II

(Neleģislatīvi akti)

REGULAS

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2022/1434

(2022. gada 22. jūlijs),

ar ko piešķir Savienības atļauju biocīdu saimei "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15"

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

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

tā kā:

(1) 2017. gada 21. jūnijā uzņēmums "Nutrition & Biosciences Netherlands B.V." saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 43. panta 1. punktu iesniedza pieteikumu, kurā lūgts piešķirt atļauju minētās regulas V pielikumā aprakstīto 2., 4., 6., 11., 12. un 13. produkta veida biocīdu saimei "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15", un rakstiski apstiprināja, ka pieteikumu novērtēt piekritusi Francijas kompetentā iestāde. Pieteikums ar lietas numuru BC-CY032700-28 tika ierakstīts Biocīdu reģistrā.

(2) "CMIT-MIT uz ūdens bāzes, 1,5–15" kā aktīvo vielu satur CMIT/MIT maisījumu, kas ir iekļauts Savienības apstiprināto aktīvo vielu sarakstā, kurš minēts Regulas (ES) Nr. 528/2012 9. panta 2. punktā.

(3) 2020. gada 31. martā kompetentā iestāde, kas veic novērtēšanu, saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 1. punktu novērtējuma ziņojumu un novērtēšanā gūtos secinājumus iesniedza Eiropas Ķimikāliju aģentūrai ("Aģentūra").

(4) 2020. gada 18. decembrī Aģentūra saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 3. punktu Komisijai iesniedza atzinumu ([2]), biocīdu saimes "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15" biocīdu raksturojuma kopsavilkuma ("BRK") projektu un biocīdu saimes novērtējuma galīgo ziņojumu.

(5) Atzinumā secināts, ka "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15" ir biocīdu saime Regulas (ES) Nr. 528/2012 3. panta 1. punkta s) apakšpunkta izpratnē, ka saskaņā ar minētās regulas 42. panta 1. punktu tā ir tiesīga saņemt Savienības atļauju un, ja vien tiek nodrošināta atbilstība BRK projektam, tā atbilst minētās regulas 19. panta 1. un 6. punkta nosacījumiem.

(6) 2021. gada 15. janvārī Aģentūra saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 4. punktu BRK projektu visās Savienības oficiālajās valodās nosūtīja Komisijai.

(7) Komisija ir vienisprātis ar Aģentūras atzinumu un tāpēc uzskata, ka ir lietderīgi biocīdu saimei "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15" piešķirt Savienības atļauju.

([1]) OV L 167, 27.6.2012., 1. lpp.

([2]) *ECHA* 2020. gada 3. decembra atzinums par Savienības atļauju biocīdu saimei "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15" (ECHA/BPC/273/2020), https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation.

(8) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Biocīdu pastāvīgās komitejas atzinumu,

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Uzņēmumam "Nutrition & Biosciences Netherlands B.V." tiek piešķirta Savienības atļauja ar numuru EU-0025449-0000, kura paredzēta, lai saskaņā ar pielikumā sniegto biocīdu raksturojuma kopsavilkumu piedāvātu tirgū un lietotu biocīdu saimi "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15".

Savienības atļauja ir derīga no 2022. gada 20. septembra līdz 2032. gada 31. augustam.

2. pants

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

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

Briselē, 2022. gada 22. jūlijā

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

PIELIKUMS

Biocīda raksturojuma kopsavilkums biocīdu saimei

CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

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

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

6. produktu veids. Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā (konservanti)

11. produktu veids. Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti (konservanti)

12. produktu veids. Slimicīdi (konservanti)

13. produktu veids. Darba un griešanas šķidrumu konservanti (konservanti)

Atļaujas numurs: EU-0025449-0000

R4BP vienuma numurs: EU-0025449-0000

I DAĻA

PIRMAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS

1. ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. **Saimes nosaukums**

Nosaukums	CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

1.2. **Produkta veids(-i)**

Produkta veids(-i)	02 pv – Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem 04 pv – Pārtikas un dzīvnieku barības joma 06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā 11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti 12 pv – Slimicīdi 13 pv – Darba vai griešanas šķidrumu konservanti

1.3. **Atļaujas turētājs**

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Adrese	Willem Einthovenstraat 4, 2342BH Oegstgeest Nīderlande

Atļaujas numurs	EU-0025449-0000
R4BP vienuma numurs	EU-0025449-0000
Atļaujas piešķiršanas datums	2022. gada 20. septembris
Atļaujas derīguma termiņš	2032. gada 31. augusts

1.4. **Biocīdu ražotājs(-i)**

Ražotāja nosaukums	AD Productions BV
Ražotāja adrese	Markweg Zuid 27, 4794 SN Heijningen, Nīderlande
Ražotnes atrašanās vieta	Markweg Zuid 27, 4794 SN Heijningen, Nīderlande

Ražotāja nosaukums	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Ražotāja adrese	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Ķīna
Ražotnes atrašanās vieta	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Ķīna

Ražotāja nosaukums	Acquaflex S.R.L
Ražotāja adrese	Vigano di Gaggiano, 20083 Milan, Itālija
Ražotnes atrašanās vieta	Vigano di Gaggiano, 20083 Milan, Itālija

Ražotāja nosaukums	LABORATORIOS MIRET, S.A.
Ražotāja adrese	Hercules, 18, 08228 Terrassa, Barcelona, Spānija
Ražotnes atrašanās vieta	Hercules, 18, 08228 Terrassa, Barcelona, Spānija

Ražotāja nosaukums	HYDRACHIM
Ražotāja adrese	Route de Saint Poix, 35370 LE PERTRE, Francija
Ražotnes atrašanās vieta	Route de Saint Poix, 35370 LE PERTRE, Francija

Ražotāja nosaukums	DAXEL srl.
Ražotāja adrese	via Pietro Nenni 8, 42048 Rubiera RE, Itālija
Ražotnes atrašanās vieta	via Pietro Nenni 8, 42048 Rubiera RE, Itālija

Ražotāja nosaukums	Aquatreat Chemical Products Ltd
Ražotāja adrese	Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane, CR4 4NA Mitcham, Apvienotā Karaliste
Ražotnes atrašanās vieta	Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane, CR4 4NA Mitcham, Apvienotā Karaliste

Ražotāja nosaukums	Flexfill s.r.o.
Ražotāja adrese	Siřejovická 1213, 410 02 Lovosice, Čehija
Ražotnes atrašanās vieta	Siřejovická 1213, 410 02 Lovosice, Čehija

Ražotāja nosaukums	Sopura SA
Ražotāja adrese	199 rue de trazegnies, 6180 Courcelles, Beļģija
Ražotnes atrašanās vieta	199 rue de trazegnies, 6180 Courcelles, Beļģija

Ražotāja nosaukums	Stenco Industrial
Ražotāja adrese	C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Spānija
Ražotnes atrašanās vieta	C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Spānija

Ražotāja nosaukums	SUEZ WTS France S.A.S.
Ražotāja adrese	44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord, 71530 Crissey, Francija
Ražotnes atrašanās vieta	44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord, 71530 Crissey, Francija

Ražotāja nosaukums	QUIPROCALT S.L.
Ražotāja adrese	Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme), 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Spānija
Ražotnes atrašanās vieta	Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme), 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Spānija

Ražotāja nosaukums	nv Buckman Laboratories
Ražotāja adrese	Wondelgemkaai 159, 9000 Gent, Beļģija
Ražotnes atrašanās vieta	Wondelgemkaai 159, 9000 Gent, Beļģija

Ražotāja nosaukums	N.C.R. Biochemical S.p.A.
Ražotāja adrese	Via dei Carpentieri n.8, 40050 Castello d'Argile, Itālija
Ražotnes atrašanās vieta	Via dei Carpentieri n.8, 40050 Castello d'Argile, Itālija

Ražotāja nosaukums	Alliance Production
Ražotāja adrese	4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC, 31770 COLOMIERS, Francija
Ražotnes atrašanās vieta	4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC, 31770 COLOMIERS, Francija

Ražotāja nosaukums	URQUIMIA S.L.
Ražotāja adrese	POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G, 20305 Irún, Guipúzcoa, Spānija
Ražotnes atrašanās vieta	POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G, 20305 Irún, Guipúzcoa, Spānija

Ražotāja nosaukums	Kalon Mantenimiento Industrial S.A.
Ražotāja adrese	Avenida de la Industria 4, 28823 Coslada, Madrid, Spānija
Ražotnes atrašanās vieta	Avenida de la Industria 4, 28823 Coslada, Madrid, Spānija

Ražotāja nosaukums	Filtrotech Sarl
Ražotāja adrese	Route des Jeunes 5D, 1227 Les Acacias / Genève, Šveice
Ražotnes atrašanās vieta	Route des Jeunes 5D, 1227 Les Acacias / Genève, Šveice

Ražotāja nosaukums	Helamin France Sarl
Ražotāja adrese	Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison, 01630 Saint Genis Pouilly, Francija
Ražotnes atrašanās vieta	Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison, 01630 Saint Genis Pouilly, Francija

Ražotāja nosaukums	Odyssée Environnement
Ražotāja adrese	Z.A de la Belle Croix, 72510 Requeil, Francija
Ražotnes atrašanās vieta	Z.A de la Belle Croix, 72510 Requeil, Francija

Ražotāja nosaukums	MSGA SERVIVAP
Ražotāja adrese	50 Rue Jean Zay Bâtiment D1, 69800 ST PRIEST, Francija
Ražotnes atrašanās vieta	50 Rue Jean Zay Bâtiment D1, 69800 ST PRIEST, Francija

Ražotāja nosaukums	TECNA ACONDICIONAMIENTOS DE AGUA S.A
Ražotāja adrese	Letxumborro Hiribidea, 52, 20305 Irun, Guipúzcoa, Spānija
Ražotnes atrašanās vieta	Letxumborro Hiribidea, 52, 20305 Irun, Guipúzcoa, Spānija

Ražotāja nosaukums	h2o facilities sa
Ražotāja adrese	av. des Grandes-Communes 8, CH-1213 Petit-Lancy, Francija
Ražotnes atrašanās vieta	av. des Grandes-Communes 8, CH-1213 Petit-Lancy, Francija

Ražotāja nosaukums	FUPINAX S.L.
Ražotāja adrese	Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4, 30564 Lorquí, Spānija
Ražotnes atrašanās vieta	Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4, 30564 Lorquí, Spānija

Ražotāja nosaukums	Tresch/ chassieu
Ražotāja adrese	3 Rue Blaise Pascal, 69680 Chassieu, Francija
Ražotnes atrašanās vieta	3 Rue Blaise Pascal, 69680 Chassieu, Francija

Ražotāja nosaukums	DUPUY
Ražotāja adrese	42 Rue Saint Martin, 08400 Quatre Champs, Francija
Ražotnes atrašanās vieta	42 Rue Saint Martin, 08400 Quatre Champs, Francija

Ražotāja nosaukums	SUEZ Water Technologies and Solutions Belgium BVBA
Ražotāja adrese	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee, 2200 HERENTALS, Beļģija
Ražotnes atrašanās vieta	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee, 2200 HERENTALS, Beļģija

Ražotāja nosaukums	Buckman Laboratories (Pty)Ltd
Ražotāja adrese	1 Buckman Boulevard, 3700 Hammarsdale, Dienvidāfrika
Ražotnes atrašanās vieta	1 Buckman Boulevard, 3700 Hammarsdale, Dienvidāfrika

Ražotāja nosaukums	EAUTEX
Ražotāja adrese	28 RUE KELLERMANN, 59100 ROUBAIX, Francija
Ražotnes atrašanās vieta	28 RUE KELLERMANN, 59100 ROUBAIX, Francija

Ražotāja nosaukums	Hydrogel-Chemie Wasseraufbereitungs-Gesellschaft mbH
Ražotāja adrese	Zur Mersch 19, 59457 Werl, Vācija
Ražotnes atrašanās vieta	Zur Mersch 19, 59457 Werl, Vācija

Ražotāja nosaukums	sceo
Ražotāja adrese	ZA PECHNAUQUIE SUD, 31340 VILLEMR SUR TARN, Francija
Ražotnes atrašanās vieta	ZA PECHNAUQUIE SUD, 31340 VILLEMR SUR TARN, Francija

Ražotāja nosaukums	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH
Ražotāja adrese	Wolleraustrasse 15-17, CH-8807 Freienbach, Šveice
Ražotnes atrašanās vieta	Haven 1931 Geslecht, 9130 Kallo, Beļģija Madoerastraat 10, 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, Nīderlande

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

Aktīvā viela	5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums)
Ražotāja nosaukums	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd

Ražotāja adrese	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Ķīna
Ražotnes atrašanās vieta	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Ķīna

2. BIOCĪDU SAIMES SASTĀVS UN PREPARATĪVAIS VEIDS

2.1. **Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par saimes sastāvu**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)	
					Min.	Maks.
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums)		Aktīvā viela	55965-84-9		2,2	20,9

2.2. **Preparatīvais veids(-i)**

Preparatīvais veids	AL - Jebkurš cits šķidrums

II DAĻA

OTRAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS – META PRODUKTA APRAKSTS(-I)

META PRODUKTA APRAKSTS 1

1. META PRODUKTA APRAKSTA 1 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. **Meta produkta apraksta 1 identifikators**

Identifikators	meta-SPC 1 KATHON 13-15 Mg

1.2. **Atļaujas numura sufikss**

Numurs	1-1

1.3. **Produkta veids(-i)**

Produkta veids(-i)	02 pv – Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem 04 pv – Pārtikas un dzīvnieku barības joma 06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā 11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti 12 pv – Slimicīdi 13 pv – Darba vai griešanas šķidrumu konservanti

2. META PRODUKTA APRAKSTA 1 SASTĀVS

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta produkta sastāva aprakstu 1**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)	
					Min.	Maks.
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums)		Aktīvā viela	55965-84-9		18,8	20,9

2.2. **Meta produkta sastāva 1 veids(-i)**

Preparatīvais veids	AL - Jebkurš cits šķidrums

3. META PRODUKTA APRAKSTA 1 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI

Bīstamības apzīmējums	Kaitīgs, ja norij. Kaitīgs ieelpojot. Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Kodīgs elpceļiem. Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
Drošības prasību apzīmējumi	Neieelpot dūmus. Kārtīgi nomazgāt ādu pēc izmantošanas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izmantot aizsargcimdus / aizsargdrēbes / acu aizsargus/ sejas aizsargus / dzirdes aizsarglīdzekļus. Izskalot muti. SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni. IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nekavējoties sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru / ārstu. IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Savākt izšļakstīto šķidrumu. Glabāt slēgtā veidā. Turēt tikai oriģinālajā iepakojumā. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. Glabāt korozijizturīgā tvertnē ar iekšējo pretkorozijas izolāciju.

4. ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I) META PRODUKTA APRAKSTĀ 1

4.1. **Lietošanas apraksts**

1 tabula

 # 1–Kartera ūdens saglabāšana gaisa kondicionēšanas un gaisa attīrīšanas sistēmās lietošanas veids

Produkta veids(-i)	02 pv – Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp L. pneumophila) Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Aļģes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Ārpus telpām Kartera ūdens saglabāšana gaisa kondicionēšanas un gaisa attīrīšanas sistēmās.

	Gaisa kondicionēšanas sistēmas un gaisa attīrīšanas sistēmas, lai saglabātu kartera ūdeni. Gaisa attīrīšanas sistēmas tiek plaši lietotas tekstilmateriālu rūpnīcās un tabakas ražotnēs, lai attīrītu gaisu un precīzi kontrolētu temperatūru un mitrumu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Sīks apraksts: Automātiska un manuāla dozēšana Biocīds parasti tiek pievienots centrālajā atdzesētā ūdens karterī, kas apgādā vairākas gaisa attīrītājus. Ielādes procesu var veikt manuāli vai automātiski. Automātiskajā procesā biocīds tiek dozēts tieši karterī no uzglabāšanas tvertnes vai cita veida beztaras konteinera ar dozimetru (sūkni). Padeves caurule tiek izmantota biocīda dozēšanai zem ūdens līmeņa, lai ierobežotu tā iztvaikošanu.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: baktērijas, raugi un sēnītes. Ja sistēma ir manāmi netīra, lietojiet 5 līdz 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) uz litru apstrādājamā ūdens, kā pēcapstrāde pēc trieciena devas vismaz 0,3 ppm brīvā hlora. Profilaktiskā iedarbība: aļģes Kad ir panākta kontrole, pievienojiet nepārtrauktu vai daļēji nepārtrauktu padevi 3 līdz 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) uz litru apstrādājamā ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: baktērijas, raugi un sēnītes Ja sistēma ir manāmi netīra, lietojiet 5 līdz 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) uz litru apstrādājamā ūdens, kā pēcapstrāde pēc trieciena devas vismaz 0,3 ppm brīvā hlora. Saskares laiks 1 stunda Profilaktiskā iedarbība: aļģes Kad ir panākta kontrole, pievienojiet nepārtrauktu vai daļēji nepārtrauktu padevi 3 līdz 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) uz litru apstrādājamā ūdens. Neatkarīgi no apstrādes veida aktīvas vielas C(M)IT/MIT (3:1) kopējā koncentrācija sistēmā nedrīkst pārsniedz 14,9 mg/l kartera ūdenī. Sākotnējās darbības pirms pievienošanas: Biocīds tiek automātiski dozēts sistēmā. Manuāla apstrāde ir nepieciešama, lai biocīdu ievietotu dozēšanas sistēmās. Lietošanas biežums: Nomināli ik pēc 2 līdz 3 dienām vai pēc vajadzības, lai iegūtu kontroli. Atkārtojiet, līdz piesārņojums ir samazināts līdz pieņemamam līmenim, lai kontrolētu mikrobu augšanu.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks

Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — Augsta blīvuma polietilēna (HDPE) kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis / transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.1.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Ievērojiet produkta lietošanas nosacījumus (koncentrāciju, saskares laiku, temperatūru, pH utt.).

— CMIT/MIT biocīdus šajā lietojumā izmanto pēc brīvā hlora trieciena devas kā standarta nozares praksi.

4.1.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Sajaukšanas un ielādes un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2. **Lietošanas apraksts**

2 tabula

 # 2–Konveijeru lenšu un pasterizatoru šķidrumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	04 pv – Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Konveijeru lenšu un pasterizatoru šķidrumu konservēšana. Biocīds tiek izmantots apstrādes šķidrumu konservēšanai pasterizētajos un pārtikas rūpniecībā izmantotajās konveijera lentēs. Biocīds šajās sistēmās tiek izmantots, lai kontrolētu vai iznīcinātu baktērijas un sēnītes.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Automātiska dozēšana Biocīds tiek automātiski dozēts siltuma pārneses šķidrumā vietā ar labu maisīšanas kapacitāti (piemēram, savākšanas karterī vietā zem konveijera lentes).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: baktērijas, raugi un sēnītes. Ja sistēma ir manāmi netīra, lietojiet 10 līdz 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 apstrādājamā ūdens, kā pēcapstrāde pēc trieciena devas vismaz 0,3 ppm brīvā hlora. Profilaktiskā iedarbība: baktērijas: Kad ir panākta kontrole, pievienojiet nepārtrauktu vai daļēji nepārtrauktu padevi 2,5 līdz 5 g C(M)IT/MIT (3:1) uz litru apstrādājamā ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: baktērijas, raugi un sēnītes Ja sistēma ir manāmi netīra, lietojiet 10 līdz 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 apstrādājamā ūdens, kā pēcapstrāde pēc trieciena devas vismaz 0,3 ppm brīvā hlora. Saskares laiks 1 stunda Profilaktiskā iedarbība: baktērijas Kad ir panākta kontrole, pievienojiet nepārtrauktu vai daļēji nepārtrauktu padevi 2,5 līdz 5 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 apstrādājamā ūdens.

	Sākotnējās darbības pirms pievienošanas: Biocīds tiek automātiski dozēts sistēmā. Manuāla apstrāde ir nepieciešama, lai biocīdu ievietotu dozēšanas sistēmās. Lietošanas biežums: Nomināli ik pēc 2 līdz 3 dienām vai pēc vajadzības, lai iegūtu kontroli. Atkārtojiet, līdz piesārņojums ir samazināts līdz pieņemamam līmenim, lai kontrolētu mikrobu augšanu.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.2.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Ievērojiet produkta lietošanas nosacījumus (koncentrāciju, saskares laiku, temperatūru, pH utt.).

— CMIT/MIT biocīdus šajā lietojumā izmanto pēc brīvā hlora trieciena devas kā standarta nozares praksi.

4.2.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Sajaukšanas un ielādes un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus.

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.3. **Lietošanas apraksts**

3 tabula

 # 3–Dzeramajā ūdenī izmantoto reversās osmozes membrānu ilgstoša konservēšana izslēgtā stāvoklī lietošanas veids

Produkta veids(-i)	04 pv – Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Dzeramajā ūdenī izmantoto reversās osmozes membrānu ilgstoša konservēšana izslēgtā stāvoklī. C(M)IT/MIT (3:1) biocīdu ir ieteicams lietot, lai kontrolētu bioloģisko augšanu izslēgtas sistēmas reversās osmozes membrānās, kas ilgstoši ražo dzeramo ūdeni.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Piesārņotās membrānas ir ieteicams notīrīt pirms izslēgšanas un konservēšanas. Lūdzu, skatiet RO/NF piegādātāja rokasgrāmatu par membrānas tīrīšanas un sistēmas izslēgšanas procedūrām. Biocīds ir jāievada kā tvertnes piedeva šķidruma cirkulējošajā šķidruma atšķaidījumā, izmantojot dozēšanas sūkni vai manuāli ielejot, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā. Pilnībā piepildot RO/NF sistēmas ar biocīda šķīdumu, sūkņi tiek apturēti (apstrāde izslēgtā stāvoklī) uz ilgāku laiku. Parasti C(M)IT/MIT (3:1) šķīdumus sagatavo CIP (tīrīšana uz vietas) tvertnē un pievieno, izmantojot dozēšanas sistēmu. Biocīda šķīduma sagatavošanai ieteicams veikt atšķaidīšanu ar filtrētu vai augstas kvalitātes ūdeni. Apstādināšanas periodā membrānas jāmērcē biocīda šķīdumā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens

Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.3.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Ievērojiet produkta lietošanas nosacījumus (koncentrāciju, saskares laiku, temperatūru, pH utt.).

