveriet skapīšu durvis, nosusiniet virsmas un dezinficējiet mitrās zonas (piemēram, izlietnes un tualetes podus) ar piemērotiem alternatīvajiem produktiem.

Īpaši apmācīti profesionāļi aizzīmogotā iepakojuma vāciņu nomaina pret speciālu vāciņu, kam ir degazācijas vārsts un ātrs savienotājs. Ātrais savienotājs tiek pievienots caurulei, kas savukārt to savieno ar VHP ģeneratoru. Noslēdziet norobežoto telpu vai telpu un pārliecinieties, vai visas procedūras laikā piekļuve ar tvaiku apstrādātajai zonai ir liegta.

Telpas tilpums ir no 30 līdz 150 m³.

Difūzijas ātrums var svārstīties no 1,5 līdz 20 g produkta/minūtē.

Sākuma temperatūra 20°C ± 2°C.

Relatīvais mitrums no 40 līdz 80%.

Dezinfekcijas cikla laikā VHP ģenerators pielāgo ūdeņraža peroksīda koncentrāciju līdz efektīvajam līmenim 1092 mg/m³ (780 ppm) un uztur to šajā līmenī vismaz 4 stundas. Dezinfekcijas laikā uzrauga ūdeņraža peroksīda koncentrāciju. Pēc dezinfekcijas noslēgtajā zonā ir jāveic aerācija, lai samazinātu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju zem 1,25 mg/m³ vai zemāka atbilstoši nacionālajai atsaucēs vērtībai, pirms iekļūšanas šajā zonā. Šis solis var būt ātrs, bet var ilgt arī vairākas stundas, kā rezultātā kopējais attīrīšanās cikls ir 5-8 stundas.

Lietotājs vienmēr veic dezinfekcijas mikrobioloģisko validāciju dezinficējamajās telpās (vai piemērotā "standarta telpā", ja tāds ir) ar izmantojamajām ierīcēm, pēc kuras var sastādīt šo telpu dezinfekcijas protokolu un to pēc tam izmantot.

Ja ir pieejamas metodes aktīvās vielas ķīmiskajai uzraudzībai gaisā vai uz virsmām, papildus bioloģiskajai validācijai vajadzētu veikt arī ķīmisko validāciju, piemēram, ar testa strēmelēm vai iekārtu, kas izmēra ūdeņraža peroksīda ppm daļiņu koncentrāciju gaisā.

"Standarta telpā", kurai ir pieejams protokols, var būt nepieciešama tikai ķīmiskā validācija.

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, 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 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.

Apstrādes laikā nav atļauta piekļuve apstrādātajai zonai. Aerācijas laikā un pirms atgriešanās apstrādātajā zonā ir jāpārbauda, vai ūdeņraža peroksīda koncentrācija ir mazāka par 1,25 mg/m³ vai zemāka atbilstoši nacionālajai atsauces vērtībai, izmantojot, piemēram, testa sloksnes. Ūdeņraža peroksīda tvaika ģeneratora darbības laikā vai darbības traucējumu gadījumā iekļūšana telpā ir iespējama tikai ar aizsargtērpiem un elpceļu aizsardzības līdzekļiem (piešķirtais aizsardzības faktors = 10), ja ūdeņraža peroksīda koncentrācija ir 12,5 mg/m³ vai mazāka. Ievērojiet etiķetes norādījumus.

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 3

Tabula 3. 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 iepakojuma materiāla dezinfekcija slēgtās aseptiskās iepakojšanas sistēmās, izsmidzinot vai miglojot produktu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Miglošana sīks apraksts: Automatizēta izsmidzināšana vai miglošana slēgtās sistēmās.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Lietošanas koncentrācija: 35 masas % ūdeņraža peroksīda. Produkta koncentrācija karstā gaisā: 10,83 g/kg 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 nepieciešmais skaits un laiks: Automatizēti ķīmiski termiski dezinfekcijas procesi. Temperatūra: $\geq 100^{\circ}\text{C}$ Saskares laiks: vismaz 5,5 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

4.3.1. 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 sterilu šķidrās pārtikas produktu un pēc tam vertikāli noblīvēta, veidojot maisīņus, kas savukārt tiek salocīti gala iepakojuma formā. Iepakojuma materiāls tiek padots aseptiskās iepakojuma mašīnai vai nu kā (loksnes) spoles vai iepriekš izveidota iepakojuma, kārbas un pudeles veidā. Pēc tam 35 masas % ūdeņraža peroksīds tiek pakāpeniski izsmidzināts vai miglots uz iepakojuma materiāla caur sprauslu. 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

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 jāpastāda iepakojuma/sistēmas dezinfekcijas protokols, kas tiks izmantots turpmāk.