— Pirms membrānu atkārtotas uzlikšanas tiešsaistē, rūpīgi izskalojiet elementus ar filtrētu ūdeni, lai likvidētu visus biocīda atlikumus.

4.3.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Sajaukšanas un ielādes un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.4. **Lietošanas apraksts**

4 tabula

 # 4– Krāsu un pārklājumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Krāsu un pārklājumu konservēšana (ieskaitot elektropārklāšanu). Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju un raugu augšanu pārklājumos, kas uzklāti ar elektrodepozīcijas procesu un ar to saistītajām skalošanas sistēmām, un ūdens bāzes krāsās un pārklājumos uzglabāšanas konteineros pirms lietošanas.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada šķidrumā kā tvertnes piedeva, izmantojot dozēšanas sūkni vai manuāli ielejot, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Krāsas profesionāļiem un krāsas plašai sabiedrībai: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biocīdu pievieno ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Krāsas profesionāļiem un krāsas plašai sabiedrībai: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks

Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.4.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.4.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Produktu maksimālā koncentrācija no Meta SPC 1, 2, 3 un 4, kas jāpievieno izmantotajām krāsām, ir jābūt zem 15 ppm robežvērtības.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.5. **Lietošanas apraksts**

5 tabula

 # 5– Mazgāšanas līdzekļu un mājsaimniecības produktu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Mazgāšanas līdzekļu (mazgāšanas un tīrīšanas šķidrumu) un mājsaimniecības produktu konservēšana. Biocīds ir ieteicams baktēriju, raugu un sēnīšu kontrolei mazgāšanas līdzekļos un tīrīšanas šķidrumos (t.i., cieto virsmu tīrīšanas līdzekļi (universālie tīrīšanas līdzekļi), roku trauku mazgāšanas līdzekļi, veļas mīkstinātāji, veļas mazgāšanas līdzekļi), automašīnu kopšanai izmantojamie līdzekļi, grīdas kopšanas līdzekļi, vaski, cieto virsmu tīrīšanas līdzekļi, iepriekš samitrināti sūkļi vai mopi un šāda veida izstrādājumos izmantotās virsmaktīvās vielas.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais un plašas sabiedrības lietojums: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Lai nodrošinātu vienmērīgu sadalījumu, lēnām maisot izkliedējiet produktā izmantojot automatizētu dozēšanu vai manuālu pievienošanu. Rūpīgi samaisiet, līdz vienmērīgi izkliedējas visā produktā.

	Rūpnieciskie un mājsaimniecības produkti: (mazgāšanas līdzekļi, tīrīšanas līdzekļi, mīkstinātāji utt.) Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais un plašas sabiedrības lietojums: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.5.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.5.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1 un 3 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

— Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

— Acu aizsargi;

— Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Produktu maksimālā koncentrācija no Meta SPC 1 un 3, kas jāpievieno izmantotajām krāsām, ir jābūt zem 15 ppm robežvērtības.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.6. **Lietošanas apraksts**

6 tabula

 # 6–Papīra, tekstila un ādas ražošanā izmantoto šķidrumu konservēšana - Attīrīšanas iedarbība lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Papīra, tekstila un ādas ražošanā izmantoto šķidrumu konservēšana. Biocīdu izmanto, lai samazinātu baktēriju radīto piesārņojumu tekstila piedevās (austās un neaustās, dabīgās un sintētiskās, tostarp silikona emulsijas) apstrādes ķimikālijās, visās ādas apstrādes rūpniecībā izmantotajās ķimikālijās un papīra piedevās (piemēram, ūdens pigmenta pastas, ciete, dabīgie sveķi, sintētiskie un dabīgie lateksi, līmvielas, pārklājuma saistvielas, aiztures palīglīdzekļi, krāsvielas, fluorescējoši balinātāji, mitrumizturīgi sveķi), ko izmanto papīra rūpnīcās. Biocīds kavē mikroorganismu augšanu, kas citādi izraisītu smaku veidošanos, viskozitātes izmaiņas, produkta krāsas maiņu un priekšlaicīgu produkta sabojāšanos.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana.

	Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: 16–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Viena biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: Attīrīšanas iedarbība: 16–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Saskares laiks: 24 stundas Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.6.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.6.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

— Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

— Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

— Acu aizsargi;

— Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto papīra, tekstila un ādas ražošanā izmantoto šķidrumu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

— Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.7. **Lietošanas apraksts**

7 tabula

 # 7– Līmju un līmvielu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu

Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Līmju un līmvielu konservēšana. Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju un raugu augšanu ūdenī šķīstošās un ūdenī disperģētās sintētiskās un dabīgās līmēs un lipīgumu piešķirošos reaģentos uzglabāšanas konteineros pirms lietošanas.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Plašas sabiedrības lietojums: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Lai nodrošinātu vienmērīgu sadalījumu, lēnām maisot izkliedējiet produktā izmantojot automatizētu dozēšanu vai manuālu pievienošanu. Rūpīgi samaisiet, līdz vienmērīgi izkliedējas visā produktā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Plašas sabiedrības lietojums: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.7.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti; ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu atbilstošo apjomu, nepārsniedzot maksimālo apstiprināto apjomu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai. Plašai sabiedrībai izplatītiem produktiem maksimālajai izmantotajai koncentrācijai jābūt zem 15 ppm robežvērtības.

4.7.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Profesionāliem lietotājiem, kuru maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto līmju un līmvielu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.7.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*
Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.8. **Lietošanas apraksts**

8 tabula

 # 8– Polimēru struktūru konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Polimēru struktūru konservēšana. Biocīds ir ieteicams baktēriju, rauga un sēnīšu kontrolei lateksu, sintētisko polimēru, tostarp hidrolizētā poliakrila amīda (HPAM) un biopolimēru (piemēram, ksantāna, dekstrāna ..) dabisko lateksu ražošanā, uzglabāšanā un transportēšanā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Lai nodrošinātu vienmērīgu sadalījumu, lēnām maisot izkliedējiet produktā izmantojot automatizētu dozēšanu vai manuālu pievienošanu. Rūpīgi samaisiet, līdz vienmērīgi izkliedējas visā produktā.

	Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.8.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.8.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

— Acu aizsargi;

— Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto polimēru struktūru konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

— Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.9. **Lietošanas apraksts**

9 tabula

 # 9– Biocīdu un mēslošanas līdzekļu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Biocīdu un mēslošanas līdzekļu konservēšana. Biocīds ir ieteicams baktēriju un raugu attīstības kontrolei mēslošanas līdzekļos un biocīdos.
Lietošanas metode(-es)	Metode: -

	Sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.9.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.9.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1 un 3 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

— Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

— Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

— Acu aizsargi;

— Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Profesionāliem lietotājiem, kuru maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto biocīdu un mēslošanas līdzekļu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

— Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.10. **Lietošanas apraksts**

10 tabula

 # 10–Minerālu vircu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu

Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Minerālu vircu konservēšana. Biocīdu ieteicams izmantot, lai kontrolētu baktēriju augšanu ūdens bāzes neorganiskās/minerālu vircās un neorganiskajos pigmentos, kas ir sagatavoti krāsās, pārklājumos un papīrā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana. Biocīds ir jāievada kā tvertnes piedeva šķidruma cirkulējošajā šķidruma atšķaidījumā, izmantojot dozēšanas sūkni vai manuāli ielejot, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.10.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.10.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto minerālu vircu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.10.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*
Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.11. **Lietošanas apraksts**

11 tabula

 # 11–Tikai iekštelpām piemērotu būvmateriālu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Būvmateriālu (tai skaitā hermētiķu, blīvējumu, apmetumu u.c.) konservēšana. Biocīds ir ieteicams baktēriju attīstības kontrolei celtniecības (būvniecības) izstrādājumos (hermētiķi, blīvējumi, biopolimēri, apmetumi, špakteles, betona piedevas, šuvju savienojumi, utt.).
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 16,2–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Lēnām izkliedējiet izmantojot automatizētu dozēšanu vai manuālu. Rūpīgi samaisiet, līdz biocīds vienmērīgi izkliedējas visā produktā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos.

	Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 16,2–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.11.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.11.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Lietojuma ierobežojums - lietot tikai iekštelpām piemērotu būvmateriālu konservēšanai.

— Meta SPC 1, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto būvmateriālu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

— Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.12. **Lietošanas apraksts**

12 tabula

 # 12–Elektronisko ķimikāliju konservēšana — Attīrīšanas iedarbība lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Elektronisko ķimikāliju konservēšana. Biocīdu izmanto, lai samazinātu baktēriju, raugu un sēnīšu radīto piesārņojumu elektroniskajās ķimikālijās kā ķīmiskās mehāniskās pulēšanas silīcija dioksīda suspensijas.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana.

	Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu l apstrādājamā gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Lēnām izkliedējiet izmantojot automatizētu dozēšanu vai manuālu. Rūpīgi samaisiet, līdz biocīds vienmērīgi izkliedējas visā produktā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: Attīrīšanas iedarbība: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā Saskares laiks: 7 dienas Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.12.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti; ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu atbilstošo apjomu, nepārsniedzot maksimālo apstiprināto apjomu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.12.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 3 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Profesionāliem lietotājiem, kuru maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto elektronisko ķimikāliju konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.13. **Lietošanas apraksts**

13 tabula

 # 13– Tinšu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Tinšu konservēšana. Biocīds ir ieteicams, lai kontrolētu baktēriju un raugu augšanu tintēs un tintes komponentos (tipogrāfijas tintes litogrāfijas, fotografēšanas, tintes strūklas šķidrumi, ūdens bāzes mitrināšanas vai strūklaku šķīdumu tintes, ko izmanto tekstilizstrādājumu drukāšanai). Biocīds kavē mikroorganismu augšanu, kas citādi izraisītu smaku veidošanos, viskozitātes izmaiņas, produkta krāsas maiņu un priekšlaicīgu produkta sabojāšanos.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā. Plašas sabiedrības lietojums: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā Plašas sabiedrības lietojums: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā

	Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.13.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai. Plašai sabiedrībai izplatītiem produktiem maksimālajai izmantotajai koncentrācijai jābūt zem 15 ppm robežvērtības.

4.13.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto tinšu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.14. **Lietošanas apraksts**

14 tabula

 # 14–Funkcionālo šķidrumu konservēšana (hidrauliskie šķidrumi, antifrīzs, korozijas inhibitori u.c. - izņemot degvielas piedevas) lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Funkcionālo šķidrumu konservēšana (hidrauliskie šķidrumi, antifrīzs, korozijas inhibitori u.c. - izņemot degvielas piedevas) konservēšana. Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju augšanu funkcionālajos šķidrumos, piemēram, bremžu un hidrauliskajos šķidrumos, antifrīzu piedevās, korozijas inhibitoros, vērpšanas šķidrumos. Biocīds kavē mikroorganismu augšanu, kas citādi izraisītu smaku veidošanos, viskozitātes izmaiņas, produkta krāsas maiņu un priekšlaicīgu produkta sabojāšanos.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Viena biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.14.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.14.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

— Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

— Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

— Acu aizsargi;

— Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto funkcionālo šķidrumu (hidrauliskie šķidrumi, antifrīzs, korozijas inhibitori utt.) konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

— Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.15. **Lietošanas apraksts**

15 tabula

 # 15–Laboratorijas reaģentu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Laboratorijas reaģentu konservēšana.

	Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju un raugu augšanu laboratorijas reaģentos.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: pievienojiet ierastu lietošanas apjomu 15,2 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biocīds tiek pievienots vienreizējā devā ražošanas, uzglabāšanas vai pārvadāšanas laikā. Lēnām padodiet, izmantojot automatizēto mērierīci, vai padodiet manuāli. Pilnībā samaisiet, līdz biocīds ir vienmērīgi izšķīdis. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: pievienojiet ierastu lietošanas apjomu 15,2 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai lietošanai rūpniecībā.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Tikai rūpniecībā strādājošiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE pudele: 5 l — HDPE pudele: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE ieliktni: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidējas kravnesības konteiners: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā ventilētā telpā.

4.15.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ir ieteicams to uzvilkt pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu dažādiem produktiem piemēroto konservēšanas optimālo devu.

— Ieteicams laboratorijas testos noteikt optimālo biocīdu koncentrāciju un saderību ar atsevišķām formulām.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti; ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu atbilstošo apjomu, nepārsniedzot maksimālo apstiprināto apjomu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.15.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Produktu lietošanas fāzēs no Meta SPC 1, 3 un 4 (jaukšana un ievietošana) pakļaušana produkta (kodīgu un ādu kairinošu produktu) iedarbībai ir jāierobežo ar individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un tehnisko un organizatorisko riska pārvaldības pasākumu ieviešanu, kas norādīti tālāk.

  — Līdz minimumam jāsamazina manuālās fāzes (procesu automatizācija)

  — Dozēšanas ierīces izmantošana

  — Aprīkojuma un darba zonas regulāra tīrīšana

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem rīkiem un priekšmetiem

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis

  — Personāla apmācība un vadība pēc labas prakses

— IAL ir šāds:

  — ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (cimdu materiālu nosaka atļaujas turētājs, to norādot informācijā par produktu);

  — jānēsā darba aizsargapģērbs (vismaz 3. vai 4. tipa apģērbu saskaņā ar standartu EN 14605), kas ir izturīgs pret biocīdiem (kombinezona materiālu nosaka atļaujas turētājs, to norādot informācijā par produktu);

  — acu aizsardzība

  — vielai / veicamajam darbam atbilstošs respirators, ja ventilācija nav piemērota

— Profesionāliem lietotājiem pakļaušana produktu, kas tiek izmantoti laboratorijas reaģentu konservēšanai, kad tiek pārsniegta 15 ppm robežvērtība, maksimālās koncentrācijas iedarbībai ir jāierobežo ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, kā arī jāievieš tehniskie un organizatoriskie riska pārvaldības pasākumi, kas norādīti tālāk.

  — Līdz minimumam jāsamazina manuālās fāzes

  — Dozēšanas ierīces izmantošana

  — Aprīkojuma un darba zonas regulāra tīrīšana

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis

  — Personāla apmācība un vadība pēc labas prakses

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

Skatiet vispārējos izmantošanas noteikumus.

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

Skatiet vispārējos izmantošanas noteikumus.

4.15.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*
Skatiet vispārējos izmantošanas noteikumus.

4.16. **Lietošanas apraksts**

16 tabula

 # 16–Rūpniecisko reversās osmozes membrānu konservēšana izslēgtā stāvoklī lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Rūpniecisko reversās osmozes membrānu konservēšana izslēgtā stāvoklī. Biocīds ir ieteicams, lai baktēriju kontrolei reversās osmozes un nanofiltrācijas membrānās, kas ilgstoši ražo rūpniecisko ūdeni.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada kā tvertnes piedeva šķidruma cirkulējošajā šķidruma atšķaidījumā, izmantojot dozēšanas sūkni vai manuāli ielejot, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā. Pilnībā piepildot RO/NF sistēmas ar biocīda šķīdumu, sūkņi tiek apturēti (apstrāde izslēgtā stāvoklī) uz ilgāku laiku. Parasti C(M)IT/MIT (3:1) šķīdumus sagatavo CIP (tīrīšana uz vietas) tvertnē un pievieno, izmantojot dozēšanas sistēmu. Biocīda šķīduma sagatavošanai ieteicams veikt atšķaidīšanu ar filtrētu vai augstas kvalitātes ūdeni. Apstādināšanas periodā membrānas jāmērcē biocīda šķīdumā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 7,5–20 g/m^3 (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1). Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 7,5–20 g/m^3 (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1).
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l

	— HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.16.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

4.16.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

Pirms sistēmas apkopes veikšanas izskalojiet sistēmu ar ūdeni.

— Meta SPC 1, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.17. **Lietošanas apraksts**

17 tabula

 # 17– Slēgtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Slēgtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana (Slēgtas recirkulācijas dzesēšanas ūdens sistēmas ietver kompresora dzesēšanu, ar gaisu atdzesētu ūdeni, boilerus, dzinēja apvalka dzesēšanu, strāvas avota dzesēšanu un citus rūpnieciskos procesus). Biocīdu izmanto, lai kontrolētu aerobu un anaerobo baktēriju, rauga, sēnīšu un bioplēves augšanu slēgtu sistēmu cirkulācijas ūdenī.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: - pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas — pret bioplēvi: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas.- Pret sēnītēm un raugu pie 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: - pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. - pret bioplēvi (tostarp L.pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens.

	Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: — pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas. — pret bioplēvi: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas. — Pret sēnītēm un raugu pie 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. pret bioplēvi (tostarp L.pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.17.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.17.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

— Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

— Acu aizsargi;

— Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.18. **Lietošanas apraksts**

18 tabula

 # 18–Mazās atvērtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Aļģes (zaļās aļģes un ciānbaktērijas) Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Mazās atvērtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana (caurplūdes un recirkulācijas plūsmas ātrumi, kā arī kopējais ūdens daudzums, kas ierobežots attiecīgi līdz 2 m^3/h un 100 m^3/h un 300 m^3). Apstrādes un dzesēšanas ūdens: izmanto, lai kontrolētu baktēriju, aļģu, sēnīšu un bioplēves augšanu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana.

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: - pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; - pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; - pret sēnītēm (tostarp raugu) pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Profilaktiskā iedarbība: - pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; - pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība — Pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Saskares laiks: 24 stundas — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. — Pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: — Pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.18.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.18.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

— Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

— Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

— Acu aizsargi;

— Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Dzesēšanas šķidrums nedrīkst nonākt tieši virszemes ūdeņos. Lietojiet produktu tikai tādās telpās, kas ir savienotas ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtu.

— Produktu var izmantot tikai tad, ja dzesēšanas torņi ir aprīkoti ar pilienu likvidētājiem, kas samazina pilienu daudzumu vismaz par 99 %.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.19. **Lietošanas apraksts**

19 tabula

 # 19–Pasterizatoros, konveijera lentēs un gaisa attīrītājos izmantoto šķidrumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Aļģes (zaļās aļģes un ciānbaktērijas) Attīstības stadija: Nav datu

Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Nepārtikas pasterizatoros un konveijera lentēs, gaisa mazgātājos izmantoto šķidrumu konservēšana.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Sīks apraksts: Biocīds tiek automātiski dozēts siltuma pārneses šķidrumā vietā ar labu maisīšanas kapacitāti (piemēram, savākšanas karterī vietā zem konveijera lentes). Padeves caurule tiek izmantota biocīda dozēšanai zem ūdens līmeņa, lai ierobežotu tā iztvaikošanu.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: - pret baktērijām (tostarp L.pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; - pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; - pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Profilaktiskā iedarbība: pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila)) pie 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: — Pret baktērijām (tostarp L.pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. — Pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: — Pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l

	— HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.19.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

Gaisa attīrītāji: izmantošanai tikai rūpnieciskajās gaisa attīrīšanas sistēmās, kas uztur efektīvas miglas likvidēšanas sastāvdaļas.

4.19.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.20. **Lietošanas apraksts**

20 tabula

 # 20– Koksnes apstrādes šķīdumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Sēnīte Vispārpieņemtais nosaukums: cits Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Koksnes apstrādes šķīdumu, ko lieto tikai koksnes 1. 2. un 3. klasei, konservēšana. Biocīdu izmanto koksnes konservantu apstrādes ūdens šķīdumam mitrā procesa laikā, ko izmanto kokmateriālu apstrādes šķīdumos.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Sīks apraksts: —
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Profilaktiskā iedarbība: pret sēnītēm: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 lietošanai koksnes konservēšanas šķīdumā Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Profilaktiskā iedarbība: pret sēnītēm: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 lietošanai koksnes konservēšanas šķīdumā
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.20.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

— Nav paredzēts, ka biocīds darbosies kā koksnes konservants pret koksni iznīcinošu sēnīti salīdzinājumā ar 8.produkta veida produktiem.

4.20.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Produktu nedrīkst izmantot koksnes apstrādes šķīdumā, kas paredzēts koksnei, kas var nonākt tiešā saskarē ar pārtiku, dzīvnieku barību un mājlopiem.

— Produktu var izmantot, lai konservētu koksnes apstrādes šķīdumus, kas paredzēti 1., 2. un 3. lietošanas klases koksnes apstrādei.

— Produktu var izmantot koksnes apstrādes šķīdumā, kur koksnes apstrādes rūpnieciskos pielietošanas procesus var veikt norobežotā zonā, kas atrodas uz necaurlaidīgas cietas pamatnes ar saišķiem, lai novērstu noteci, un ir izveidota reģenerācijas sistēma (piemēram, karteris).

— Produktu var izmantot koksnes apstrādes šķīdumos, lai saglabātu svaigi apstrādātu kokmateriālu, kas pēc apstrādes tiek glabāts zem nojumes vai uz necaurlaidīgas cietas pamatnes, vai abos gadījumos, lai novērstu tiešus noplūdes augsnē, kanalizācijā vai ūdenī. Jebkuri koksnes apstrādes šķīduma zudumi ir jāsavāc atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai.

— Produktu var izmantot tikai rūpnieciskai izmantošanai paredzētajos koksnes apstrādes šķīdumos, ja tie nevar tikt novadīti augsnē, gruntsūdeņos un virszemes ūdeņos vai jebkāda veida kanalizācijā un koksnes apstrādes šķīdumi un/vai produkts tiek savākti un atkārtoti izmantoti vai iznīcināti kā bīstamie atkritumi.

— Biocīdu var izmantot tikai koksnes apstrādes šķīdumos, ko izmanto priekšmetu vai materiālu apstrādei, kas tiek uzglabāti līdz pilnīgai izžūšanai uz necaurlaidīgas zemes un zem jumta, lai izvairītos no noplūdes augsnē.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.21. **Lietošanas apraksts**

21 tabula

 # 21–Tekstilmateriālu un šķiedru apstrādē, ādas apstrādē, fotogrāfiju apstrādē un mitrināšanas šķidruma sistēmās izmantoto recirkulācijas šķidrumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Tekstilmateriālu un šķiedru apstrādē, ādas apstrādē, fotogrāfiju apstrādē un mitrināšanas šķidruma sistēmās izmantoto recirkulācijas šķidrumu konservēšana. C(M)IT/MIT (3:1) biocīdu izmanto tekstilizstrādājumu un vērpšanas šķidrumu konservēšanai, fotogrāfiju apstrādē, ādas apstrādes procesam (piemēram, mazgāšanas un mērcēšanas apstrādes posmiem) un drukāšanas mitrināšanas šķīdumos, lai kontrolētu recirkulējošā šķidruma integritāti, samazinot mikrobu piesārņojumu lielapjoma šķīdumā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Visu gala produktu saglabāšanu vairumā gadījumu rūpnieciskie lietotāji veic ļoti automatizēti. Biocīdu pievieno centrālajai tvertnei, baseinam vai recirkulācijas caurulēm vietā ar adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: pret baktērijām pie 16–30 g C(M)IT/MIT (3:1) uz l šķidruma Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: pret baktērijām pie 16–30 g C(M)IT/MIT (3:1) uz l šķidruma Saskares laiks 5 dienas
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l

	— HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.21.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.21.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Tekstilmateriālu un šķiedru apstrādē izmantotais šķidrums nedrīkst nonākt tieši virszemes ūdeņos. Lietojiet produktu tikai tādās telpās, kas ir savienotas ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtu.

— Recirkulācijas šķidrumi fotogrāfiju apstrādes un mitrināšanas šķidrumu sistēmās nedrīkst nonākt tieši virszemes ūdeņos. Lietojiet produktu tikai tādās telpās, kas ir savienotas ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtu.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.22. **Lietošanas apraksts**

22 tabula

 # 22–Krāsu izsmidzināšanas kabīnēs un elektrodepozīcijas pārklājumu sistēmās izmantoto recirkulācijas šķidrumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Krāsu izsmidzināšanas kabīnēs un elektrodepozīcijas pārklājumu sistēmās izmantoto recirkulācijas šķidrumu konservēšana. Biocīdu izmanto šķidrumu konservēšanai priekšapstrādes procesos (tīrīšanas apstrāde tauku un netīrumu noņemšanai, attaukošana Fosfatēšanas process, tvertnes izskalošana), krāsas izsmidzināšanas kabīnēs un elektrodepozīcijas pārklājuma sistēmās (piemēram, kataforētiskās vannas), ko izmantoto automašīnu apdares un oriģinālo iekārtu ražošanā, lai kontrolētu recirkulācijas šķidruma integritāti, lai samazinātu baktēriju un sēnīšu radīto mikrobiālo piesārņojumu lielapjoma šķīdumā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Sīks apraksts: —
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Profilaktiskā iedarbība: 7,5–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Profilaktiskā iedarbība: 7,5–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg gala produktā. Biocīdu pievieno ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.22.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.22.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.23. **Lietošanas apraksts**

23 tabula

 # 23–Slēgtās recirkulācijas apkures sistēmās un saistītajos cauruļvados izmantoto šķidrumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (anaerobās un aerobās (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Slēgtās recirkulācijas apkures sistēmās un saistītajos cauruļvados izmantoto šķidrumu konservēšana. Jaunu vai esošo cauruļvadu sistēmu (apkures un dzesēšanas cauruļvadu) pirms ekspluatācijas skalošana ar biocīdiem ietver lietotus vai jaunus strukturālos cauruļvadus, kas būvēti rūpniecisko ēku projektos. Slēgtas recirkulācijas apkures sistēmas: jaunu vai esošo cauruļvadu sistēmu (apkures un dzesēšanas cauruļvadu) pirms ekspluatācijas skalošana ar biocīdiem ietver lietotus vai jaunus strukturālos cauruļvadus, kas būvēti rūpniecisko ēku projektos. Biocīdu izmanto, lai kontrolētu aerobo un anaerobo baktēriju, sēnīšu un bioplēves augšanu slēgtu sistēmu cirkulācijas ūdenī. Slēgtas sistēmas ir mazāk uzņēmīgas pret koroziju, zvīņošanos un bioloģisku piesārņojumu nekā atvērtas sistēmas. Tomēr, ja sistēma tiek atstāta piepildīta un neapstrādāta, var rasties mikrobu problēmas. Tas ir saistīts ar nitrītu un glikolu klātbūtni, ko mikrobi izmanto kā barības vielas.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds tiek automātiski dozēts siltuma pārneses šķidrumā vietā ar labu maisīšanas kapacitāti. Padeves caurule tiek izmantota biocīda dozēšanai zem ūdens līmeņa, lai ierobežotu tā iztvaikošanu.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: - pret baktērijām pie 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens (tostarp L. pneumophila); - pret bioplēvi pie 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; - pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Profilaktiskā iedarbība: - pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; - pret bioplēvi pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: — Pret baktērijām pie 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens (tostarp L. pneumophila) Saskares laiks: 24 stundas

	— Pret bioplēvi pie 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Saskares laiks: 24 stundas — Pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas Profilaktiskā iedarbība: — Pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens un pret bioplēvi pie 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.23.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.23.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.24. **Lietošanas apraksts**

24 tabula

 # 24–Naftas pārstrādes procesos izmantoto polimēru konservēšana (piemēram, uzlabota naftas atgūšana, urbšanas šķidrums utt.) lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Ārpus telpām Naftas pārstrādes procesos izmantoto polimēru konservēšana (piemēram, uzlabota naftas atgūšana, urbšanas šķidrums utt.).
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Sīks apraksts: —
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Injekcijas ūdenī izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 -50 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīdums. Urbšanas dubļos izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīduma. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Injekcijas ūdenī izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 -50 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīdums. Urbšanas dubļos izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīduma.

Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nomināls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nomināls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.24.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.24.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.25. **Lietošanas apraksts**

25 tabula

 # 25–Slimicīdu apstrāde drukas tintes noņemšanas procesā no celulozes un papīra lietošanas veids

Produkta veids(-i)	12 pv – Slimicīdi
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Slimicīdu apstrāde drukas tintes noņemšanas procesā no celulozes un papīra. Papīra pārstrādes/drukas tintes noņemšanas papīra rūpnīcas. Drukas tintes noņemšanas process ir papīra ražošanas process, kurā no makulatūras šķiedrām tiek noņemta drukas tinte, lai iegūtu attīrītu celulozi.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds tiek automātiski dozēts ar sūkni un ķēdē fiksētām caurulēm, parasti papīra masā zem ūdens līmeņa.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens Saskares laiks: 24 stundas Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l

	— HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.25.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.25.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.26. **Lietošanas apraksts**

26 tabula

 # 26–Slimicīdu apstrāde papīra ražošanas procesa mitrajā gala posmā lietošanas veids

Produkta veids(-i)	12 pv – Slimicīdi
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Slimicīdu apstrāde papīra ražošanas procesa mitrajā gala posmā (papīra rūpnīcās, mitrajā gala posmā (ūdens kontūras) un papīra rūpnīcu procesa sistēmā).
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens Saskares laiks: 24 stundas Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.26.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.26.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— C(M)IT/MIT (3:1) saturošu produktu lietošana slimicīdu apstrādei papīra ražošanas procesa mitrajā gala posmā ir ierobežota līdz

  (a) attīrīšanas iedarbības, rūpnīcās, kas pievienotas slimicīdu nesaturošam ūdenim no celulozes rūpnīcas, un tikai papīrfabrikas īsās cirkulācijas apstrādei, kā arī un

  (b) Profilaktiskās iedarbības

  Un abos gadījumos tikai tad, ja rūpnīcas notekūdeņi tiek attīrīti iestādes (pilnā) rūpnieciskajā notekūdeņu attīrīšanas iekārtā ar minimālo kapacitāti 5 000 m^3 dienā, kā aprakstīts Direktīvā 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām (vislabākās iespējamās metodes celulozes masas, papīra un plātņu ražošanai), un ja pēc rūpnieciskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas tiek sasniegta atšķaidīšana vismaz 200 reizes virszemes ūdeņos.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.27. **Lietošanas apraksts**

27 tabula

 # 27–Profilaktiskā iedarbība (bioloģiskā piesārņojuma kontrole) rūpniecisko RO/NF membrānu konservēšanai ieslēgtā stāvoklī pēc tīrīšanas vietā lietošanas veids

Produkta veids(-i)	12 pv – Slimicīdi
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Profilaktiskā iedarbība (bioloģiskā piesārņojuma kontrole) rūpnieciskо RO/NF membrānu konservēšanai ieslēgtā stāvoklī pēc tīrīšanas vietā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Regulāra biocīda lietošana novērsīs bioplēves augšanu uz reversās osmozes vai nanofiltrācijas membrānu virsmām, padeves starplikas, filtra materiāla un cauruļvadiem. Biocīds ir jāievada padeves ūdenim, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 šķidruma Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 šķidruma
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.27.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.27.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Lietojiet produktu tikai tādās telpās, kas ir savienotas ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtu.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.28. **Lietošanas apraksts**

28 tabula

 # 28–Produkti, lai kontrolētu mikrobu izraisītu bojāšanos šķidrumos, ko izmanto metāla, stikla vai citu materiālu apstrādei vai griešanai lietošanas veids

Produkta veids(-i)	13 pv – Darba vai griešanas šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu

Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Produkti, lai kontrolētu mikrobu izraisītu bojāšanos šķidrumos, ko izmanto metāla, stikla vai citu materiālu apstrādei vai griešanai. Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju un sēnīšu augšanu šķidrumos, ko izmanto metālapstrādes šķidrumos (griešanai, slīpēšanai, velmēšanai, vilkšanai utt.), metāla virsmu apstrāde (ūdens daudzfunkcionāli un atūdeņošanas rūsas tīrīšanas šķidrumi utt.) un griešanas šķidrumi stiklam vai citiem materiāliem.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Sīks apraksts: Biocīds ir jāievada cirkulējošajā šķidruma atšķaidījumā kā tvertnes piedeva, izmantojot dozēšanas sūkni vai manuāli ielejot, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: Ja sistēma ir manāmi netīra, lietojiet 5–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 apstrādājamā ūdens. Profilaktiskā iedarbība: Kad ir panākta kontrole, pievienojiet 10 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 apstrādājamā ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: Ja sistēma ir manāmi netīra, lietojiet 5–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 apstrādājamā ūdens. Saskares laiks: 24 stundas Profilaktiskā iedarbība: Kad ir panākta kontrole, pievienojiet 10 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 apstrādājamā ūdens.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — Augsta blīvuma polietilēna (HDPE) kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.28.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.28.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI [1] PAR META PRODUKTA APRAKSTA 1 LIETOŠANU

5.1. **Lietošanas instrukcija**

— Iedarbības ilgums ir atkarīgs no klienta veiktspējas prasībām attiecībā uz konservēto materiālu un no konservējamā produkta specifisko sastāvdaļu sastāva un pH.

— Pirms lietošanas vienmēr izlasiet etiķeti vai lietošanas instrukciju un ievērojiet visus pievienotos norādījumus.

— Ievērot produkta lietošanas nosacījumus (koncentrācija, saskares laiks, temperatūra, pH utt.)

[1] Lietošanas instrukcijas, riska mazināšanas pasākumi un citi šajā sadaļā sniegtie lietošanas norādījumi attiecas uz visiem meta produkta aprakstā 1 norādītajiem atļautajiem lietošanas veidiem.

PIESARDZĪBAS PASĀKUMI UZGLABĀŠANAS UN TRANSPORTĒŠANAS LAIKĀ:

Glabāt labi vēdināmā vietā. Piegādātajā produktā var lēnām izdalīties gāzes (lielākoties oglekļa dioksīds). Lai novērstu spiediena paaugstināšanos, produkts, ja nepieciešams, tiek iepakots speciāli ventilējamos konteineros. Glabājiet šo produktu oriģinālajā iepakojumā, kad to neizmantojat. Konteiners ir jāuzglabā un jātransportē vertikālā stāvoklī, lai novērstu satura izšļakstīšanos caur ventilācijas atveri, ja tāda ir.

5.2. **riska samazināšanas pasākumi**

—

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

— Saskare ar ādu: Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Nomazgāt piesārņoto ādu ar ūdeni. Ja rodas simptomi, sazinieties ar saindēšanās speciālistu.

— Saskare ar acīm: Nekavējoties izskalojiet ar lielu daudzumu ūdens, laiku pa laikam paceļot augšējo un apakšējo plakstiņu. Pārbaudiet un izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot ar siltu ūdeni vismaz 30 minūtes. Zvaniet uz 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

— Norīšana: Izskalot muti ar ūdeni. Sazinieties ar saindēšanās speciālistu. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību, ja parādās simptomi un/vai ir uzņemts liels daudzums. Nedot šķidrumu un neizraisīt vemšanu.

— Ieelpojot (izsmidzināto miglu): izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja parādās simptomi un/vai ir ieelpots liels daudzums, nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību.

— Apziņas traucējumu gadījumā novietot guļus stāvoklī un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

— Glabājiet pieejamu konteineru vai etiķeti.

5.4. **Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

— Neizlietoto produktu neizliet zemē, ūdenstecēs, caurulēs (piem., izlietnē, tualetē) vai kanalizācijā.

— Izmetiet neizmantoto produktu, tā iepakojumu un visus citus atkritumus saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos**

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība: Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā, oriģinālajā iepakojumā.

Sargāt no sala.

Uzglabāšanas laiks: 24 mēneši

Sargāt no saules gaismas.

Ieteikums: Ja tiek izmantots metāla iepakojums, jāuzklāj lakas slānis.

6. CITA INFORMĀCIJA

—

7. TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PRODUKTA APRAKSTĀ 1

7.1. **Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums (-i)	KATHON™ WT BIOCIDE	Tirdzniecības vieta: EU
	KATHON™ WT	Tirdzniecības vieta: EU

KATHON™LX BIOCIDE	Tirdzniecības vieta: EU
KATHON™ LX	Tirdzniecības vieta: EU
KATHON™ LX Microbicide	Tirdzniecības vieta: EU
KATHON™886MW BIOCIDE	Tirdzniecības vieta: EU
KATHON™ 886 F BIOCIDE	Tirdzniecības vieta: EU
Bansan 160	Tirdzniecības vieta: EU
Biocide KT1400WT	Tirdzniecības vieta: EU
Biocide KT1400LX	Tirdzniecības vieta: EU
Biocide KT1400MW	Tirdzniecības vieta: EU
KT1400MW	Tirdzniecības vieta: EU
KT1400WT	Tirdzniecības vieta: EU
Hydrex™ 7320	Tirdzniecības vieta: EU
MIRECIDE-KW/650	Tirdzniecības vieta: EU
obbio211	Tirdzniecības vieta: EU
AQUACIDE C 140	Tirdzniecības vieta: EU
AQUACIDE C 15	Tirdzniecības vieta: EU
AQUACIDE C 21	Tirdzniecības vieta: EU
AQUACIDE C 30	Tirdzniecības vieta: EU
BAC 416	Tirdzniecības vieta: EU
BIOSTOP 140	Tirdzniecības vieta: EU
BIOSTOP 15	Tirdzniecības vieta: EU
BIOSTOP 21	Tirdzniecības vieta: EU
BIOSTOP 30	Tirdzniecības vieta: EU
CAT 3693	Tirdzniecības vieta: EU
GWC 3363	Tirdzniecības vieta: EU
GWC 3630	Tirdzniecības vieta: EU
GWE 3693	Tirdzniecības vieta: EU
IWC BACTERICIDE 416	Tirdzniecības vieta: EU
Isocil® 14	Tirdzniecības vieta: EU
France Algue 232	Tirdzniecības vieta: EU

	KT1400LX		Tirdzniecības vieta: EU		
Atļaujas numurs	EU-0025449-0001 1-1				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums)		Aktīvā viela	55965-84-9		20,3

7.2. **Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums (-i)	KATHON™ CF 1400 BIOCIDE		Tirdzniecības vieta: EU		
	Biocide KT1400		Tirdzniecības vieta: EU		
	KT1400		Tirdzniecības vieta: EU		
	“hygel” KW 60 B ATESTEO		Tirdzniecības vieta: EU		
	Isocil® Ultra 14		Tirdzniecības vieta: EU		
	MK3201		Tirdzniecības vieta: EU		
	FINEAMIN		Tirdzniecības vieta: EU		
Atļaujas numurs	EU-0025449-0002 1-1				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums)		Aktīvā viela	55965-84-9		20,5

META PRODUKTA APRAKSTS 2

1. META PRODUKTA APRAKSTA 2 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. **Meta produkta apraksta 2 identifikators**

Identifikators	meta-SPC 2 KATHON 13-15 Na

1.2. **Atļaujas numura sufikss**

Numurs	1-2

1.3. **Produkta veids(-i)**

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

2. META PRODUKTA APRAKSTA 2 SASTĀVS

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta produkta sastāva aprakstu 2**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)	
					Min.	Maks.
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums)		Aktīvā viela	55965-84-9		18,8	20,9

2.2. **Meta produkta sastāva 2 veids(-i)**

Preparatīvais veids	AL - Jebkurš cits šķidrums

3. META PRODUKTA APRAKSTA 2 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI

Bīstamības apzīmējums	Var kodīgi iedarboties uz metāliem. Kaitīgs, ja norij. Kaitīgs ieelpojot. Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Kodīgs elpceļiem.
Drošības prasību apzīmējumi	Neieelpot dūmus. Kārtīgi nomazgāt ādu pēc izmantošanas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izmantot aizsargcimdus / aizsargdrēbes / acu aizsargus/ sejas aizsargus / dzirdes aizsarglīdzekļus. Izskalot muti. SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

	Novilkt piesārņoto apģērbu. Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni. IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nekavējoties sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru vai ārstu. IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Savākt izšļakstīto šķidrumu. Glabāt slēgtā veidā. Turēt tikai oriģināliepakojumā. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. Glabāt korozijizturīgā tvertnē ar iekšējo pretkorozijas izolāciju.

4. ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I) META PRODUKTA APRAKSTĀ 2

4.1. **Lietošanas apraksts**

29 tabula

 # 1– Krāsu un pārklājumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Krāsu un pārklājumu konservēšana (ieskaitot elektropārklāšanu).

	Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju un raugu augšanu pārklājumos, kas uzklāti ar elektrodepozīcijas procesu un ar to saistītajām skalošanas sistēmām, un ūdens bāzes krāsās un pārklājumos uzglabāšanas konteineros pirms lietošanas.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada šķidrumā kā tvertnes piedeva, izmantojot dozēšanas sūkni vai manuāli ielejot, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Krāsas profesionāļiem un krāsas plašai sabiedrībai: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biocīdu pievieno ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Krāsas profesionāļiem un krāsas plašai sabiedrībai: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.1.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.1.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Produktu maksimālā koncentrācija no Meta SPC 1, 2, 3 un 4, kas jāpievieno izmantotajām krāsām, ir jābūt zem 15 ppm robežvērtības.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2. **Lietošanas apraksts**

30 tabula

 # 2–Papīra, tekstila un ādas ražošanā izmantoto šķidrumu konservēšana - Attīrīšanas iedarbība lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu

Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Papīra, tekstila un ādas ražošanā izmantoto šķidrumu konservēšana. Biocīdu izmanto, lai samazinātu baktēriju radīto piesārņojumu tekstila piedevās (austās un neaustās, dabīgās un sintētiskās, tostarp silikona emulsijas) apstrādes ķimikālijās, visās ādas apstrādes rūpniecībā izmantotajās ķimikālijās un papīra piedevās (piemēram, ūdens pigmenta pastas, ciete, dabīgie sveķi, sintētiskie un dabīgie lateksi, līmvielas, pārklājuma saistvielas, aiztures palīglīdzekļi, krāsvielas, fluorescējoši balinātāji, mitrumizturīgi sveķi), ko izmanto papīra rūpnīcās. Biocīds kavē mikroorganismu augšanu, kas citādi izraisītu smaku veidošanos, viskozitātes izmaiņas, produkta krāsas maiņu un priekšlaicīgu produkta sabojāšanos.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: 16–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Viena biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: Attīrīšanas iedarbība: 16–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Saskares laiks: 24 stundas Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.2.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.2.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto papīra, tekstila un ādas ražošanā izmantoto šķidrumu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.3. **Lietošanas apraksts**

31 tabula

 # 3– Līmju un līmvielu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Līmju un līmvielu konservēšana. Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju un raugu augšanu ūdenī šķīstošās un ūdenī disperģētās sintētiskās un dabīgās līmēs un lipīgumu piešķirošos reaģentos uzglabāšanas konteineros pirms lietošanas.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Plašas sabiedrības lietojums: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā.

	Lai nodrošinātu vienmērīgu sadalījumu, lēnām maisot izkliedējiet produktā izmantojot automatizētu dozēšanu vai manuālu pievienošanu. Rūpīgi samaisiet, līdz vienmērīgi izkliedējas visā produktā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Plašas sabiedrības lietojums: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.3.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti; ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu atbilstošo apjomu, nepārsniedzot maksimālo apstiprināto apjomu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai. Plašai sabiedrībai izplatītiem produktiem maksimālajai izmantotajai koncentrācijai jābūt zem 15 ppm robežvērtības.