4.3.2. Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi

Lietojot koncentrētus šķīdumus sajaukšanas un iepakojšanas 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, pret biocīdiem izturīgu aizsargapģērbu, 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. Atkārtotas stacijas uzpildes lietošanas instrukcijā ir norādīts, ka uzpildes operācijām jānotiek vēsā un vēdināmā vietā. 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.

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 uzglabāšanu un uzglabāšanas laiku, ja tiek nodrošināti normāli uzglabāšanas apstākļi. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.4. Lietošanas veidu apraksts 4

Tabula 4. 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</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 nepieciešamais 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	HDPE pudele 1, 5 litri HDPE kannu 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

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 palielinātas 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.

4.4.2. Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi

Sajaukšanas un iepildīšanas laikā lietot ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, kas atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgam/ 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). Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu un aizsargkombinezonu 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 glabāšanu un glabāšanas laiku, ja tiek nodrošināti normāli glabāšanas apstākļi. Skatiet vispārējās lietošanas norādes.

4.5. Lietošanas veidu apraksts 5

Tabula 5. 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 nepieciešmais 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

4.5.1. 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 dezinficēts 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.

4.5.2. 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 cimdu un aizsargkombinezona materiāls. Citu darbinieku piekļuve telpai dezinfekcijas laikā nav atļauta, nevalkājot atbilstošus IAL un elpceļu aizsardzības līdzekļus, kā aprakstīts iepriekš. 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). 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.

4.5.3. 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.

4.5.4. 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.

4.5.5. 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.

4.6. Lietošanas veidu apraksts 6

Tabula 6. 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)	<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>Cauruļu un cisternu sistēmu iekšējo virsmu, kas saskaras ar pārtiku, dezinfekcija pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā</p>
Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: cita: CIP (tīrīšana uz vietas)</p> <p>sīks apraksts: Slēgtu sistēmu iekšējo virsmu dezinfekcija, izmantojot tīrīšanu uz vietas (CIP).</p>
Lietošanas deva(-as) un biežums	<p>Lietošanas deva: 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda.</p> <p>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.</p> <p>Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Saskares laiks: vismaz 3 stundas Biežums: reizi dienā / ja nepieciešams</p>

	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

4.6.1. 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 palielinātas turbulences un plūsmas ātruma apstākļos.

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

4.6.2. 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.

4.6.3. 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.

4.6.4. 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.

4.6.5. 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. VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK LIETOŠANU 1

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 oriģinālajos 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. Iesaņojiet 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 (sadālīšanās risks).

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.).

Nodaļa 7. TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PAK 1

7.1. Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), licences numurs un konkrētais sastāvs

Tirdzniecības nosaukums(-i)	OXTERIL® 350 SPRAY	Tirdzniecības vieta ES
	BIS OKSAN	Tirdzniecības vieta ES
	Halades DI	Tirdzniecības vieta ES
	DEPTIL 350 SPRAY	Tirdzniecības vieta ES
	OXY-DES Food	Tirdzniecības vieta ES
	Amira Hydrogen Peroxide	Tirdzniecības vieta ES
	Asiral Des O	Tirdzniecības vieta ES
	OXTERIL® 350 VHP	Tirdzniecības vieta ES
	PERSYNT® 350 VHP	Tirdzniecības vieta ES
Licences numurs	EU-0028964-0001 1-1	

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

7.2. Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), licences numurs un konkrētais sastāvs

Tirdzniecības nosaukums(-i)	OXTERIL® 350 SPRAY S	Tirdzniecības vieta ES
	DES O HR	Tirdzniecības vieta ES
Licences numurs	EU-0028964-0002 1-1	

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

Nodaļa 1. META PAK 2 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. Meta PAK 2 identifikators

Identifikators	Meta SPC: OXTERIL® Group 2
----------------	----------------------------