4.3.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

— Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

— Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

— Acu aizsargi;

— Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Profesionāliem lietotājiem, kuru maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto līmju un līmvielu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

— Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.4. **Lietošanas apraksts**

32 tabula

 # 4– Polimēru struktūru konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Polimēru struktūru konservēšana.

	Biocīds ir ieteicams baktēriju, rauga un sēnīšu kontrolei lateksu, sintētisko polimēru, tostarp hidrolizētā poliakrila amīda (HPAM) un biopolimēru (piemēram, ksantāna, dekstrāna ..) dabisko lateksu ražošanā, uzglabāšanā un transportēšanā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Lai nodrošinātu vienmērīgu sadalījumu, lēnām maisot izkliedējiet produktā izmantojot automatizētu dozēšanu vai manuālu pievienošanu. Rūpīgi samaisiet, līdz vienmērīgi izkliedējas visā produktā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.4.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.4.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto polimēru struktūru konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.5. **Lietošanas apraksts**

33 tabula

 # 5–Minerālu vircu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Minerālu vircu konservēšana. Biocīdu ieteicams izmantot, lai kontrolētu baktēriju augšanu ūdens bāzes neorganiskās/minerālu vircās un neorganiskajos pigmentos, kas ir sagatavoti krāsās, pārklājumos un papīrā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana. Biocīds ir jāievada kā tvertnes piedeva šķidruma cirkulējošajā šķidruma atšķaidījumā, izmantojot dozēšanas sūkni vai manuāli ielejot, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.5.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.5.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto minerālu vircu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.6. **Lietošanas apraksts**

34 tabula

 # 6–Tikai iekštelpām piemērotu būvmateriālu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Būvmateriālu (tai skaitā hermētiķu, blīvējumu, apmetumu u.c.) konservēšana. Biocīds ir ieteicams baktēriju attīstības kontrolei celtniecības (būvniecības) izstrādājumos (hermētiķi, blīvējumi, biopolimēri, apmetumi, špakteles, betona piedevas, šuvju savienojumi, utt.).
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 16,2–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Lēnām izkliedējiet izmantojot automatizētu dozēšanu vai manuālu. Rūpīgi samaisiet, līdz biocīds vienmērīgi izkliedējas visā produktā.

	Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 16,2–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.6.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.6.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Lietojuma ierobežojums - lietot tikai iekštelpām piemērotu būvmateriālu konservēšanai.

— Meta SPC 1, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

— Acu aizsargi;

— Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto būvmateriālu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

— Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.7. **Lietošanas apraksts**

35 tabula

 # 7– Tinšu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Tinšu konservēšana. Biocīds ir ieteicams, lai kontrolētu baktēriju un raugu augšanu tintēs un tintes komponentos (tipogrāfijas tintes litogrāfijas, fotografēšanas, tintes strūklas šķidrumi, ūdens bāzes mitrināšanas vai strūklaku šķīdumu tintes, ko izmanto tekstilizstrādājumu drukāšanai). Biocīds kavē mikroorganismu augšanu, kas citādi izraisītu smaku veidošanos, viskozitātes izmaiņas, produkta krāsas maiņu un priekšlaicīgu produkta sabojāšanos.

Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā Plašas sabiedrības lietojums: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā Plašas sabiedrības lietojums: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: - HDPE kolba: 5 l (nominmāls) - HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) - Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.7.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai. Plašai sabiedrībai izplatītiem produktiem maksimālajai izmantotajai koncentrācijai jābūt zem 15 ppm robežvērtības.

4.7.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto tinšu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.8. **Lietošanas apraksts**

36 tabula

 # 8–Funkcionālo šķidrumu konservēšana (hidrauliskie šķidrumi, antifrīzs, korozijas inhibitori u.c. - izņemot degvielas piedevas) lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Funkcionālo šķidrumu konservēšana (hidrauliskie šķidrumi, antifrīzs, korozijas inhibitori u.c. - izņemot degvielas piedevas) konservēšana. Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju augšanu funkcionālajos šķidrumos, piemēram, bremžu un hidrauliskajos šķidrumos, antifrīzu piedevās, korozijas inhibitoros, vērpšanas šķidrumos. Biocīds kavē mikroorganismu augšanu, kas citādi izraisītu smaku veidošanos, viskozitātes izmaiņas, produkta krāsas maiņu un priekšlaicīgu produkta sabojāšanos.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Viena biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.

Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.8.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.8.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto funkcionālo šķidrumu (hidrauliskie šķidrumi, antifrīzs, korozijas inhibitori utt.) konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un ģļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI [2] PAR META PRODUKTA APRAKSTA 2 LIETOŠANU

5.1. **Lietošanas instrukcija**

— Iedarbības ilgums ir atkarīgs no klienta veiktspējas prasībām attiecībā uz konservēto materiālu un no konservējamā produkta specifisko sastāvdaļu sastāva un pH.

— Pirms lietošanas vienmēr izlasiet etiķeti vai lietošanas instrukciju un ievērojiet visus pievienotos norādījumus.

— Ievērot produkta lietošanas nosacījumus (koncentrācija, saskares laiks, temperatūra, pH utt.)

PIESARDZĪBAS PASĀKUMI UZGLABĀŠANAS UN TRANSPORTĒŠANAS LAIKĀ:

Glabāt labi vēdināmā vietā. Piegādātajā produktā var lēnām izdalīties gāzes (lielākoties oglekļa dioksīds). Lai novērstu spiediena paaugstināšanos, produkts, ja nepieciešams, tiek iepakots speciāli ventilējamos konteineros. Glabājiet šo produktu oriģinālajā iepakojumā, kad to neizmantojat. Konteiners ir jāuzglabā un jātransportē vertikālā stāvoklī, lai novērstu satura izšļakstīšanos caur ventilācijas atveri, ja tāda ir.

5.2. **riska samazināšanas pasākumi**

—

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

— Saskare ar ādu: Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Nomazgāt piesārņoto ādu ar ūdeni. Ja rodas simptomi, sazinieties ar saindēšanās speciālistu.

— Saskare ar acīm: Nekavējoties izskalojiet ar lielu daudzumu ūdens, laiku pa laikam paceļot augšējo un apakšējo plakstiņu. Pārbaudiet un izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot ar siltu ūdeni vismaz 30 minūtes. Zvaniet uz 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

— Norīšana: Izskalot muti ar ūdeni. Sazinieties ar saindēšanās speciālistu. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību, ja parādās simptomi un/vai ir uzņemts liels daudzums. Nedot šķidrumu un neizraisīt vemšanu.

— Ieelpojot (izsmidzināto miglu): izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja parādās simptomi un/vai ir ieelpots liels daudzums, nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību.

— Apziņas traucējumu gadījumā novietot guļus stāvoklī un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

[2] Lietošanas instrukcijas, riska mazināšanas pasākumi un citi šajā sadaļā sniegtie lietošanas norādījumi attiecas uz visiem meta produkta aprakstā 2 norādītajiem atļautajiem lietošanas veidiem.

— Glabājiet pieejamu konteineru vai etiķeti.

5.4. **Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

— Neizlietoto produktu neizliet zemē, ūdenstecēs, caurulēs (piem., izlietnē, tualetē) vai kanalizācijā.

— Izmetiet neizmantoto produktu, tā iepakojumu un visus citus atkritumus saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos**

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība: Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā, oriģinālajā iepakojumā.

Sargāt no sala.

Uzglabāšanas laiks: 6 mēneši

Sargāt no saules gaismas.

Ieteikums: Ja tiek izmantots metāla iepakojums, jāuzklāj lakas slānis.

6. CITA INFORMĀCIJA

—

7. TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PRODUKTA APRAKSTĀ 2

7.1. **Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums (-i)	KATHON™ LX 1400 Biocide	Tirdzniecības vieta: EU
	KATHON™ LX 1400	Tirdzniecības vieta: EU
	AQUACIDE C 15 P	Tirdzniecības vieta: EU
	AQUACIDE C 21 P	Tirdzniecības vieta: EU
	AQUACIDE C 30 P	Tirdzniecības vieta: EU
	AQUACIDE C 140 P	Tirdzniecības vieta: EU
	BAC 416 P	Tirdzniecības vieta: EU
	BIOSTOP 140 P	Tirdzniecības vieta: EU
	BIOSTOP 15 P	Tirdzniecības vieta: EU
	BIOSTOP 21 P	Tirdzniecības vieta: EU
	BIOSTOP 30 P	Tirdzniecības vieta: EU
	CAT 3693 P	Tirdzniecības vieta: EU
	GWC 3363 P	Tirdzniecības vieta: EU
	GWC 3630 P	Tirdzniecības vieta: EU
	GWE 3693 P	Tirdzniecības vieta: EU
	IWC BACTERICIDE 416 P	Tirdzniecības vieta: EU

Atļaujas numurs	EU-0025449-0003 1-2				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums)		Aktīvā viela	55965-84-9		20,5

META PRODUKTA APRAKSTS 3

1. META PRODUKTA APRAKSTA 3 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. **Meta produkta apraksta 3 identifikators**

Identifikators	meta-SPC 3 KATHON 1.5-4.5 Mg

1.2. **Atļaujas numura sufikss**

Numurs	1-3

1.3. **Produkta veids(-i)**

Produkta veids(-i)	02 pv – Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem 04 pv – Pārtikas un dzīvnieku barības joma 06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā 11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti 12 pv – Slimicīdi 13 pv – Darba vai griešanas šķidrumu konservanti

2. META PRODUKTA APRAKSTA 3 SASTĀVS

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta produkta sastāva aprakstu 3**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)	
					Min.	Maks.
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums)		Aktīvā viela	55965-84-9		2,2	6,5

2.2. **Meta produkta sastāva 3 veids(-i)**

Preparatīvais veids	AL - Jebkurš cits šķidrums

3. META PRODUKTA APRAKSTA 3 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI

Bīstamības apzīmējums	Kaitīgs ieelpojot. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Kodīgs elpceļiem. Var kodīgi iedarboties uz metāliem. Kaitīgs, ja norij.
Drošības prasību apzīmējumi	Neieelpot dūmus. Kārtīgi nomazgāt ādu pēc izmantošanas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izmantot aizsargcimdus / aizsargdrēbes / acu aizsargus/ sejas aizsargus / dzirdes aizsarglīdzekļus. Novilkt piesārņoto apģērbu. Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni. IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nekavējoties sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru / ārstu. IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Savākt izšļakstīto šķidrumu. Glabāt slēgtā veidā. Turēt tikai oriģinālajā iepakojumā. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. Glabāt korozijizturīgā tvertnē ar iekšējo pretkorozijas izolāciju. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

4. ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I) META PRODUKTA APRAKSTĀ 3

4.1. **Lietošanas apraksts**

37 tabula

 # 1–Kartera ūdens saglabāšana gaisa kondicionēšanas un gaisa attīrīšanas sistēmās lietošanas veids

Produkta veids(-i)	02 pv – Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Aļģes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Ārpus telpām Kartera ūdens saglabāšana gaisa kondicionēšanas un gaisa attīrīšanas sistēmās. Gaisa kondicionēšanas sistēmas un gaisa attīrīšanas sistēmas, lai saglabātu kartera ūdeni. Gaisa attīrīšanas sistēmas tiek plaši lietotas tekstilmateriālu rūpnīcās un tabakas ražotnēs, lai attīrītu gaisu un precīzi kontrolētu temperatūru un mitrumu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērtas un slēgtas sistēmas Sīks apraksts: Automātiska un manuāla dozēšana Biocīds parasti tiek pievienots centrālajā atdzesētā ūdens karterī, kas apgādā vairākas gaisa attīrītājus. Ielādes procesu var veikt manuāli vai automātiski. Automātiskajā procesā biocīds tiek dozēts tieši karterī no uzglabāšanas tvertnes vai cita veida beztaras konteinera ar dozimetru (sūkni). Padeves caurule tiek izmantota biocīda dozēšanai zem ūdens līmeņa, lai ierobežotu tā iztvaikošanu.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: baktērijas, raugi un sēnītes. Ja sistēma ir manāmi netīra, lietojiet 5 līdz 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) uz litru apstrādājamā ūdens, kā pēcapstrāde pēc trieciena devas vismaz 0,3 ppm brīvā hlora. Profilaktiskā iedarbība: aļģes Kad ir panākta kontrole, pievienojiet nepārtrauktu vai daļēji nepārtrauktu padevi 3 līdz 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) uz litru apstrādājamā ūdens.

	Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: baktērijas, raugi un sēnītes Ja sistēma ir manāmi netīra, lietojiet 5 līdz 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) uz litru apstrādājamā ūdens, kā pēcapstrāde pēc trieciena devas vismaz 0,3 ppm brīvā hlora. Saskares laiks 1 stunda Profilaktiskā iedarbība: aļģes Kad ir panākta kontrole, pievienojiet nepārtrauktu vai daļēji nepārtrauktu padevi 3 līdz 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) uz litru apstrādājamā ūdens. Neatkarīgi no apstrādes veida aktīvas vielas C(M)IT/MIT (3:1) kopējā koncentrācija sistēmā nedrīkst pārsniedz 14,9 mg/l kartera ūdenī. Sākotnējās darbības pirms pievienošanas: Biocīds tiek automātiski dozēts sistēmā. Manuāla apstrāde ir nepieciešama, lai biocīdu ievietotu dozēšanas sistēmās. Lietošanas biežums: Nomināli ik pēc 2 līdz 3 dienām vai pēc vajadzības, lai iegūtu kontroli. Atkārtojiet, līdz piesārņojums ir samazināts līdz pieņemamam līmenim, lai kontrolētu mikrobu augšanu.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — Augsta blīvuma polietilēna (HDPE) kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.1.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Ievērojiet produkta lietošanas nosacījumus (koncentrāciju, saskares laiku, temperatūru, pH utt.).

— CMIT/MIT biocīdus šajā lietojumā izmanto pēc brīvā hlora trieciena devas kā standarta nozares praksi.

4.1.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Sajaukšanas un ielādes un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

— Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

— Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

— Acu aizsargi;

— Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2. **Lietošanas apraksts**

38 tabula

 # 2–Konveijeru lenšu un pasterizatoru šķidrumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	04 pv – Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Konveijeru lenšu un pasterizatoru šķidrumu konservēšana.

	Biocīds tiek izmantots apstrādes šķidrumu konservēšanai pasterizētajos un pārtikas rūpniecībā izmantotajās konveijera lentēs. Biocīds šajās sistēmās tiek izmantots, lai kontrolētu vai iznīcinātu baktērijas un sēnītes.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Automātiska dozēšana Biocīds tiek automātiski dozēts siltuma pārneses šķidrumā vietā ar labu maisīšanas kapacitāti (piemēram, savākšanas karterī vietā zem konveijera lentes).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: baktērijas, raugi un sēnītes. Ja sistēma ir manāmi netīra, lietojiet 10 līdz 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 apstrādājamā ūdens, kā pēcapstrāde pēc trieciena devas vismaz 0,3 ppm brīvā hlora. Profilaktiskā iedarbība: baktērijas: Kad ir panākta kontrole, pievienojiet nepārtrauktu vai daļēji nepārtrauktu padevi 2,5 līdz 5 g C(M)IT/MIT (3:1) uz litru apstrādājamā ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: baktērijas, raugi un sēnītes Ja sistēma ir manāmi netīra, lietojiet 10 līdz 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 apstrādājamā ūdens, kā pēcapstrāde pēc trieciena devas vismaz 0,3 ppm brīvā hlora. Saskares laiks 1 stunda Profilaktiskā iedarbība: baktērijas Kad ir panākta kontrole, pievienojiet nepārtrauktu vai daļēji nepārtrauktu padevi 2,5 līdz 5 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 apstrādājamā ūdens. Sākotnējās darbības pirms pievienošanas: Biocīds tiek automātiski dozēts sistēmā. Manuāla apstrāde ir nepieciešama, lai biocīdu ievietotu dozēšanas sistēmās. Lietošanas biežums: Nomināli ik pēc 2 līdz 3 dienām vai pēc vajadzības, lai iegūtu kontroli. Atkārtojiet, līdz piesārņojums ir samazināts līdz pieņemamam līmenim, lai kontrolētu mikrobu augšanu.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.2.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Ievērojiet produkta lietošanas nosacījumus (koncentrāciju, saskares laiku, temperatūru, pH utt.).

— CMIT/MIT biocīdus šajā lietojumā izmanto pēc brīvā hlora trieciena devas kā standarta nozares praksi.

4.2.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Sajaukšanas un ielādes un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus.

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.3. **Lietošanas apraksts**

39 tabula

 # 3–Dzeramajā ūdenī izmantoto reversās osmozes membrānu ilgstoša konservēšana izslēgtā stāvoklī lietošanas veids

Produkta veids(-i)	04 pv – Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Dzeramajā ūdenī izmantoto reversās osmozes membrānu ilgstoša konservēšana izslēgtā stāvoklī. C(M)IT/MIT (3:1) biocīdu ir ieteicams lietot, lai kontrolētu bioloģisko augšanu izslēgtas sistēmas reversās osmozes membrānās, kas ilgstoši ražo dzeramo ūdeni.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Piesārņotās membrānas ir ieteicams notīrīt pirms izslēgšanas un konservēšanas. Lūdzu, skatiet RO/NF piegādātāja rokasgrāmatu par membrānas tīrīšanas un sistēmas izslēgšanas procedūrām. Biocīds ir jāievada kā tvertnes piedeva šķidruma cirkulējošajā šķidruma atšķaidījumā, izmantojot dozēšanas sūkni vai manuāli ielejot, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā. Pilnībā piepildot RO/NF sistēmas ar biocīda šķīdumu, sūkņi tiek apturēti (apstrāde izslēgtā stāvoklī) uz ilgāku laiku. Parasti C(M)IT/MIT (3:1) šķīdumus sagatavo CIP (tīrīšana uz vietas) tvertnē un pievieno, izmantojot dozēšanas sistēmu. Biocīda šķīduma sagatavošanai ieteicams veikt atšķaidīšanu ar filtrētu vai augstas kvalitātes ūdeni. Apstādināšanas periodā membrānas jāmērcē biocīda šķīdumā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.3.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Ievērojiet produkta lietošanas nosacījumus (koncentrāciju, saskares laiku, temperatūru, pH utt.).

— Pirms membrānu atkārtotas uzlikšanas tiešsaistē, rūpīgi izskalojiet elementus ar filtrētu ūdeni, lai likvidētu visus biocīda atlikumus.

4.3.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Sajaukšanas un ielādes un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.4. **Lietošanas apraksts**

40 tabula

 # 4– Krāsu un pārklājumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām

	Krāsu un pārklājumu konservēšana (ieskaitot elektropārklāšanu). Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju un raugu augšanu pārklājumos, kas uzklāti ar elektrodepozīcijas procesu un ar to saistītajām skalošanas sistēmām, un ūdens bāzes krāsās un pārklājumos uzglabāšanas konteineros pirms lietošanas.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada šķidrumā kā tvertnes piedeva, izmantojot dozēšanas sūkni vai manuāli ielejot, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Krāsas profesionāļiem un krāsas plašai sabiedrībai: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biocīdu pievieno ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Krāsas profesionāļiem un plašai sabiedrībai: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.4.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.4.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Produktu maksimālā koncentrācija no Meta SPC 1, 2, 3 un 4, kas jāpievieno izmantotajām krāsām, ir jābūt zem 15 ppm robežvērtības.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.5. **Lietošanas apraksts**

41 tabula

 # 5–Mazgāšanas līdzekļu un mājsaimniecības produktu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Mazgāšanas līdzekļu (mazgāšanas un tīrīšanas šķidrumu) un mājsaimniecības produktu konservēšana. Biocīds ir ieteicams baktēriju, raugu un sēnīšu kontrolei mazgāšanas līdzekļos un tīrīšanas šķidrumos (t.i., cieto virsmu tīrīšanas līdzekļi (universālie tīrīšanas līdzekļi), roku trauku mazgāšanas līdzekļi, veļas mīkstinātāji, veļas mazgāšanas līdzekļi), automašīnu kopšanai izmantojamie līdzekļi, grīdas kopšanas līdzekļi, vaski, cieto virsmu tīrīšanas līdzekļi, iepriekš samitrināti sūkļi vai mopi un šāda veida izstrādājumos izmantotās virsmaktīvās vielas.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais un plašas sabiedrības lietojums: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Lai nodrošinātu vienmērīgu sadalījumu, lēnām maisot izkliedējiet produktā izmantojot automatizētu dozēšanu vai manuālu pievienošanu. Rūpīgi samaisiet, līdz vienmērīgi izkliedējas visā produktā. Rūpnieciskie un mājsaimniecības produkti: (mazgāšanas līdzekļi, tīrīšanas līdzekļi, mīkstinātāji utt.) Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais un plašas sabiedrības lietojums: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks

Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.5.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.5.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1 un 3 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Produktu maksimālā koncentrācija no Meta SPC 1 un 3, kas jāpievieno izmantotajām krāsām, ir jābūt zem 15 ppm robežvērtības.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.6. **Lietošanas apraksts**

42 tabula

 # 6–Papīra, tekstila un ādas ražošanā izmantoto šķidrumu konservēšana - Attīrīšanas iedarbība lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Papīra, tekstila un ādas ražošanā izmantoto šķidrumu konservēšana. Biocīdu izmanto, lai samazinātu baktēriju radīto piesārņojumu tekstila piedevās (austās un neaustās, dabīgās un sintētiskās, tostarp silikona emulsijas) apstrādes ķimikālijās, visās ādas apstrādes rūpniecībā izmantotajās ķimikālijās un papīra piedevās (piemēram, ūdens pigmenta pastas, ciete, dabīgie sveķi, sintētiskie un dabīgie lateksi, līmvielas, pārklājuma saistvielas, aiztures palīglīdzekļi, krāsvielas, fluorescējoši balinātāji, mitrumizturīgi sveķi), ko izmanto papīra rūpnīcās. Biocīds kavē mikroorganismu augšanu, kas citādi izraisītu smaku veidošanos, viskozitātes izmaiņas, produkta krāsas maiņu un priekšlaicīgu produkta sabojāšanos.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: 16–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Atšķaidīšana (%): -

	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Viena biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: Attīrīšanas iedarbība: 16–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Saskares laiks: 24 stundas Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.6.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.6.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

— Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

— Acu aizsargi;

— Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto papīra, tekstila un ādas ražošanā izmantoto šķidrumu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

— Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.7. **Lietošanas apraksts**

43 tabula

 # 7– Līmju un līmvielu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Līmju un līmvielu konservēšana. Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju un raugu augšanu ūdenī šķīstošās un ūdenī disperģētās sintētiskās un dabīgās līmēs un lipīgumu piešķirošos reaģentos uzglabāšanas konteineros pirms lietošanas.

Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Plašas sabiedrības lietojums: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Lai nodrošinātu vienmērīgu sadalījumu, lēnām maisot izkliedējiet produktā izmantojot automatizētu dozēšanu vai manuālu pievienošanu. Rūpīgi samaisiet, līdz vienmērīgi izkliedējas visā produktā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Plašas sabiedrības lietojums: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.7.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti; ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu atbilstošo apjomu, nepārsniedzot maksimālo apstiprināto apjomu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai. Plašai sabiedrībai izplatītiem produktiem maksimālajai izmantotajai koncentrācijai jābūt zem 15 ppm robežvērtības.

4.7.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Profesionāliem lietotājiem, kuru maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto līmju un līmvielu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.8. **Lietošanas apraksts**

44 tabula

 # 8– Polimēru struktūru konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Polimēru struktūru konservēšana. Biocīds ir ieteicams baktēriju, rauga un sēnīšu kontrolei lateksu, sintētisko polimēru, tostarp hidrolizētā poliakrila amīda (HPAM) un biopolimēru (piemēram, ksantāna, dekstrāna ..) dabisko lateksu ražošanā, uzglabāšanā un transportēšanā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Lai nodrošinātu vienmērīgu sadalījumu, lēnām maisot izkliedējiet produktā izmantojot automatizētu dozēšanu vai manuālu pievienošanu. Rūpīgi samaisiet, līdz vienmērīgi izkliedējas visā produktā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums:

	14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.8.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.8.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto polimēru struktūru konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

— Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.9. **Lietošanas apraksts**

45 tabula

 # 9–Biocīdu un mēslošanas līdzekļu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Biocīdu un mēslošanas līdzekļu konservēšana. Biocīds ir ieteicams baktēriju un raugu attīstības kontrolei mēslošanas līdzekļos un biocīdos.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.9.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.9.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1 un 3 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

— Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

— Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

— Acu aizsargi;

— Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Profesionāliem lietotājiem, kuru maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto biocīdu un mēslošanas līdzekļu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

— Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.10. **Lietošanas apraksts**

46 tabula

 # 10–Minerālu vircu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Minerālu vircu konservēšana. Biocīdu ieteicams izmantot, lai kontrolētu baktēriju augšanu ūdens bāzes neorganiskās/minerālu vircās un neorganiskajos pigmentos, kas ir sagatavoti krāsās, pārklājumos un papīrā.

Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana. Biocīds ir jāievada kā tvertnes piedeva šķidruma cirkulējošajā šķidruma atšķaidījumā, izmantojot dozēšanas sūkni vai manuāli ielejot, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.10.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.10.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

— Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

— Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

— Acu aizsargi;

— Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto minerālu vircu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

— Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.11. **Lietošanas apraksts**

47 tabula

 # 11–Tikai iekštelpām piemērotu būvmateriālu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu

	Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Būvmateriālu (tai skaitā hermētiķu, blīvējumu, apmetumu u.c.) konservēšana. Biocīds ir ieteicams baktēriju attīstības kontrolei celtniecības (būvniecības) izstrādājumos (hermētiķi, blīvējumi, biopolimēri, apmetumi, špakteles, betona piedevas, šuvju savienojumi, utt.).
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 16,2–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Lēnām izkliedējiet izmantojot automatizētu dozēšanu vai manuālu. Rūpīgi samaisiet, līdz biocīds vienmērīgi izkliedējas visā produktā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 16,2–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nomināls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nomināls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.11.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.11.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Lietojuma ierobežojums - lietot tikai iekštelpām piemērotu būvmateriālu konservēšanai.

— Meta SPC 1, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto būvmateriālu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.12. **Lietošanas apraksts**

48 tabula

 # 12–Elektronisko ķimikāliju konservēšana — Attīrīšanas iedarbība lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Elektronisko ķimikāliju konservēšana. Biocīdu izmanto, lai samazinātu baktēriju, raugu un sēnīšu radīto piesārņojumu elektroniskajās ķimikālijās kā ķīmiskās mehāniskās pulēšanas silīcija dioksīda suspensijas.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu l apstrādājamā gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Lēnām izkliedējiet izmantojot automatizētu dozēšanu vai manuālu. Rūpīgi samaisiet, līdz biocīds vienmērīgi izkliedējas visā produktā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums:

	Attīrīšanas iedarbība: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā Saskares laiks: 7 dienas Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.12.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.12.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 3 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Profesionāliem lietotājiem, kuru maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto elektronisko ķimikāliju konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

— Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.13. **Lietošanas apraksts**

49 tabula

 # 13– Tinšu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Tinšu konservēšana. Biocīds ir ieteicams, lai kontrolētu baktēriju un raugu augšanu tintēs un tintes komponentos (tipogrāfijas tintes litogrāfijas, fotografēšanas, tintes strūklas šķidrumi, ūdens bāzes mitrināšanas vai strūklaku šķīdumu tintes, ko izmanto tekstilizstrādājumu drukāšanai). Biocīds kavē mikroorganismu augšanu, kas citādi izraisītu smaku veidošanos, viskozitātes izmaiņas, produkta krāsas maiņu un priekšlaicīgu produkta sabojāšanos.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana.

	Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā. Plašas sabiedrības lietojums: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā Plašas sabiedrības lietojums: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: - HDPE kolba: 5 l (nominmāls) - HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) - Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.13.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai. Plašai sabiedrībai izplatītiem produktiem maksimālajai izmantotajai koncentrācijai jābūt zem 15 ppm robežvērtības.

4.13.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

— Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

— Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

— Acu aizsargi;

— Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto tinšu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

— Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.14. **Lietošanas apraksts**

50 tabula

 # 14–Funkcionālo šķidrumu konservēšana (hidrauliskie šķidrumi, antifrīzs, korozijas inhibitori u.c. - izņemot degvielas piedevas) lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu

Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Funkcionālo šķidrumu konservēšana (hidrauliskie šķidrumi, antifrīzs, korozijas inhibitori u.c. - izņemot degvielas piedevas) konservēšana. Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju augšanu funkcionālajos šķidrumos, piemēram, bremžu un hidrauliskajos šķidrumos, antifrīzu piedevās, korozijas inhibitoros, vērpšanas šķidrumos. Biocīds kavē mikroorganismu augšanu, kas citādi izraisītu smaku veidošanos, viskozitātes izmaiņas, produkta krāsas maiņu un priekšlaicīgu produkta sabojāšanos.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Viena biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.14.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.14.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto funkcionālo šķidrumu (hidrauliskie šķidrumi, antifrīzs, korozijas inhibitori utt.) konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.14.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*
Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.15. **Lietošanas apraksts**

51 tabula

 # 15–Laboratorijas reaģentu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Laboratorijas reaģentu konservēšana. Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju un raugu augšanu laboratorijas reaģentos.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: pievienojiet ierastu lietošanas apjomu 15,2 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biocīds tiek pievienots vienreizējā devā ražošanas, uzglabāšanas vai pārvadāšanas laikā. Lēnām padodiet, izmantojot automatizēto mērierīci, vai padodiet manuāli. Pilnībā samaisiet, līdz biocīds ir vienmērīgi izšķīdis. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: pievienojiet ierastu lietošanas apjomu 15,2 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā

	Piegādātajam biocīdam: tikai lietošanai rūpniecībā.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Tikai rūpniecībā strādājošiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE pudele: 5 l — HDPE pudele: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE ieliktni: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidējas kravnesības konteiners: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā ventilētā telpā.

4.15.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ir ieteicams to uzvilkt pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu dažādiem produktiem piemēroto konservēšanas optimālo devu.

— Ieteicams laboratorijas testos noteikt optimālo biocīdu koncentrāciju un saderību ar atsevišķām formulām.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti; ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu atbilstošo apjomu, nepārsniedzot maksimālo apstiprināto apjomu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.15.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Produktu lietošanas fāzēs no Meta SPC 1, 3 un 4 (jaukšana un ievietošana) pakļaušana produkta (kodīgu un ādu kairinošu produktu) iedarbībai ir jāierobežo ar individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un tehnisko un organizatorisko riska pārvaldības pasākumu ieviešanu, kas norādīti tālāk.

  — Līdz minimumam jāsamazina manuālās fāzes (procesu automatizācija)

  — Dozēšanas ierīces izmantošana

  — Aprīkojuma un darba zonas regulāra tīrīšana

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem rīkiem un priekšmetiem

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis

  — Personāla apmācība un vadība pēc labas prakses

— IAL ir šāds:

  — ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (cimdu materiālu nosaka atļaujas turētājs, to norādot informācijā par produktu);

  — jānēsā darba aizsargapģērbs (vismaz 3. vai 4. tipa apģērbu saskaņā ar standartu EN 14605), kas ir izturīgs pret biocīdiem (kombinezona materiālu nosaka atļaujas turētājs, to norādot informācijā par produktu);

  — acu aizsardzība

  — vielai / veicamajam darbam atbilstošs respirators, ja ventilācija nav piemērota

— Profesionāliem lietotājiem pakļaušana produktu, kas tiek izmantoti laboratorijas reaģentu konservēšanai, kad tiek pārsniegta 15 ppm robežvērtība, maksimālās koncentrācijas iedarbībai ir jāierobežo ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, kā arī jāievieš tehniskie un organizatoriskie riska pārvaldības pasākumi, kas norādīti tālāk.

— Līdz minimumam jāsamazina manuālās fāzes

— Dozēšanas ierīces izmantošana

— Aprīkojuma un darba zonas regulāra tīrīšana

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis

— Personāla apmācība un vadība pēc labas prakses

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

Skatiet vispārējos izmantošanas noteikumus.

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

Skatiet vispārējos izmantošanas noteikumus.

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

Skatiet vispārējos izmantošanas noteikumus.

4.16. **Lietošanas apraksts**

52 tabula

 # 16–Rūpniecisko reversās osmozes membrānu konservēšana izslēgtā stāvoklī lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Rūpniecisko reversās osmozes membrānu konservēšana izslēgtā stāvoklī. Biocīds ir ieteicams, lai baktēriju kontrolei reversās osmozes un nanofiltrācijas membrānās, kas ilgstoši ražo rūpniecisko ūdeni.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada kā tvertnes piedeva šķidruma cirkulējošajā šķidruma atšķaidījumā, izmantojot dozēšanas sūkni vai manuāli ielejot, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā. Pilnībā piepildot RO/NF sistēmas ar biocīda šķīdumu, sūkņi tiek apturēti (apstrāde izslēgtā stāvoklī) uz ilgāku laiku.

	Parasti C(M)IT/MIT (3:1) šķīdumus sagatavo CIP (tīrīšana uz vietas) tvertnē un pievieno, izmantojot dozēšanas sistēmu. Biocīda šķīduma sagatavošanai ieteicams veikt atšķaidīšanu ar filtrētu vai augstas kvalitātes ūdeni. Apstādināšanas periodā membrānas jāmērcē biocīda šķīdumā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 7,5–20 g/m^3 (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1). Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 7,5–20 g/m^3 (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1).
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.16.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

4.16.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

Pirms sistēmas apkopes veikšanas izskalojiet sistēmu ar ūdeni.

— Meta SPC 1, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

— Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

— Acu aizsargi;

— Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.17. **Lietošanas apraksts**

53 tabula

 # 17–Slēgtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Slēgtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana (Slēgtas recirkulācijas dzesēšanas ūdens sistēmas ietver kompresora dzesēšanu, ar gaisu atdzesētu ūdeni, boilerus, dzinēja apvalka dzesēšanu, strāvas avota dzesēšanu un citus rūpnieciskos procesus). Biocīdu izmanto, lai kontrolētu aerobu un anaerobo baktēriju, rauga, sēnīšu un bioplēves augšanu slēgtu sistēmu cirkulācijas ūdenī.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana.

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: - pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas — pret bioplēvi: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas.- Pret sēnītēm un raugu pie 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: - pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. - pret bioplēvi (tostarp L.pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: — pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas. — pret bioplēvi: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas. — Pret sēnītēm un raugu pie 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 ūdens. pret bioplēvi (tostarp L.pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.17.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.17.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

— Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

— Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

— Acu aizsargi;

— Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.18. **Lietošanas apraksts**

54 tabula

 # 18–Mazās atvērtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Aļģes (zaļās aļģes un ciānbaktērijas) Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Mazās atvērtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana (caurplūdes un recirkulācijas plūsmas ātrumi, kā arī kopējais ūdens daudzums, kas ierobežots attiecīgi līdz 2 m^3/h un 100 m^3/h un 300 m^3).

	Apstrādes un dzesēšanas ūdens: izmanto, lai kontrolētu baktēriju, aļģu, sēnīšu un bioplēves augšanu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: - pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; - pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; - pret sēnītēm (tostarp raugu) pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Profilaktiskā iedarbība: - pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; - pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: — Pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Saskares laiks: 24 stundas — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. — Pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: — Pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.18.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.18.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Dzesēšanas šķidrums nedrīkst nonākt tieši virszemes ūdeņos. Lietojiet produktu tikai tādās telpās, kas ir savienotas ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtu.

— Produktu var izmantot tikai tad, ja dzesēšanas torņi ir aprīkoti ar pilienu likvidētājiem, kas samazina pilienu daudzumu vismaz par 99 %.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.19. **Lietošanas apraksts**

55 tabula

 # 19–Pasterizatoros, konveijera lentēs un gaisa attīrītājos izmantoto šķidrumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: Nav datu

	Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Aļģes (zaļās aļģes un ciānbaktērijas) Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Nepārtikas pasterizatoros un konveijera lentēs, gaisa mazgātājos izmantoto šķidrumu konservēšana.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Sīks apraksts: Biocīds tiek automātiski dozēts siltuma pārneses šķidrumā vietā ar labu maisīšanas kapacitāti (piemēram, savākšanas karterī vietā zem konveijera lentes). Padeves caurule tiek izmantota biocīda dozēšanai zem ūdens līmeņa, lai ierobežotu tā iztvaikošanu.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: - pret baktērijām (tostarp L.pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; - pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; - pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Profilaktiskā iedarbība: pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila)) pie 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: — Pret baktērijām (tostarp L.pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. — Pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: — Pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls)

	— Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.19.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

Gaisa attīrītāji: izmantošanai tikai rūpnieciskajās gaisa attīrīšanas sistēmās, kas uztur efektīvas miglas likvidēšanas sastāvdaļas.

4.19.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.20. **Lietošanas apraksts**

56 tabula

 # 20–Koksnes apstrādes šķīdumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Sēnīte Vispārpieņemtais nosaukums: cits Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Koksnes apstrādes šķīdumu, ko lieto tikai koksnes 1. 2. un 3. klasei, konservēšana. Biocīdu izmanto koksnes konservantu apstrādes ūdens šķīdumam mitrā procesa laikā, ko izmanto kokmateriālu apstrādes šķīdumos.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Sīks apraksts: —
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Profilaktiskā iedarbība: pret sēnītēm: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 lietošanai koksnes konservēšanas šķīdumā Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Profilaktiskā iedarbība: pret sēnītēm: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 lietošanai koksnes konservēšanas šķīdumā
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.20.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

— Nav paredzēts, ka biocīds darbosies kā koksnes konservants pret koksni iznīcinošu sēnīti salīdzinājumā ar 8.produkta veida produktiem.

4.20.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Produktu nedrīkst izmantot koksnes apstrādes šķīdumā, kas paredzēts koksnei, kas var nonākt tiešā saskarē ar pārtiku, dzīvnieku barību un mājlopiem.

— Produktu var izmantot, lai konservētu koksnes apstrādes šķīdumus, kas paredzēti 1., 2. un 3. lietošanas klases koksnes apstrādei.

— Produktu var izmantot koksnes apstrādes šķīdumā, kur koksnes apstrādes rūpnieciskos pielietošanas procesus var veikt norobežotā zonā, kas atrodas uz necaurlaidīgas cietas pamatnes ar saišķiem, lai novērstu noteci, un ir izveidota reģenerācijas sistēma (piemēram, karteris).

— Produktu var izmantot koksnes apstrādes šķīdumos, lai saglabātu svaigi apstrādātu kokmateriālu, kas pēc apstrādes tiek glabāts zem nojumes vai uz necaurlaidīgas cietas pamatnes, vai abos gadījumos, lai novērstu tiešus noplūdes augsnē, kanalizācijā vai ūdenī. Jebkuri koksnes apstrādes šķīduma zudumi ir jāsavāc atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai.

— Produktu var izmantot tikai rūpnieciskai izmantošanai paredzētajos koksnes apstrādes šķīdumos, ja tie nevar tikt novadīti augsnē, gruntsūdeņos un virszemes ūdeņos vai jebkāda veida kanalizācijā un koksnes apstrādes šķīdumi un/vai produkts tiek savākti un atkārtoti izmantoti vai iznīcināti kā bīstamie atkritumi.

— Biocīdu var izmantot tikai koksnes apstrādes šķīdumos, ko izmanto priekšmetu vai materiālu apstrādei, kas tiek uzglabāti līdz pilnīgai izžūšanai uz necaurlaidīgas zemes un zem jumta, lai izvairītos no noplūdes augsnē.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.21. **Lietošanas apraksts**

57 tabula

 # 21–Tekstilmateriālu un šķiedru apstrādē, ādas apstrādē, fotogrāfiju apstrādē un mitrināšanas šķidruma sistēmās izmantoto recirkulācijas šķidrumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Tekstilmateriālu un šķiedru apstrādē, ādas apstrādē, fotogrāfiju apstrādē un mitrināšanas šķidruma sistēmās izmantoto recirkulācijas šķidrumu konservēšana. C(M)IT/MIT (3:1) biocīdu izmanto tekstilizstrādājumu un vērpšanas šķidrumu konservēšanai, fotogrāfiju apstrādē, ādas apstrādes procesam (piemēram, mazgāšanas un mērcēšanas apstrādes posmiem) un drukāšanas mitrināšanas šķīdumos, lai kontrolētu recirkulējošā šķidruma integritāti, samazinot mikrobu piesārņojumu lielapjoma šķīdumā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Visu gala produktu saglabāšanu vairumā gadījumu rūpnieciskie lietotāji veic ļoti automatizēti Biocīdu pievieno centrālajai tvertnei, baseinam vai recirkulācijas caurulēm vietā ar adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: pret baktērijām pie 16–30 g C(M)IT/MIT (3:1) uz l šķidruma Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: pret baktērijām pie 16–30 g C(M)IT/MIT (3:1) uz l šķidruma Saskares laiks 5 dienas
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nomināls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nomināls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.21.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.21.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Tekstilmateriālu un šķiedru apstrādē izmantotais šķidrums nedrīkst nonākt tieši virszemes ūdeņos. Lietojiet produktu tikai tādās telpās, kas ir savienotas ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtu.

— Recirkulācijas šķidrumi fotogrāfiju apstrādes un mitrināšanas šķidrumu sistēmās nedrīkst nonākt tieši virszemes ūdeņos. Lietojiet produktu tikai tādās telpās, kas ir savienotas ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtu.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.22. **Lietošanas apraksts**

58 tabula

 # 22–Krāsu izsmidzināšanas kabīnēs un elektrodepozīcijas pārklājumu sistēmās izmantoto recirkulācijas šķidrumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Krāsu izsmidzināšanas kabīnēs un elektrodepozīcijas pārklājumu sistēmās izmantoto recirkulācijas šķidrumu konservēšana. Biocīdu izmanto šķidrumu konservēšanai priekšapstrādes procesos (tīrīšanas apstrāde tauku un netīrumu noņemšanai, attaukošana Fosfatēšanas process, tvertnes izskalošana), krāsas izsmidzināšanas kabīnēs un elektrodepozīcijas pārklājuma sistēmās (piemēram, kataforētiskās vannas), ko izmantoto automašīnu apdares un oriģinālo iekārtu ražošanā, lai kontrolētu recirkulācijas šķidruma integritāti, lai samazinātu baktēriju un sēnīšu radīto mikrobiālo piesārņojumu lielapjoma šķīdumā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Sīks apraksts: —
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Profilaktiskā iedarbība: 7,5–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Profilaktiskā iedarbība: 7,5–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg gala produktā. Biocīdu pievieno ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.22.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.22.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.23. **Lietošanas apraksts**

59 tabula

 # 23–Slēgtās recirkulācijas apkures sistēmās un saistītajos cauruļvados izmantoto šķidrumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (anaerobās un aerobās (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Slēgtās recirkulācijas apkures sistēmās un saistītajos cauruļvados izmantoto šķidrumu konservēšana. Jaunu vai esošo cauruļvadu sistēmu (apkures un dzesēšanas cauruļvadu) pirms ekspluatācijas skalošana ar biocīdiem ietver lietotus vai jaunus strukturālos cauruļvadus, kas būvēti rūpniecisko ēku projektos. Slēgtas recirkulācijas apkures sistēmas: jaunu vai esošo cauruļvadu sistēmu (apkures un dzesēšanas cauruļvadu) pirms ekspluatācijas skalošana ar biocīdiem ietver lietotus vai jaunus strukturālos cauruļvadus, kas būvēti rūpniecisko ēku projektos. Biocīdu izmanto, lai kontrolētu aerobo un anaerobo baktēriju, sēnīšu un bioplēves augšanu slēgtu sistēmu cirkulācijas ūdenī. Slēgtas sistēmas ir mazāk uzņēmīgas pret koroziju, zvīņošanos un bioloģisku piesārņojumu nekā atvērtas sistēmas. Tomēr, ja sistēma tiek atstāta piepildīta un neapstrādāta, var rasties mikrobu problēmas. Tas ir saistīts ar nitrītu un glikolu klātbūtni, ko mikrobi izmanto kā barības vielas.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds tiek automātiski dozēts siltuma pārneses šķidrumā vietā ar labu maisīšanas kapacitāti. Padeves caurule tiek izmantota biocīda dozēšanai zem ūdens līmeņa, lai ierobežotu tā iztvaikošanu.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: - pret baktērijām pie 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens (tostarp L. pneumophila); - pret bioplēvi pie 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; - pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Profilaktiskā iedarbība: - pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; - pret bioplēvi pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: — Pret baktērijām pie 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens (tostarp L. pneumophila) Saskares laiks: 24 stundas

	— Pret bioplēvi pie 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Saskares laiks: 24 stundas — Pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas Profilaktiskā iedarbība: — Pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens un pret bioplēvi pie 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.23.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.23.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.24. **Lietošanas apraksts**

60 tabula

 # 24–Naftas pārstrādes procesos izmantoto polimēru konservēšana (piemēram, uzlabota naftas atgūšana, urbšanas šķidrums utt.) lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Ārpus telpām Naftas pārstrādes procesos izmantoto polimēru konservēšana (piemēram, uzlabota naftas atgūšana, urbšanas šķidrums utt.).
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Sīks apraksts: —
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Injekcijas ūdenī izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 -50 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīdums. Urbšanas dubļos izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīduma. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Injekcijas ūdenī izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 -50 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīdums. Urbšanas dubļos izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīduma.

Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.24.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.24.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.25. **Lietošanas apraksts**

61 tabula

 # 25–Slimicīdu apstrāde drukas tintes noņemšanas procesā no celulozes un papīra lietošanas veids

Produkta veids(-i)	12 pv – Slimicīdi
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Slimicīdu apstrāde drukas tintes noņemšanas procesā no celulozes un papīra. Papīra pārstrādes/drukas tintes noņemšanas papīra rūpnīcas. Drukas tintes noņemšanas process ir papīra ražošanas process, kurā no makulatūras šķiedrām tiek noņemta drukas tinte, lai iegūtu attīrītu celulozi.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds tiek automātiski dozēts ar sūkni un ķēdē fiksētām caurulēm, parasti papīra masā zem ūdens līmeņa.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens. Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens Saskares laiks: 24 stundas Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l

	— HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.25.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.25.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.26. **Lietošanas apraksts**

62 tabula

 # 26–Slimicīdu apstrāde papīra ražošanas procesa mitrajā gala posmā lietošanas veids

Produkta veids(-i)	12 pv – Slimicīdi
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Slimicīdu apstrāde papīra ražošanas procesa mitrajā gala posmā (papīra rūpnīcās, mitrajā gala posmā (ūdens kontūras) un papīra rūpnīcu procesa sistēmā).
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens. Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens Saskares laiks: 24 stundas Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.26.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.26.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— C(M)IT/MIT (3:1) saturošu produktu lietošana slimicīdu apstrādei papīra ražošanas procesa mitrajā gala posmā ir ierobežota līdz

  (a) attīrīšanas iedarbības, rūpnīcās, kas pievienotas slimicīdu nesaturošam ūdenim no celulozes rūpnīcas, un tikai papīrfabrikas īsās cirkulācijas apstrādei, kā arī un

  (b) Profilaktiskā iedarbības

  Un abos gadījumos tikai tad, ja rūpnīcas notekūdeņi tiek attīrīti iestādes (pilnā) rūpnieciskajā notekūdeņu attīrīšanas iekārtā ar minimālo kapacitāti 5 000 m^3 dienā, kā aprakstīts Direktīvā 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām (vislabākās iespējamās metodes celulozes masas, papīra un plātņu ražošanai), un ja pēc rūpnieciskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas tiek sasniegta atšķaidīšana vismaz 200 reizes virszemes ūdeņos.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.27. **Lietošanas apraksts**

63 tabula

 # 27–Profilaktiska iedarbība (bioloģiskā piesārņojuma kontrole) rūpniecisko RO/NF membrānu konservēšanai ieslēgtā stāvoklī pēc tīrīšanas vietā lietošanas veids

Produkta veids(-i)	12 pv – Slimicīdi
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Profilaktiska iedarbība (bioloģiskā piesārņojuma kontrole) rūpnieciskо RO/NF membrānu konservēšanai ieslēgtā stāvoklī pēc tīrīšanas vietā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Regulāra biocīda lietošana novērsīs bioplēves augšanu uz reversās osmozes vai nanofiltrācijas membrānu virsmām, padeves starplikas, filtra materiāla un cauruļvadiem. Biocīds ir jāievada padeves ūdenim, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 šķidruma Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 šķidruma
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.27.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.27.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Lietojiet produktu tikai tādās telpās, kas ir savienotas ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtu.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.28. **Lietošanas apraksts**

64 tabula

 # 28–Produkti, lai kontrolētu mikrobu izraisītu bojāšanos šķidrumos, ko izmanto metāla, stikla vai citu materiālu apstrādei vai griešanai lietošanas veids

Produkta veids(-i)	13 pv – Darba vai griešanas šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu

	Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Produkti, lai kontrolētu mikrobu izraisītu bojāšanos šķidrumos, ko izmanto metāla, stikla vai citu materiālu apstrādei vai griešanai. Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju un sēnīšu augšanu šķidrumos, ko izmanto metālapstrādes šķidrumos (griešanai, slīpēšanai, velmēšanai, vilkšanai utt.), metāla virsmu apstrāde (ūdens daudzfunkcionāli un atūdeņošanas rūsas tīrīšanas šķidrumi utt.) un griešanas šķidrumi stiklam vai citiem materiāliem.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Sīks apraksts: Biocīds ir jāievada cirkulējošajā šķidruma atšķaidījumā kā tvertnes piedeva, izmantojot dozēšanas sūkni vai manuāli ielejot, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: Kad sistēma ir acīmredzami netīra, lietojiet 5–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 apstrādājamā ūdens. Profilaktiskā iedarbība: Kad ir panākta kontrole, pievienojiet 10 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 apstrādājamā ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: Ja sistēma ir manāmi netīra, lietojiet 5–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 apstrādājamā ūdens. Saskares laiks: 24 stundas Profilaktiskā iedarbība: Kad ir panākta kontrole, pievienojiet 10 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 apstrādājamā ūdens.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — Augsta blīvuma polietilēna (HDPE) kolba: 5 l (nomināls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nomināls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.28.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.28.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI ([3]) PAR META PRODUKTA APRAKSTA 3 LIETOŠANU

5.1. **Lietošanas instrukcija**

— Iedarbības ilgums ir atkarīgs no klienta veiktspējas prasībām attiecībā uz konservēto materiālu un no konservējamā produkta specifisko sastāvdaļu sastāva un pH.

— Pirms lietošanas vienmēr izlasiet etiķeti vai lietošanas instrukciju un ievērojiet visus pievienotos norādījumus.

— Ievērot produkta lietošanas nosacījumus (koncentrācija, saskares laiks, temperatūra, pH utt.)

([3]) Lietošanas instrukcijas, riska mazināšanas pasākumi un citi šajā sadaļā sniegtie lietošanas norādījumi attiecas uz visiem meta produkta aprakstā 3 norādītajiem atļautajiem lietošanas veidiem.

PIESARDZĪBAS PASĀKUMI UZGLABĀŠANAS UN TRANSPORTĒŠANAS LAIKĀ:

Glabāt labi vēdināmā vietā. Piegādātajā produktā var lēnām izdalīties gāzes (lielākoties oglekļa dioksīds). Lai novērstu spiediena paaugstināšanos, produkts, ja nepieciešams, tiek iepakots speciāli ventilējamos konteineros. Glabājiet šo produktu oriģinālajā iepakojumā, kad to neizmantojat. Konteiners ir jāuzglabā un jātransportē vertikālā stāvoklī, lai novērstu satura izšļakstīšanos caur ventilācijas atveri, ja tāda ir.

5.2. **riska samazināšanas pasākumi**

—

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

— Saskare ar ādu: Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Nomazgāt piesārņoto ādu ar ūdeni. Ja rodas simptomi, sazinieties ar saindēšanās speciālistu.

— Saskare ar acīm: Nekavējoties izskalojiet ar lielu daudzumu ūdens, laiku pa laikam paceļot augšējo un apakšējo plakstiņu. Pārbaudiet un izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot ar siltu ūdeni vismaz 30 minūtes. Zvaniet uz 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

— Norīšana: Izskalot muti ar ūdeni. Sazinieties ar saindēšanās speciālistu. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību, ja parādās simptomi un/vai ir uzņemts liels daudzums. Nedot šķidrumu un neizraisīt vemšanu.

— Ieelpojot (izsmidzināto miglu): izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja parādās simptomi un/vai ir ieelpots liels daudzums, nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību.

— Apziņas traucējumu gadījumā novietot guļus stāvoklī un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

— Glabājiet pieejamu konteineru vai etiķeti.

5.4. **Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

— Neizlietoto produktu neizliet zemē, ūdenstecēs, caurulēs (piem., izlietnē, tualetē) vai kanalizācijā.

— Izmetiet neizmantoto produktu, tā iepakojumu un visus citus atkritumus saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos**

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība: Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā, oriģinālajā iepakojumā.

Uzglabāšanas laiks: 12 mēneši

Sargāt no saules gaismas.

Ieteikums: Ja tiek izmantots metāla iepakojums, jāuzklāj lakas slānis.

6. CITA INFORMĀCIJA

—

7. TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PRODUKTA APRAKSTĀ 3

7.1. **Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums (-i)	KATHON™ CF 400 Biocide	Tirdzniecības vieta: EU
	Dab 4228	Tirdzniecības vieta: EU
	BAL 400BI	Tirdzniecības vieta: EU

	Biocide 400	Tirdzniecības vieta: EU
	Biotech 400	Tirdzniecības vieta: EU
	Biocide KT400	Tirdzniecības vieta: EU
	BioCheck KT400	Tirdzniecības vieta: EU
	KT400	Tirdzniecības vieta: EU
	C 412 TT	Tirdzniecības vieta: EU
	Dab 4228	Tirdzniecības vieta: EU
	Deep Bio® 400	Tirdzniecības vieta: EU
	Ecosafe Bio 400	Tirdzniecības vieta: EU
	Filtralga ME	Tirdzniecības vieta: EU
	Filtralga 9550	Tirdzniecības vieta: EU
	PH-SB400	Tirdzniecības vieta: EU
	Helamin BZ9550	Tirdzniecības vieta: EU
	Isotreat 400	Tirdzniecības vieta: EU
	OS Isobio4	Tirdzniecības vieta: EU
	Odysside B 330	Tirdzniecības vieta: EU
	Relvamine BIOC	Tirdzniecības vieta: EU
	Sayvol Bio LP400	Tirdzniecības vieta: EU
Atļaujas numurs	EU-0025449-0004 1-3	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums)		Aktīvā viela	55965-84-9		5,9

7.2. **Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums (-i)	KATHON™CF 210 BIOCIDE	Tirdzniecības vieta: EU
	BAL 210BI	Tirdzniecības vieta: EU
	BioCheck KT210	Tirdzniecības vieta: EU
	Biocide KT210	Tirdzniecības vieta: EU

	Biocide 210	Tirdzniecības vieta: EU
	Biotech 210	Tirdzniecības vieta: EU
	B203-210	Tirdzniecības vieta: EU
	Deep Bio® 210	Tirdzniecības vieta: EU
	Ecosafe Bio 210	Tirdzniecības vieta: EU
	Filtralga ME-15	Tirdzniecības vieta: EU
	KT210	Tirdzniecības vieta: EU
	Isotreat 210	Tirdzniecības vieta: EU
	MIRECIDE-M/86	Tirdzniecības vieta: EU
	MK3203	Tirdzniecības vieta: EU
	MK3094	Tirdzniecības vieta: EU
	MK3394	Tirdzniecības vieta: EU
	OS Isobio 210	Tirdzniecības vieta: EU
	Odysside B 330M	Tirdzniecības vieta: EU
	PH-SB210	Tirdzniecības vieta: EU
	STENCO B-85	Tirdzniecības vieta: EU
	Sayvol Bio LP210	Tirdzniecības vieta: EU
	TECNA 520	Tirdzniecības vieta: EU
Atļaujas numurs	EU-0025449-0005 1-3	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums)		Aktīvā viela	55965-84-9		3,2

7.3. **Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums (-i)	KATHON™WT 210 BIOCIDE	Tirdzniecības vieta: EU
	A-CID SA	Tirdzniecības vieta: EU
	ADUR 166	Tirdzniecības vieta: EU
	ALG 200	Tirdzniecības vieta: EU

	Biocide BALK 20	Tirdzniecības vieta: EU
	Biocide KT210WT	Tirdzniecības vieta: EU
	France Algue 242	Tirdzniecības vieta: EU
	KL60 TA21	Tirdzniecības vieta: EU
	KT210WT	Tirdzniecības vieta: EU
	MK3094	Tirdzniecības vieta: EU
	MK3394	Tirdzniecības vieta: EU
	MK3203	Tirdzniecības vieta: EU
	B203-210WT	Tirdzniecības vieta: EU
	Biocide 210WT	Tirdzniecības vieta: EU
	Biotech 210WT	Tirdzniecības vieta: EU
	Deep Bio® 210WT	Tirdzniecības vieta: EU
	Ecosafe Bio 210WT	Tirdzniecības vieta: EU
	OS Isobio 210WT	Tirdzniecības vieta: EU
	PH-SB210WT	Tirdzniecības vieta: EU
	Sayvol Bio LP210WT	Tirdzniecības vieta: EU
Atļaujas numurs	EU-0025449-0006 1-3	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums)		Aktīvā viela	55965-84-9		3,2

7.4. **Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums (-i)	KATHON™ WTE BIOCIDE	Tirdzniecības vieta: EU
	KATHON™ WTE	Tirdzniecības vieta: EU
	KATHON™ LXE BIOCIDE	Tirdzniecības vieta: EU
	KATHON™ LXE	Tirdzniecības vieta: EU
	KATHON™ MWE BIOCIDE	Tirdzniecības vieta: EU
	Bansan 150	Tirdzniecības vieta: EU
	Biocide KT200LX	Tirdzniecības vieta: EU

Biocide KT200WT	Tirdzniecības vieta: EU
Biocide KT200MW	Tirdzniecības vieta: EU
Biocide 515WTE	Tirdzniecības vieta: EU
Biocide 515 MW	Tirdzniecības vieta: EU
Biotech 103WTE	Tirdzniecības vieta: EU
BioCheck WTE	Tirdzniecības vieta: EU
BioCheck KT MW	Tirdzniecības vieta: EU
Biocheck WB	Tirdzniecības vieta: EU
Biocheck 3103	Tirdzniecības vieta: EU
Biotech 103MW	Tirdzniecības vieta: EU
BIOMATE SAN9363	Tirdzniecības vieta: EU
BIO 417	Tirdzniecības vieta: EU
B203WTE	Tirdzniecības vieta: EU
B203MW	Tirdzniecības vieta: EU
C 412 TTE	Tirdzniecības vieta: EU
Deep Bio® 20MW	Tirdzniecības vieta: EU
Deep Bio® 20WTE	Tirdzniecības vieta: EU
Ecosafe Bio WTE	Tirdzniecības vieta: EU
Ecosafe Bio MW	Tirdzniecības vieta: EU
Hydrex™ 7310	Tirdzniecības vieta: EU
Isotreat WTE	Tirdzniecības vieta: EU
KT200LX	Tirdzniecības vieta: EU
KT200WT	Tirdzniecības vieta: EU
KT200MW	Tirdzniecības vieta: EU
MIRECIDE-M/87	Tirdzniecības vieta: EU
Novocide 10 C	Tirdzniecības vieta: EU
OBBIO210	Tirdzniecības vieta: EU
OS Isobio 1.5WTE	Tirdzniecības vieta: EU
Pastosept K	Tirdzniecības vieta: EU
PH-SB102WTE	Tirdzniecības vieta: EU

	PH-SB102MW	Tirdzniecības vieta: EU
	PS 2175	Tirdzniecības vieta: EU
	SAN ADDITIVE	Tirdzniecības vieta: EU
	SANY POOL	Tirdzniecības vieta: EU
	Sayvol Bio WTE	Tirdzniecības vieta: EU
	Sayvol Bio LP MW	Tirdzniecības vieta: EU
	Wacozid 3150	Tirdzniecības vieta: EU
	OS Isobio 1.5MW	Tirdzniecības vieta: EU
	BAC-S	Tirdzniecības vieta: EU
	Biocide BAL GX	Tirdzniecības vieta: EU
	Biocide BAL P10	Tirdzniecības vieta: EU
	Biocide BALK 10	Tirdzniecības vieta: EU
	biocil-I	Tirdzniecības vieta: EU
	BIOMATE MBC781	Tirdzniecības vieta: EU
	France Algue 222	Tirdzniecības vieta: EU
	GEWA B 352	Tirdzniecības vieta: EU
	HCT-B-71	Tirdzniecības vieta: EU
	O'RIZON 415	Tirdzniecības vieta: EU
	rascal-B-71	Tirdzniecības vieta: EU
	WANSON W23L	Tirdzniecības vieta: EU
	watERTreat BIO253 B	Tirdzniecības vieta: EU
Atļaujas numurs	EU-0025449-0007 1-3	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums)		Aktīvā viela	55965-84-9		2,3

7.5. **Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums (-i)	KATHON™ CF 150 Biocide	Tirdzniecības vieta: EU
	KATHON™ CF-150 Biocide	Tirdzniecības vieta: EU

KATHON™ CF-150	Tirdzniecības vieta: EU
AAHS BI	Tirdzniecības vieta: EU
ACN Green Line 802	Tirdzniecības vieta: EU
AQ 616	Tirdzniecības vieta: EU
AQF 415	Tirdzniecības vieta: EU
AQUATREAT 415	Tirdzniecības vieta: EU
ATN JB48	Tirdzniecības vieta: EU
BAL 200BI	Tirdzniecības vieta: EU
Bewacid B 728	Tirdzniecības vieta: EU
Biocheck WB CF	Tirdzniecības vieta: EU
Biocheck 3103 CF	Tirdzniecības vieta: EU
Biocide 515	Tirdzniecības vieta: EU
Biocide KT200	Tirdzniecības vieta: EU
BioCheck KT	Tirdzniecības vieta: EU
BIOCONTROL 5	Tirdzniecības vieta: EU
BIOMATE MBC781E	Tirdzniecības vieta: EU
BiopleX TZ 150	Tirdzniecības vieta: EU
Bio-Safe KT200	Tirdzniecības vieta: EU
Biotech 103	Tirdzniecības vieta: EU
B203	Tirdzniecības vieta: EU
BW 415	Tirdzniecības vieta: EU
BS4005A	Tirdzniecības vieta: EU
Busan 1078	Tirdzniecības vieta: EU
Butrol 1078	Tirdzniecības vieta: EU
Bulab 8862	Tirdzniecības vieta: EU
Bulab 6057	Tirdzniecības vieta: EU
Carillion ITA	Tirdzniecības vieta: EU
Certi-KT200	Tirdzniecības vieta: EU
CH32	Tirdzniecības vieta: EU
ComChem Bio ITA	Tirdzniecības vieta: EU

	Dab 448	Tirdzniecības vieta: EU
	Deep Bio® 20	Tirdzniecības vieta: EU
	DIABICIDE 90 A	Tirdzniecības vieta: EU
	DIPOLIQUE 156	Tirdzniecības vieta: EU
	Ecoral 1015	Tirdzniecības vieta: EU
	Ecosafe Bio WT	Tirdzniecības vieta: EU
	Ekobio-5	Tirdzniecības vieta: EU
	ES515	Tirdzniecības vieta: EU
	FINEALGUA ME	Tirdzniecības vieta: EU
	GE32	Tirdzniecības vieta: EU
	Hydrex™ 7943	Tirdzniecības vieta: EU
	HCS B32	Tirdzniecības vieta: EU
	In-Boi	Tirdzniecības vieta: EU
	Isocil® Ultra 1.5	Tirdzniecības vieta: EU
	Isotreat	Tirdzniecības vieta: EU
	IWT KT200	Tirdzniecības vieta: EU
	KT200	Tirdzniecības vieta: EU
	Lubron BD 100	Tirdzniecības vieta: EU
	Lubron BD 110	Tirdzniecības vieta: EU
	Lubron BD 120	Tirdzniecības vieta: EU
	MB 215	Tirdzniecības vieta: EU
	Mikrobizid M 24	Tirdzniecības vieta: EU
	MIRECIDE-KW/600	Tirdzniecības vieta: EU
	MIRECIDE-KW/600.X	Tirdzniecības vieta: EU
	Novocide 10	Tirdzniecības vieta: EU
	Novo Cide 10	Tirdzniecības vieta: EU
	NW515	Tirdzniecības vieta: EU
	OS Isobio 1.5	Tirdzniecības vieta: EU
	PA32	Tirdzniecības vieta: EU
	PH-SB102	Tirdzniecības vieta: EU

	PS 2176	Tirdzniecības vieta: EU
	QUIPROISO LG	Tirdzniecības vieta: EU
	RAL200	Tirdzniecības vieta: EU
	Relcide 310	Tirdzniecības vieta: EU
	Sayvol Bio LP	Tirdzniecības vieta: EU
	ST202	Tirdzniecības vieta: EU
	Starcide Ultra 1.5	Tirdzniecības vieta: EU
	Swiftclean BI	Tirdzniecības vieta: EU
	UPINZOL -10	Tirdzniecības vieta: EU
	Wacozid 3150	Tirdzniecības vieta: EU
	Wacozid 3150 CF	Tirdzniecības vieta: EU
	Watercare WHM KT200	Tirdzniecības vieta: EU
	"hygel" KW 60 B	Tirdzniecības vieta: EU
	BioCheck KT200	Tirdzniecības vieta: EU
Atļaujas numurs	EU-0025449-0008 1-3	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums)		Aktīvā viela	55965-84-9		2,3

7.6. **Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums (-i)	KATHON™ CG/ICP Biocide	Tirdzniecības vieta: EU
	KATHON™ CG-ICP	Tirdzniecības vieta: EU
	KATHON™ CG/ICP Preservative	Tirdzniecības vieta: EU
	KATHON™ MK Biocide	Tirdzniecības vieta: EU
	Biocide KT200ICP	Tirdzniecības vieta: EU
	Biogat CG ICP	Tirdzniecības vieta: EU
	Isocil® HP 1.5	Tirdzniecības vieta: EU
	MIRECIDE-KW/24	Tirdzniecības vieta: EU

Atļaujas numurs	EU-0025449-0009 1-3				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums)		Aktīvā viela	55965-84-9		2,2

7.7. **Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums (-i)	KATHON™ CG/ICPII Biocide	Tirdzniecības vieta: EU			
Atļaujas numurs	EU-0025449-0010 1-3				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums)		Aktīvā viela	55965-84-9		2,2

7.8. **Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums (-i)	KATHON™ CL 150 Biocide	Tirdzniecības vieta: EU			
	SPECTRUS NX1164	Tirdzniecības vieta: EU			
Atļaujas numurs	EU-0025449-0011 1-3				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums)		Aktīvā viela	55965-84-9		2,2

META PRODUKTA APRAKSTS 4

1. META PRODUKTA APRAKSTA 4 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. **Meta produkta apraksta 4 identifikators**

Identifikators	meta-SPC 4 KATHON 1.5-3.5 Na

1.2. **Atļaujas numura sufikss**

Numurs	1-4

1.3. **Produkta veids(-i)**

Produkta veids(-i)	02 pv – Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem 04 pv – Pārtikas un dzīvnieku barības joma 06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā 11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti 12 pv – Slimicīdi

2. META PRODUKTA APRAKSTA 4 SASTĀVS

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta produkta sastāva aprakstu 4**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)	
					Min.	Maks.
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums)		Aktīvā viela	55965-84-9		2,2	5,1

2.2. **Meta produkta sastāva 4 veids(-i)**

Preparatīvais veids	AL - Jebkurš cits šķidrums

3. META PRODUKTA APRAKSTA 4 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI

Bīstamības apzīmējums	Kaitīgs ieelpojot. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Kodīgs elpceļiem. Kaitīgs, ja norij.
Drošības prasību apzīmējumi	Neieelpot dūmus. Kārtīgi nomazgāt ādu pēc izmantošanas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.