1.2. Licences numura piedēklis

Numurs	1-2
--------	-----

1.3. Produkta tips(-i)

Produkta tips(-i)	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
-------------------	---

Nodaļa 2. META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA SASTĀVS 2

2.1. Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta PAK sastāvu 2

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35 - 49,9 % (m/m)

2.2. Meta PAK formulēšanas tips(-i) 2

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts
-----------------------	-------------------------

Nodaļa 3. META PAK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 2

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. META PAK ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)

4.1. Lietošanas veidu apraksts 1

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: ≥ 100°C Saskares laiks: vismaz 5,5 sekundes Iegremdēšana: Temperatūra: ≥ 80°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 2

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)	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 Dzeramā ūdens sadales un uzglabāšanas iekārtu dezinfekcija un tīrīšana
Lietošanas metode(-es)	Metode: cita: CIP (tīrīšana uz vietas) sīks apraksts: Slēgtu sistēmu iekšējo virsmu dezinfekcija ar CIP
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda 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. 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

4.2.1. 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 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.

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 3

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 nepieciešmais skaits un laiks: Saskares laiks: vismaz 60 minūtes Biezums: 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 4

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 palielinātas turbulences un plūsmas ātruma apstākļos. Lietojums ir automatizēts un slēgts process. Pēc 3 stundu saskares laika caurules un tvertnes tiek izskaldotas 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. VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK LIETOŠANU 2

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 oriģinālajos 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. Iesaņojiet 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 (sadališanās risks).

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.).

Nodaļa 7. TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PAK 2

7.1. Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), licences numurs un konkrētais sastāvs

Tirdzniecības nosaukums(-i)	OXTERIL® 350 BATH	Tirdzniecības vieta ES
	DES-H2O2 35	Tirdzniecības vieta ES
Licences numurs	EU-0028964-0003 1-2	

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

7.2. Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), licences numurs un konkrētais sastāvs

Tirdzniecības nosaukums(-i)	OXTERIL® 350 COMBI	Tirdzniecības vieta ES
	SPECIJAL PT	Tirdzniecības vieta ES
	Brennspec HP 35 aseptic	Tirdzniecības vieta ES
	Climax HPO Aseptisk	Tirdzniecības vieta ES
	OXTERIL® 350 LRD	Tirdzniecības vieta ES
Licences numurs	EU-0028964-0004 1-2	

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

Nodaļa 1. META PAK 3 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. Meta PAK 3 identifikators

Identifikators	Meta SPC: CLARMARIN® Group 1
----------------	------------------------------

1.2. Licences numura piedēklis

Numurs	1-3
--------	-----

1.3. Produkta tips(-i)

Produkta tips(-i)	PT02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
-------------------	--

Nodaļa 2. META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA SASTĀVS 3

2.1. Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta PAK sastāvu 3

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35 - 49,9 % (m/m)

2.2. Meta PAK formulēšanas tips(-i) 3

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts
-----------------------	-------------------------

Nodaļa 3. META PAK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 3

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 satura 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. META PAK ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)

4.1. Lietošanas veidu apraksts 1

Tabula 1. Veļas dezinfekcija slēgtās veļas mašīnās ar dozēšanu

Produkta tips	PT02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
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: Vīruss Attīstības stadija: cita: - Vispārpieņemtais nosaukums: cita: Sēnes Attīstības stadija: cita: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Veļas dezinfekcija veļas mašīnās.
Lietošanas metode(-es)	Metode: cita: Iepildīšana (dozēšana) sīks apraksts: Produkts tiek automātiski dozēts slēgtā veļas mašīnā mazgāšanas procesa laikā (galvenā mazgāšana).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 0,019 - 0,029 masas % ūdeņraža peroksīds. Atšķaidīšana (%): Biocīdus attiecīgi atšķaida, lai sasniegtu lietošanas koncentrāciju diapazonā no 0,019 līdz 0,029 masas %. Piemēram, ja ūdeņraža peroksīda koncentrācija ir 35 masas %: 0,5 ml vai 0,75 ml koncentrēta produkta pievieno līdz 1 litram ūdens, lai iegūtu 0,019 masas % vai 0,029 masas %. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biežums: reizi dienā / ja nepieciešams Baktērijas, raugi, sēnes: Lietošanas koncentrācija 0,019 masas % ūdeņraža peroksīds mazgāšanas šķīdumā. Sārmains buferšķīdums: 0,6 ml/l BEIPUR ANP. Saskares laiks: 10 minūtes Temperatūra: 70°C Vīrusi: Lietošanas koncentrācija 0,029 masas % ūdeņraža peroksīds mazgāšanas šķīdumā. Sārmains buferšķīdums: 0,6 ml/l BEIPUR ANP Saskares laiks: 10 minūtes Temperatūra: 80°C Auduma: šķidrums attiecība = 1:4
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