	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izmantot aizsargcimdus / aizsargdrēbes / acu aizsargus/ sejas aizsargus / dzirdes aizsarglīdzekļus. Novilkt piesārņoto apģērbu. Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni. IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nekavējoties sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru vai ārstu. IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Savākt izšļakstīto šķidrumu. Glabāt slēgtā veidā. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4. ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I) META PRODUKTA APRAKSTĀ 4

4.1. **Lietošanas apraksts**

65 tabula

 # 1–Kartera ūdens saglabāšana gaisa kondicionēšanas un gaisa attīrīšanas sistēmās lietošanas veids

Produkta veids(-i)	02 pv – Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Aļģes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Ārpus telpām Kartera ūdens saglabāšana gaisa kondicionēšanas un gaisa attīrīšanas sistēmās. Gaisa kondicionēšanas sistēmas un gaisa attīrīšanas sistēmas, lai saglabātu kartera ūdeni. Gaisa attīrīšanas sistēmas tiek plaši lietotas tekstilmateriālu rūpnīcās un tabakas ražotnēs, lai attīrītu gaisu un precīzi kontrolētu temperatūru un mitrumu.

Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērtas un slēgtas sistēmas Sīks apraksts: Automātiska un manuāla dozēšana. Biocīds parasti tiek pievienots centrālajā atdzesētā ūdens karterī, kas apgādā vairākas gaisa attīrītājus. Ielādes procesu var veikt manuāli vai automātiski. Automātiskajā procesā biocīds tiek dozēts tieši karterī no uzglabāšanas tvertnes vai cita veida beztaras konteinera ar dozimetru (sūkni). Padeves caurule tiek izmantota biocīda dozēšanai zem ūdens līmeņa, lai ierobežotu tā iztvaikošanu.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: baktērijas, raugi un sēnītes. Ja sistēma ir manāmi netīra, lietojiet 5 līdz 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) uz litru apstrādājamā ūdens, kā pēcapstrāde pēc trieciena devas vismaz 0,3 ppm brīvā hlora. Profilaktiskā iedarbība: aļģes Kad ir panākta kontrole, pievienojiet nepārtrauktu vai daļēji nepārtrauktu padevi 3 līdz 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) uz litru apstrādājamā ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: baktērijas, raugi un sēnītes Ja sistēma ir manāmi netīra, lietojiet 5 līdz 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) uz litru apstrādājamā ūdens, kā pēcapstrāde pēc trieciena devas vismaz 0,3 ppm brīvā hlora. Saskares laiks 1 stunda Profilaktiskā iedarbība: aļģes Kad ir panākta kontrole, pievienojiet nepārtrauktu vai daļēji nepārtrauktu padevi 3 līdz 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) uz litru apstrādājamā ūdens. Neatkarīgi no apstrādes veida aktīvas vielas C(M)IT/MIT (3:1) kopējā koncentrācija sistēmā nedrīkst pārsniedz 14,9 mg/l kartera ūdenī. Sākotnējās darbības pirms pievienošanas: Biocīds tiek automātiski dozēts sistēmā. Manuāla apstrāde ir nepieciešama, lai biocīdu ievietotu dozēšanas sistēmās. Lietošanas biežums: Nomināli ik pēc 2 līdz 3 dienām vai pēc vajadzības, lai iegūtu kontroli. Atkārtojiet, līdz piesārņojums ir samazināts līdz pieņemamam līmenim, lai kontrolētu mikrobu augšanu.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — Augsta blīvuma polietilēna (HDPE) kolba: 5 l (nomināls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nomināls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l

	— HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.1.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Ievērojiet produkta lietošanas nosacījumus (koncentrāciju, saskares laiku, temperatūru, pH utt.).

— CMIT/MIT biocīdus šajā lietojumā izmanto pēc brīvā hlora trieciena devas kā standarta nozares praksi.

4.1.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Sajaukšanas un ielādes un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2. **Lietošanas apraksts**

66 tabula

 # 2–Konveijeru lenšu un pasterizatoru šķidrumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	04 pv – Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Konveijeru lenšu un pasterizatoru šķidrumu konservēšana. Biocīds tiek izmantots apstrādes šķidrumu konservēšanai pasterizētajos un pārtikas rūpniecībā izmantotajās konveijera lentēs. Biocīds šajās sistēmās tiek izmantots, lai kontrolētu vai iznīcinātu baktērijas un sēnītes.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Automātiska dozēšana. Biocīds tiek automātiski dozēts siltuma pārneses šķidrumā vietā ar labu maisīšanas kapacitāti (piemēram, savākšanas karterī vietā zem konveijera lentes).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: baktērijas, raugi un sēnītes. Ja sistēma ir manāmi netīra, lietojiet 10 līdz 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 apstrādājamā ūdens, kā pēcapstrāde pēc trieciena devas vismaz 0,3 ppm brīvā hlora. Profilaktiskā iedarbība: baktērijas: Kad ir panākta kontrole, pievienojiet nepārtrauktu vai daļēji nepārtrauktu padevi 2,5 līdz 5 g C(M)IT/MIT (3:1) uz litru apstrādājamā ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: baktērijas, raugi un sēnītes Ja sistēma ir manāmi netīra, lietojiet 10 līdz 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 apstrādājamā ūdens, kā pēcapstrāde pēc trieciena devas vismaz 0,3 ppm brīvā hlora. Saskares laiks 1 stunda Profilaktiskā iedarbība: baktērijas Kad ir panākta kontrole, pievienojiet nepārtrauktu vai daļēji nepārtrauktu padevi 2,5 līdz 5 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 apstrādājamā ūdens.

	Sākotnējās darbības pirms pievienošanas: Biocīds tiek automātiski dozēts sistēmā. Manuāla apstrāde ir nepieciešama, lai biocīdu ievietotu dozēšanas sistēmās. Lietošanas biežums: Nomināli ik pēc 2 līdz 3 dienām vai pēc vajadzības, lai iegūtu kontroli. Atkārtojiet, līdz piesārņojums ir samazināts līdz pieņemamam līmenim, lai kontrolētu mikrobu augšanu.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.2.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Ievērojiet produkta lietošanas nosacījumus (koncentrāciju, saskares laiku, temperatūru, pH utt.).

— CMIT/MIT biocīdus šajā lietojumā izmanto pēc brīvā hlora trieciena devas kā standarta nozares praksi.

4.2.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Sajaukšanas un ielādes un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus.

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.3. **Lietošanas apraksts**

67 tabula

 # 3–Dzeramajā ūdenī izmantoto reversās osmozes membrānu ilgstoša konservēšana izslēgtā stāvoklī lietošanas veids

Produkta veids(-i)	04 pv – Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Dzeramajā ūdenī izmantoto reversās osmozes membrānu ilgstoša konservēšana izslēgtā stāvoklī. C(M)IT/MIT (3:1) biocīdu ir ieteicams lietot, lai kontrolētu bioloģisko augšanu izslēgtas sistēmas reversās osmozes membrānās, kas ilgstoši ražo dzeramo ūdeni.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Piesārņotās membrānas ir ieteicams notīrīt pirms izslēgšanas un konservēšanas. Lūdzu, skatiet RO/NF piegādātāja rokasgrāmatu par membrānas tīrīšanas un sistēmas izslēgšanas procedūrām. Biocīds ir jāievada kā tvertnes piedeva šķidruma cirkulējošajā šķidruma atšķaidījumā, izmantojot dozēšanas sūkni vai manuāli ielejot, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā. Pilnībā piepildot RO/NF sistēmas ar biocīda šķīdumu, sūkņi tiek apturēti (apstrāde izslēgtā stāvoklī) uz ilgāku laiku. Parasti C(M)IT/MIT (3:1) šķīdumus sagatavo CIP (tīrīšana uz vietas) tvertnē un pievieno, izmantojot dozēšanas sistēmu. Biocīda šķīduma sagatavošanai ieteicams veikt atšķaidīšanu ar filtrētu vai augstas kvalitātes ūdeni. Apstādināšanas periodā membrānas jāmērcē biocīda šķīdumā.

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.3.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Ievērojiet produkta lietošanas nosacījumus (koncentrāciju, saskares laiku, temperatūru, pH utt.).

— Pirms membrānu atkārtotas uzlikšanas tiešsaistē, rūpīgi izskalojiet elementus ar filtrētu ūdeni, lai likvidētu visus biocīda atlikumus.

4.3.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Sajaukšanas un ielādes un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.3.4. *Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*
Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.3.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*
Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.4. **Lietošanas apraksts**

68 tabula

 # 4–Krāsu un pārklājumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Krāsu un pārklājumu konservēšana (ieskaitot elektropārklāšanu). Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju un raugu augšanu pārklājumos, kas uzklāti ar elektrodepozīcijas procesu un ar to saistītajām skalošanas sistēmām, un ūdens bāzes krāsās un pārklājumos uzglabāšanas konteineros pirms lietošanas.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada šķidrumā kā tvertnes piedeva, izmantojot dozēšanas sūkni vai manuāli ielejot, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Krāsas profesionāļiem un krāsas plašai sabiedrībai: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biocīdu pievieno ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā.

	Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Krāsas profesionāļiem un krāsas plašai sabiedrībai: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.4.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.4.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Produktu maksimālā koncentrācija no Meta SPC 1, 2, 3 un 4, kas jāpievieno izmantotajām krāsām, ir jābūt zem 15 ppm robežvērtības.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.5. **Lietošanas apraksts**

69 tabula

 # 5–Papīra, tekstila un ādas ražošanā izmantoto šķidrumu konservēšana - Attīrīšanas iedarbība lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Papīra, tekstila un ādas ražošanā izmantoto šķidrumu konservēšana. Biocīdu izmanto, lai samazinātu baktēriju radīto piesārņojumu tekstila piedevās (austās un neaustās, dabīgās un sintētiskās, tostarp silikona emulsijas) apstrādes ķimikālijās, visās ādas apstrādes rūpniecībā izmantotajās ķimikālijās un papīra piedevās (piemēram, ūdens pigmenta pastas, ciete, dabīgie sveķi, sintētiskie un dabīgie lateksi, līmvielas, pārklājuma saistvielas, aiztures palīglīdzekļi, krāsvielas, fluorescējoši balinātāji, mitrumizturīgi sveķi), ko izmanto papīra rūpnīcās. Biocīds kavē mikroorganismu augšanu, kas citādi izraisītu smaku veidošanos, viskozitātes izmaiņas, produkta krāsas maiņu un priekšlaicīgu produkta sabojāšanos.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: 16–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Viena biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: Attīrīšanas iedarbība: 16–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Saskares laiks: 24 stundas Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.5.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.5.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

— Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

— Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

— Acu aizsargi;

— Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto papīra, tekstila un ādas ražošanā izmantoto šķidrumu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

— Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.6. **Lietošanas apraksts**

70 tabula

 # 6– Līmju un līmvielu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu

Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Līmju un līmvielu konservēšana. Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju un raugu augšanu ūdenī šķīstošās un ūdenī disperģētās sintētiskās un dabīgās līmēs un lipīgumu piešķirošos reaģentos uzglabāšanas konteineros pirms lietošanas.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Plašas sabiedrības lietojums: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Lai nodrošinātu vienmērīgu sadalījumu, lēnām maisot izkliedējiet produktā izmantojot automatizētu dozēšanu vai manuālu pievienošanu. Rūpīgi samaisiet, līdz vienmērīgi izkliedējas visā produktā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Plašas sabiedrības lietojums: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nomināls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nomināls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.6.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti; ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu atbilstošo apjomu, nepārsniedzot maksimālo apstiprināto apjomu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai. Plašai sabiedrībai izplatītiem produktiem maksimālajai izmantotajai koncentrācijai jābūt zem 15 ppm robežvērtības.

4.6.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Profesionāliem lietotājiem, kuru maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto līmju un līmvielu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.6.4. *Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*
Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.6.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*
Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.7. **Lietošanas apraksts**

71 tabula

 # 7– Polimēru struktūru konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Polimēru struktūru konservēšana. Biocīds ir ieteicams baktēriju, rauga un sēnīšu kontrolei lateksu, sintētisko polimēru, tostarp hidrolizētā poliakrila amīda (HPAM) un biopolimēru (piemēram, ksantāna, dekstrāna ..) dabisko lateksu ražošanā, uzglabāšanā un transportēšanā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā.

	Lai nodrošinātu vienmērīgu sadalījumu, lēnām maisot izkliedējiet produktā izmantojot automatizētu dozēšanu vai manuālu pievienošanu. Rūpīgi samaisiet, līdz vienmērīgi izkliedējas visā produktā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.7.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.7.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

— Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

— Acu aizsargi;

— Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto polimēru struktūru konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

— Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.8. **Lietošanas apraksts**

72 tabula

 # 8–Minerālu vircu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Minerālu vircu konservēšana. Biocīdu ieteicams izmantot, lai kontrolētu baktēriju augšanu ūdens bāzes neorganiskās/minerālu vircās un neorganiskajos pigmentos, kas ir sagatavoti krāsās, pārklājumos un papīrā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana.

	Biocīds ir jāievada kā tvertnes piedeva šķidruma cirkulējošajā šķidruma atšķaidījumā, izmantojot dozēšanas sūkni vai manuāli ielejot, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.8.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.8.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

— Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

— Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

— Acu aizsargi;

— Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto minerālu vircu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

— Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.9. **Lietošanas apraksts**

73 tabula

 # 9–Tikai iekštelpām piemērotu būvmateriālu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu

Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Būvmateriālu (tai skaitā hermētiķu, blīvējumu, apmetumu u.c.) konservēšana. Biocīds ir ieteicams baktēriju attīstības kontrolei celtniecības (būvniecības) izstrādājumos (hermētiķi, blīvējumi, biopolimēri, apmetumi, špakteles, betona piedevas, šuvju savienojumi, utt.).
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 16,2–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Lēnām izkliedējiet izmantojot automatizētu dozēšanu vai manuālu. Rūpīgi samaisiet, līdz biocīds vienmērīgi izkliedējas visā produktā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 16,2–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.9.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.9.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Lietojuma ierobežojums - lietot tikai iekštelpām piemērotu būvmateriālu konservēšanai.

— Meta SPC 1, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto būvmateriālu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.10. **Lietošanas apraksts**

74 tabula

 # 10– Tinšu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Tinšu konservēšana. Biocīds ir ieteicams, lai kontrolētu baktēriju un raugu augšanu tintēs un tintes komponentos (tipogrāfijas tintes litogrāfijas, fotografēšanas, tintes strūklas šķidrumi, ūdens bāzes mitrināšanas vai strūklaku šķīdumu tintes, ko izmanto tekstilizstrādājumu drukāšanai). Biocīds kavē mikroorganismu augšanu, kas citādi izraisītu smaku veidošanos, viskozitātes izmaiņas, produkta krāsas maiņu un priekšlaicīgu produkta sabojāšanos.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā. Plašas sabiedrības lietojums: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā

	Plašas sabiedrības lietojums: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: - HDPE kolba: 5 l (nominmāls) - HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) - Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.10.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti; ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu atbilstošo apjomu, nepārsniedzot maksimālo apstiprināto apjomu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai. Plašai sabiedrībai izplatītiem produktiem maksimālajai izmantotajai koncentrācijai jābūt zem 15 ppm robežvērtības.

4.10.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto tinšu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

— Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.11. **Lietošanas apraksts**

75 tabula

 # 11–Funkcionālo šķidrumu konservēšana (hidrauliskie šķidrumi, antifrīzs, korozijas inhibitori u.c. - izņemot degvielas piedevas) lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Funkcionālo šķidrumu konservēšana (hidrauliskie šķidrumi, antifrīzs, korozijas inhibitori u.c. - izņemot degvielas piedevas) konservēšana. Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju augšanu funkcionālajos šķidrumos, piemēram, bremžu un hidrauliskajos šķidrumos, antifrīzu piedevās, korozijas inhibitoros, vērpšanas šķidrumos. Biocīds kavē mikroorganismu augšanu, kas citādi izraisītu smaku veidošanos, viskozitātes izmaiņas, produkta krāsas maiņu un priekšlaicīgu produkta sabojāšanos.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana.

	Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionāla lietošana: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Viena biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.11.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.11.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

— Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

— Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

— Acu aizsargi;

— Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto funkcionālo šķidrumu (hidrauliskie šķidrumi, antifrīzs, korozijas inhibitori utt.) konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

— Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.12. **Lietošanas apraksts**

76 tabula

 # 12–Laboratorijas reaģentu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu

Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Laboratorijas reaģentu konservēšana. Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju un raugu augšanu laboratorijas reaģentos.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: pievienojiet ierastu lietošanas apjomu 15,2 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biocīds tiek pievienots vienreizējā devā ražošanas, uzglabāšanas vai pārvadāšanas laikā. Lēnām padodiet, izmantojot automatizēto mērierīci, vai padodiet manuāli. Pilnībā samaisiet, līdz biocīds ir vienmērīgi izšķīdis. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: pievienojiet ierastu lietošanas apjomu 15,2 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai lietošanai rūpniecībā.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Tikai rūpniecībā strādājošiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE pudele: 5 l — HDPE pudele: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE ieliktni: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidējas kravnesības konteiners: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā ventilētā telpā.

4.12.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ir ieteicams to uzvilkt pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu dažādiem produktiem piemēroto konservēšanas optimālo devu.

— Ieteicams laboratorijas testos noteikt optimālo biocīdu koncentrāciju un saderību ar atsevišķām formulām.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti; ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu atbilstošo apjomu, nepārsniedzot maksimālo apstiprināto apjomu.

— Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.12.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Produktu lietošanas fāzēs no Meta SPC 1, 3 un 4 (jaukšana un ievietošana) pakļaušana produkta (kodīgu un ādu kairinošu produktu) iedarbībai ir jāierobežo ar individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un tehnisko un organizatorisko riska pārvaldības pasākumu ieviešanu, kas norādīti tālāk.

  — Līdz minimumam jāsamazina manuālās fāzes (procesu automatizācija)

  — Dozēšanas ierīces izmantošana

  — Aprīkojuma un darba zonas regulāra tīrīšana

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem rīkiem un priekšmetiem

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis

  — Personāla apmācība un vadība pēc labas prakses

— IAL ir šāds:

  — ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (cimdu materiālu nosaka atļaujas turētājs, to norādot informācijā par produktu);

  — jānēsā darba aizsargapģērbs (vismaz 3. vai 4. tipa apģērbu saskaņā ar standartu EN 14605), kas ir izturīgs pret biocīdiem (kombinezona materiālu nosaka atļaujas turētājs, to norādot informācijā par produktu);

  — acu aizsardzība

  — vielai/veicamajam darbam atbilstošs respirators, ja ventilācija nav piemērota

— Profesionāliem lietotājiem pakļaušana produktu, kas tiek izmantoti laboratorijas reaģentu konservēšanai, kad tiek pārsniegta 15 ppm robežvērtība, maksimālās koncentrācijas iedarbībai ir jāierobežo ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, kā arī jāievieš tehniskie un organizatoriskie riska pārvaldības pasākumi, kas norādīti tālāk.