4.1.1. Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi

Produkts un sārmainais buferšķīdums (BEIPUR ANP) tiek automātiski dozēts slēgtā veļas mašīnā mazgāšanas procesa laikā. Abu komponentu, t.i., biocīda un sārmainā buferšķīduma BEIPUR ANP, dozēšana tiek veikta, izmantojot divas atsevišķas caurules un dozēšanas stacijas. Biocīdu un sārmaino buferšķīdumu nedrīkst sajaukt pirms dozēšanas veļas mašīnā. Apstrādes intervāls - katru dienu / ja nepieciešams (0,5 stundas / dienā).

4.1.2. 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, sejas aizsargu 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.

4.1.3. 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 2

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)	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

	Dzeramā ūdens sadales un uzglabāšanas iekārtu dezinfekcija
Lietošanas metode(-es)	Metode: cita: CIP (tīrīšana uz vietas) sīks apraksts: Slēgtu sistēmu iekšējo virsmu dezinfekcija ar CIP
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. 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, lai iegūtu 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda atšķaidījumu. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo. Lietošanai nepieciešamais 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

4.2.1. Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi

CIP (tīrīšana uz vietas): Notīriet pirms dezinfekcijas. Cirkulējiet atšķaidīto produktu pa sistēmu palielinātas 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, pret biocīdiem izturīgas aizsargdrēbes, ķīmiski izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standartam EN 374 vai līdzvērtīgam, sejas aizsargu un elpceļu aizsardzības līdzekļus (piešķirtais aizsardzības faktors = 10). EN standartu pilnos nosaukumus skatīt 6. iedaļā.

Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu un aizsargkombinezona materiāls.

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.

4.2.3. 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 3

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 kannas 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 nofiriet 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 izturīgas 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 cimdu un aizsargkombinezona materiāls. Citu darbinieku piekļuve telpai dezinfekcijas laikā nav atļauta, nevalkājot atbilstošus IAL un elpceļu aizsardzības līdzekļus, kā aprakstīts iepriekš. 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). 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 4

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 nepieciešamais 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.

Lietojums 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. VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK LIETOŠANU 3

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 oriģinālajos 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. Iesaņojiet 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).

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.).

Nodaļa 7. TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PAK 3

7.1. Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), licences numurs un konkrētais sastāvs

Tirdzniecības nosaukums(-i)	CLARMARIN® 350	Tirdzniecības vieta ES
	Wapo 35 Biozid	Tirdzniecības vieta ES
	580 Wasseraufbereitungsmittel	Tirdzniecības vieta ES
	Biozid 5	Tirdzniecības vieta ES
	Calgonit sporexalin	Tirdzniecības vieta ES
	Coolcid 5	Tirdzniecības vieta ES
	Ferrocid 8590	Tirdzniecības vieta ES
	Hollu LG DES 851	Tirdzniecības vieta ES
	Hydrokwix 35	Tirdzniecības vieta ES
	Kurita G-6250	Tirdzniecības vieta ES
	Neudod M- B 35	Tirdzniecības vieta ES
	Optidos W 35	Tirdzniecības vieta ES
	Trdes	Tirdzniecības vieta ES
	Wapo 35	Tirdzniecības vieta ES
	Waterdos RST 08	Tirdzniecības vieta ES
	WEICOLUB® DES	Tirdzniecības vieta ES
	WEICOPER® O	Tirdzniecības vieta ES
	WP 35	Tirdzniecības vieta ES
	OXY-DES	Tirdzniecības vieta ES
	Brennspec HP 35	Tirdzniecības vieta ES
	BEIBLEACH WP 35	Tirdzniecības vieta ES
	Waperox 35	Tirdzniecības vieta ES
	SANITER LP	Tirdzniecības vieta ES
	OXY 50	Tirdzniecības vieta ES
	OXY 50 PLUS	Tirdzniecības vieta ES
	STERIL 130	Tirdzniecības vieta ES

OXY 50 DM	Tirdzniecības vieta ES
PEROXISOL	Tirdzniecības vieta ES
DEWA-OX	Tirdzniecības vieta ES
PEROGENO 130	Tirdzniecības vieta ES
EUROXY 50 AG SUPER	Tirdzniecības vieta ES
EUROGENO	Tirdzniecības vieta ES
OXICLEAN 2510/A	Tirdzniecības vieta ES
OXICLEAN 3000/A	Tirdzniecības vieta ES
AGRISAN 40	Tirdzniecības vieta ES
OXICLEAN 10	Tirdzniecības vieta ES
ENERSAN 2510A	Tirdzniecības vieta ES
ANTIFERMENTAZIVOK K	Tirdzniecības vieta ES
ANTIFERMENTAZIVOK K 100	Tirdzniecības vieta ES
ACQUA	Tirdzniecības vieta ES
SBIANCANTE K	Tirdzniecības vieta ES
OSSIDANTE ATTIVO	Tirdzniecības vieta ES
UNYRAIN	Tirdzniecības vieta ES
LAUNDRY 05	Tirdzniecības vieta ES
SYSTEMIC PROFESSIONAL M4 DES	Tirdzniecības vieta ES
LAUNDRY 05 D	Tirdzniecības vieta ES
RAPIDES OXY	Tirdzniecības vieta ES
DES-H 35	Tirdzniecības vieta ES
SYSTEM PROTEX 4	Tirdzniecības vieta ES
SCHWEGO® fix W 8112	Tirdzniecības vieta ES
ECSO 8670	Tirdzniecības vieta ES
CARELA AKTIVATOR	Tirdzniecības vieta ES
Komponente 2	Tirdzniecības vieta ES

CARELA CARBOCLEAN	Tirdzniecības vieta ES
CARELA HYDRODES	Tirdzniecības vieta ES
CARELA PEROXASIL	Tirdzniecības vieta ES
GENO- perox	Tirdzniecības vieta ES
GENO- perox Spray	Tirdzniecības vieta ES
SANOLIFE HO	Tirdzniecības vieta ES
E-FLOW DETERGENTE SP01	Tirdzniecības vieta ES
CANDOR STERIL B	Tirdzniecības vieta ES
OXY 70 DM	Tirdzniecības vieta ES
BLUOXIRAPID	Tirdzniecības vieta ES
ALFA-O- DUE	Tirdzniecības vieta ES
BAR-O- DUE	Tirdzniecības vieta ES
OXY ONE	Tirdzniecības vieta ES
OXI 50 DM	Tirdzniecības vieta ES
Idroxan WT	Tirdzniecības vieta ES
Waterdos LST 08	Tirdzniecības vieta ES
BÜFA-Oxy WS	Tirdzniecības vieta ES
O 33	Tirdzniecības vieta ES
Licences numurs	EU-0028964-0005 1-3

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

7.2. Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), licences numurs un konkrētais sastāvs

Tirdzniecības nosaukums(-i)	CLARMARIN 500	Tirdzniecības vieta ES
	Wapo 50 Biozid	Tirdzniecības vieta ES
	Desbest	Tirdzniecības vieta ES
	ROTIE- Clean	Tirdzniecības vieta ES

	Systematic	Tirdzniecības vieta ES
	Systemclean	Tirdzniecības vieta ES
	Wapo 50	Tirdzniecības vieta ES
	INO PEROX 50	Tirdzniecības vieta ES
	Mirasan Perox	Tirdzniecības vieta ES
	Brennspec HP 50	Tirdzniecības vieta ES
	Waperox 50	Tirdzniecības vieta ES
	INTERCLEAN TW	Tirdzniecības vieta ES
	DES-H 50	Tirdzniecības vieta ES
	Sanivet TM AQUA	Tirdzniecības vieta ES
	OXINEUTRO	Tirdzniecības vieta ES
	Vet-Ox	Tirdzniecības vieta ES
Licences numurs	EU-0028964-0006 1-3	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	49,9