  — Līdz minimumam jāsamazina manuālās fāzes

  — Dozēšanas ierīces izmantošana

  — Aprīkojuma un darba zonas regulāra tīrīšana

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis

  — Personāla apmācība un vadība pēc labas prakses.

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

Skatiet vispārējos izmantošanas noteikumus.

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

Skatiet vispārējos izmantošanas noteikumus.

4.12.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*
Skatiet vispārējos izmantošanas noteikumus.

4.13. **Lietošanas apraksts**

77 tabula

 # 13–Rūpniecisko reversās osmozes membrānu konservēšana izslēgtā stāvoklī lietošanas veids

Produkta veids(-i)	06 pv – Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Rūpniecisko reversās osmozes membrānu konservēšana izslēgtā stāvoklī. Biocīds ir ieteicams, lai baktēriju kontrolei reversās osmozes un nanofiltrācijas membrānās, kas ilgstoši ražo rūpniecisko ūdeni.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada kā tvertnes piedeva šķidruma cirkulējošajā šķidruma atšķaidījumā, izmantojot dozēšanas sūkni vai manuāli ielejot, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā. Pilnībā piepildot RO/NF sistēmas ar biocīda šķīdumu, sūkņi tiek apturēti (apstrāde izslēgtā stāvoklī) uz ilgāku laiku. Parasti C(M)IT/MIT (3:1) šķīdumus sagatavo CIP (tīrīšana uz vietas) tvertnē un pievieno, izmantojot dozēšanas sistēmu. Biocīda šķīduma sagatavošanai ieteicams veikt atšķaidīšanu ar filtrētu vai augstas kvalitātes ūdeni. Apstādināšanas periodā membrānas jāmērcē biocīda šķīdumā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 7,5–20 g/m^3 (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1). Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 7,5–20 g/m^3 (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1).
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l

	— HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.13.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

— Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.

— Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.

— Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.

— Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.

— Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

4.13.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

Pirms sistēmas apkopes veikšanas izskalojiet sistēmu ar ūdeni.

— Meta SPC 1, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.13.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*
Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.14. **Lietošanas apraksts**

78 tabula

 # 14–Slēgtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Slēgtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana (Slēgtas recirkulācijas dzesēšanas ūdens sistēmas ietver kompresora dzesēšanu, ar gaisu atdzesētu ūdeni, boilerus, dzinēja apvalka dzesēšanu, strāvas avota dzesēšanu un citus rūpnieciskos procesus). Biocīdu izmanto, lai kontrolētu aerobu un anaerobo baktēriju, rauga, sēnīšu un bioplēves augšanu slēgtu sistēmu cirkulācijas ūdenī.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: - pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas — pret bioplēvi: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas.- Pret sēnītēm un raugu pie 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: - pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. - pret bioplēvi (tostarp L.pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: — pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas.

	— pret bioplēvi: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas. — Pret sēnītēm un raugu pie 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. pret bioplēvi (tostarp L.pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.14.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.14.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

— Acu aizsargi;

— Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.15. **Lietošanas apraksts**

79 tabula

 # 15–Mazās atvērtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Aļģes (zaļās aļģes un ciānbaktērijas) Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Mazās atvērtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana (caurplūdes un recirkulācijas plūsmas ātrumi, kā arī kopējais ūdens daudzums, kas ierobežots attiecīgi līdz 2 m^3/h un 100 m^3/h un 300 m^3). Apstrādes un dzesēšanas ūdens: izmanto, lai kontrolētu baktēriju, aļģu, sēnīšu un bioplēves augšanu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automatizēta dozēšana.

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: - pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; - pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; - pret sēnītēm (tostarp raugu) pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Profilaktiskā iedarbība: - pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; - pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: — Pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Saskares laiks: 24 stundas — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. — Pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: — Pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.15.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.15.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

— Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

— Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

— Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

— Acu aizsargi;

— Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Dzesēšanas šķidrums nedrīkst nonākt tieši virszemes ūdeņos. Lietojiet produktu tikai tādās telpās, kas ir savienotas ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtu.

— Produktu var izmantot tikai tad, ja dzesēšanas torņi ir aprīkoti ar pilienu likvidētājiem, kas samazina pilienu daudzumu vismaz par 99 %.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.16. **Lietošanas apraksts**

80 tabula

 # 16–Pasterizatoros, konveijera lentēs un gaisa attīrītājos izmantoto šķidrumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu

	Vispārpieņemtais nosaukums: Aļģes (zaļās aļģes un ciānbaktērijas) Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Nepārtikas pasterizatoros un konveijera lentēs, gaisa mazgātājos izmantoto šķidrumu konservēšana.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Sīks apraksts: Biocīds tiek automātiski dozēts siltuma pārneses šķidrumā vietā ar labu maisīšanas kapacitāti (piemēram, savākšanas karterī vietā zem konveijera lentes). Padeves caurule tiek izmantota biocīda dozēšanai zem ūdens līmeņa, lai ierobežotu tā iztvaikošanu.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: - pret baktērijām (tostarp L.pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; - pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; - pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Profilaktiskā iedarbība: pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila)) pie 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: — Pret baktērijām (tostarp L.pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. — Pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: — Pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.16.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

Gaisa attīrītāji: izmantošanai tikai rūpnieciskajās gaisa attīrīšanas sistēmās, kas uztur efektīvas miglas likvidēšanas sastāvdaļas.

4.16.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.17. **Lietošanas apraksts**

81 tabula

 # 17–Koksnes apstrādes šķīdumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Sēnīte Vispārpieņemtais nosaukums: cits Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Koksnes apstrādes šķīdumu, ko lieto tikai koksnes 1. 2. un 3. klasei, konservēšana. Biocīdu izmanto koksnes konservantu apstrādes ūdens šķīdumam mitrā procesa laikā, ko izmanto kokmateriālu apstrādes šķīdumos.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Sīks apraksts: —
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Profilaktiskā iedarbība: pret sēnītēm: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 lietošanai koksnes konservēšanas šķīdumā Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Profilaktiskā iedarbība: pret sēnītēm: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 lietošanai koksnes konservēšanas šķīdumā.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.17.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

— Nav paredzēts, ka biocīds darbosies kā koksnes konservants pret koksni iznīcinošu sēnīti salīdzinājumā ar 8.produkta veida produktiem.

4.17.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Produktu nedrīkst izmantot koksnes apstrādes šķīdumā, kas paredzēts koksnei, kas var nonākt tiešā saskarē ar pārtiku, dzīvnieku barību un mājlopiem.

— Produktu var izmantot, lai konservētu koksnes apstrādes šķīdumus, kas paredzēti 1., 2. un 3. lietošanas klases koksnes apstrādei.

— Produktu var izmantot koksnes apstrādes šķīdumā, kur koksnes apstrādes rūpnieciskos pielietošanas procesus var veikt norobežotā zonā, kas atrodas uz necaurlaidīgas cietas pamatnes ar saišķiem, lai novērstu noteci, un ir izveidota reģenerācijas sistēma (piemēram, karteris).

— Produktu var izmantot koksnes apstrādes šķīdumos, lai saglabātu svaigi apstrādātu kokmateriālu, kas pēc apstrādes tiek glabāts zem nojumes vai uz necaurlaidīgas cietas pamatnes, vai abos gadījumos, lai novērstu tiešus noplūdes augsnē, kanalizācijā vai ūdenī. Jebkuri koksnes apstrādes šķīduma zudumi ir jāsavāc atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai.

— Produktu var izmantot tikai rūpnieciskai izmantošanai paredzētajos koksnes apstrādes šķīdumos, ja tie nevar tikt novadīti augsnē, gruntsūdeņos un virszemes ūdeņos vai jebkāda veida kanalizācijā un koksnes apstrādes šķīdumi un/vai produkts tiek savākti un atkārtoti izmantoti vai iznīcināti kā bīstamie atkritumi.

— Biocīdu var izmantot tikai koksnes apstrādes šķīdumos, ko izmanto priekšmetu vai materiālu apstrādei, kas tiek uzglabāti līdz pilnīgai izžūšanai uz necaurlaidīgas zemes un zem jumta, lai izvairītos no noplūdes augsnē.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.18. **Lietošanas apraksts**

82 tabula

 # 18–Tekstilmateriālu un šķiedru apstrādē, ādas apstrādē, fotogrāfiju apstrādē un mitrināšanas šķidruma sistēmās izmantoto recirkulācijas šķidrumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Tekstilmateriālu un šķiedru apstrādē, ādas apstrādē, fotogrāfiju apstrādē un mitrināšanas šķidruma sistēmās izmantoto recirkulācijas šķidrumu konservēšana. C(M)IT/MIT (3:1) biocīdu izmanto tekstilizstrādājumu un vērpšanas šķidrumu konservēšanai, fotogrāfiju apstrādē, ādas apstrādes procesam (piemēram, mazgāšanas un mērcēšanas apstrādes posmiem) un drukāšanas mitrināšanas šķīdumos, lai kontrolētu recirkulējošā šķidruma integritāti, samazinot mikrobu piesārņojumu lielapjoma šķīdumā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Visu gala produktu saglabāšanu vairumā gadījumu rūpnieciskie lietotāji veic ļoti automatizēti. Biocīdu pievieno centrālajai tvertnei, baseinam vai recirkulācijas caurulēm vietā ar adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: pret baktērijām pie 16–30 g C(M)IT/MIT (3:1) uz l šķidruma Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: pret baktērijām pie 16–30 g C(M)IT/MIT (3:1) uz l šķidruma Saskares laiks 5 dienas
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.18.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.18.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Tekstilmateriālu un šķiedru apstrādē izmantotais šķidrums nedrīkst nonākt tieši virszemes ūdeņos. Lietojiet produktu tikai tādās telpās, kas ir savienotas ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtu.

— Recirkulācijas šķidrumi fotogrāfiju apstrādes un mitrināšanas šķidrumu sistēmās nedrīkst nonākt tieši virszemes ūdeņos. Lietojiet produktu tikai tādās telpās, kas ir savienotas ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtu.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.19. **Lietošanas apraksts**

83 tabula

 # 19–Krāsu izsmidzināšanas kabīnēs un elektrodepozīcijas pārklājumu sistēmās izmantoto recirkulācijas šķidrumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Krāsu izsmidzināšanas kabīnēs un elektrodepozīcijas pārklājumu sistēmās izmantoto recirkulācijas šķidrumu konservēšana. Biocīdu izmanto šķidrumu konservēšanai priekšapstrādes procesos (tīrīšanas apstrāde tauku un netīrumu noņemšanai, attaukošana Fosfatēšanas process, tvertnes izskalošana), krāsas izsmidzināšanas kabīnēs un elektrodepozīcijas pārklājuma sistēmās (piemēram, kataforētiskās vannas), ko izmantoto automašīnu apdares un oriģinālo iekārtu ražošanā, lai kontrolētu recirkulācijas šķidruma integritāti, lai samazinātu baktēriju un sēnīšu radīto mikrobiālo piesārņojumu lielapjoma šķīdumā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Sīks apraksts: —
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Profilaktiskā iedarbība: 7,5–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Profilaktiskā Iedarbība: 7,5–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg gala produktā. Biocīdu pievieno ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.19.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.19.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.20. **Lietošanas apraksts**

84 tabula

 # 20–Slēgtās recirkulācijas apkures sistēmās un saistītajos cauruļvados izmantoto šķidrumu konservēšana lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (anaerobās un aerobās (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Slēgtās recirkulācijas apkures sistēmās un saistītajos cauruļvados izmantoto šķidrumu konservēšana. Jaunu vai esošo cauruļvadu sistēmu (apkures un dzesēšanas cauruļvadu) pirms ekspluatācijas skalošana ar biocīdiem ietver lietotus vai jaunus strukturālos cauruļvadus, kas būvēti rūpniecisko ēku projektos. Slēgtas recirkulācijas apkures sistēmas: jaunu vai esošo cauruļvadu sistēmu (apkures un dzesēšanas cauruļvadu) pirms ekspluatācijas skalošana ar biocīdiem ietver lietotus vai jaunus strukturālos cauruļvadus, kas būvēti rūpniecisko ēku projektos. Biocīdu izmanto, lai kontrolētu aerobo un anaerobo baktēriju, sēnīšu un bioplēves augšanu slēgtu sistēmu cirkulācijas ūdenī. Slēgtas sistēmas ir mazāk uzņēmīgas pret koroziju, zvīņošanos un bioloģisku piesārņojumu nekā atvērtas sistēmas. Tomēr, ja sistēma tiek atstāta piepildīta un neapstrādāta, var rasties mikrobu problēmas. Tas ir saistīts ar nitrītu un glikolu klātbūtni, ko mikrobi izmanto kā barības vielas.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds tiek automātiski dozēts siltuma pārneses šķidrumā vietā ar labu maisīšanas kapacitāti. Padeves caurule tiek izmantota biocīda dozēšanai zem ūdens līmeņa, lai ierobežotu tā iztvaikošanu.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: - pret baktērijām pie 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens (tostarp L. pneumophila); - pret bioplēvi pie 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; - pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Profilaktiskā iedarbība: - pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; - pret bioplēvi pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: — Pret baktērijām pie 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens (tostarp L. pneumophila) Saskares laiks: 24 stundas

	— Pret bioplēvi pie 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Saskares laiks: 24 stundas — Pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas Profilaktiskā iedarbība: — Pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens un pret bioplēvi pie 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.20.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.20.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.21. **Lietošanas apraksts**

85 tabula

 # 21–Naftas pārstrādes procesos izmantoto polimēru konservēšana (piemēram, uzlabota naftas atgūšana, urbšanas šķidrums utt.) lietošanas veids

Produkta veids(-i)	11 pv – Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Ārpus telpām Naftas pārstrādes procesos izmantoto polimēru konservēšana (piemēram, uzlabota naftas atgūšana, urbšanas šķidrums utt.).
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Sīks apraksts: —
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Injekcijas ūdenī izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 -50 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīdums. Urbšanas dubļos izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīduma. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Injekcijas ūdenī izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 -50 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīdums. Urbšanas dubļos izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 šķīduma.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks

Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.21.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.21.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.21.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*
Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.22. **Lietošanas apraksts**

86 tabula

 # 22–Slimicīdu apstrāde drukas tintes noņemšanas procesā no celulozes un papīra lietošanas veids

Produkta veids(-i)	12 pv – Slimicīdi
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Slimicīdu apstrāde drukas tintes noņemšanas procesā no celulozes un papīra. Papīra pārstrādes/drukas tintes noņemšanas papīra rūpnīcas. Drukas tintes noņemšanas process ir papīra ražošanas process, kurā no makulatūras šķiedrām tiek noņemta drukas tinte, lai iegūtu attīrītu celulozi.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds tiek automātiski dozēts ar sūkni un ķēdē fiksētām caurulēm, parasti papīra masā zem ūdens līmeņa.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens. Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens Saskares laiks: 24 stundas Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens.

Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.22.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.22.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.22.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*
Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.23. **Lietošanas apraksts**

87 tabula

 # 23–Slimicīdu apstrāde papīra ražošanas procesa mitrajā gala posmā lietošanas veids

Produkta veids(-i)	12 pv – Slimicīdi
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Slimicīdu apstrāde papīra ražošanas procesa mitrajā gala posmā (papīra rūpnīcās, mitrajā gala posmā (ūdens kontūras) un papīra rūpnīcu procesa sistēmā).
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens. Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens Saskares laiks: 24 stundas Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.23.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.23.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

  — Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

  — Dozēšanas ierīces izmantošana;

  — Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

  — Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

  — Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

  — Acu aizsargi;

  — Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— C(M)IT/MIT (3:1) saturošu produktu lietošana slimicīdu apstrādei papīra ražošanas procesa mitrajā gala posmā ir ierobežota līdz

  (a) attīrīšanas iedarbība, rūpnīcās, kas pievienotas slimicīdu nesaturošam ūdenim no celulozes rūpnīcas, un tikai papīrfabrikas īsās cirkulācijas apstrādei, kā arī un

  (b) Profilaktiskās iedarbības

  Un abos gadījumos tikai tad, ja rūpnīcas notekūdeņi tiek attīrīti iestādes (pilnā) rūpnieciskajā notekūdeņu attīrīšanas iekārtā ar minimālo kapacitāti 5 000 m^3 dienā, kā aprakstīts Direktīvā 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām (vislabākās iespējamās metodes celulozes masas, papīra un plātņu ražošanai), un ja pēc rūpnieciskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas tiek sasniegta atšķaidīšana vismaz 200 reizes virszemes ūdeņos.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.24. **Lietošanas apraksts**

88 tabula

 # 24–Profilaktiskā iedarbība (bioloģiskā piesārņojuma kontrole) rūpniecisko RO/NF membrānu konservēšanai ieslēgtā stāvoklī pēc tīrīšanas vietā lietošanas veids

Produkta veids(-i)	12 pv – Slimicīdi
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Profilaktiskā iedarbība (bioloģiskā piesārņojuma kontrole) rūpnieciskо RO/NF membrānu konservēšanai ieslēgtā stāvoklī pēc tīrīšanas vietā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Regulāra biocīda lietošana novērsīs bioplēves augšanu uz reversās osmozes vai nanofiltrācijas membrānu virsmām, padeves starplikas, filtra materiāla un cauruļvadiem. Biocīds ir jāievada padeves ūdenim, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 šķidruma Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 šķidruma
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — HDPE kolba: 5 l (nominmāls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar HDPE starpliku: 20 l — HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.24.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

C(M)IT/MIT produktu lietotājam ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai pierādītu konservēšanas atbilstību, lai noteiktu konservanta efektīvo devu konkrētajai matricai/vietai/sistēmai. Ja nepieciešams, konsultējieties ar konservējošā produkta ražotāju.

4.24.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

— Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.

— Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus:

— Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);

— Dozēšanas ierīces izmantošana;

— Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

— IAL ir šādi:

— Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);

— Aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);

— Acu aizsargi;

— Vielai / uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

— Lietojiet produktu tikai tādās telpās, kas ir savienotas ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtu.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI [4] PAR META PRODUKTA APRAKSTA 4 LIETOŠANU

5.1. **Lietošanas instrukcija**

— Iedarbības ilgums ir atkarīgs no klienta veiktspējas prasībām attiecībā uz konservēto materiālu un no konservējamā produkta specifisko sastāvdaļu sastāva un pH.

— Pirms lietošanas vienmēr izlasiet etiķeti vai lietošanas instrukciju un ievērojiet visus pievienotos norādījumus.

— Ievērot produkta lietošanas nosacījumus (koncentrācija, saskares laiks, temperatūra, pH utt.)

PIESARDZĪBAS PASĀKUMI UZGLABĀŠANAS UN TRANSPORTĒŠANAS LAIKĀ:

Glabāt labi vēdināmā vietā. Piegādātajā produktā var lēnām izdalīties gāzes (lielākoties oglekļa dioksīds). Lai novērstu spiediena paaugstināšanos, produkts, ja nepieciešams, tiek iepakots speciāli ventilējamos konteineros. Glabājiet šo produktu oriģinālajā iepakojumā, kad to neizmantojat. Konteiners ir jāuzglabā un jātransportē vertikālā stāvoklī, lai novērstu satura izšļakstīšanos caur ventilācijas atveri, ja tāda ir.

[4] Lietošanas instrukcijas, riska mazināšanas pasākumi un citi šajā sadaļā sniegtie lietošanas norādījumi attiecas uz visiem meta produkta aprakstā 4 norādītajiem atļautajiem lietošanas veidiem.

5.2. **riska samazināšanas pasākumi**

—

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

— Saskare ar ādu: Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Nomazgāt piesārņoto ādu ar ūdeni. Ja rodas simptomi, sazinieties ar saindēšanās speciālistu.

— Saskare ar acīm: Nekavējoties izskalojiet ar lielu daudzumu ūdens, laiku pa laikam paceļot augšējo un apakšējo plakstiņu. Pārbaudiet un izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot ar siltu ūdeni vismaz 30 minūtes. Zvaniet uz 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

— Norīšana: Izskalot muti ar ūdeni. Sazinieties ar saindēšanās speciālistu. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību, ja parādās simptomi un/vai ir uzņemts liels daudzums. Nedot šķidrumu un neizraisīt vemšanu.

— Ieelpojot (izsmidzināto miglu): izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja parādās simptomi un/vai ir ieelpots liels daudzums, nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību.

— Apziņas traucējumu gadījumā novietot guļus stāvoklī un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

— Glabājiet pieejamu konteineru vai etiķeti.

5.4. **Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

— Neizlietoto produktu neizliet zemē, ūdenstecēs, caurulēs (piem., izlietnē, tualetē) vai kanalizācijā.

— Izmetiet neizmantoto produktu, tā iepakojumu un visus citus atkritumus saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos**

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība: Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā, oriģinālajā iepakojumā.

Uzglabāšanas laiks: 24 mēneši

Sargāt no saules gaismas.

Ieteikums: Ja tiek izmantots metāla iepakojums, jāuzklāj lakas slānis.

6. CITA INFORMĀCIJA

—

7. TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PRODUKTA APRAKSTĀ 4

7.1. **Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums (-i)	KATHON™ LX 300 BIOCIDE	Tirdzniecības vieta: EU
	KATHON™ WT 300 Biocide	Tirdzniecības vieta: EU
	ACQ 819	Tirdzniecības vieta: EU
	Biocide KT300WT	Tirdzniecības vieta: EU
	KT300WT	Tirdzniecības vieta: EU

	KT300LX		Tirdzniecības vieta: EU		
	SANITER 454		Tirdzniecības vieta: EU		
	OS Isobio3		Tirdzniecības vieta: EU		
Atļaujas numurs	EU-0025449-0012 1-4				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums)		Aktīvā viela	55965-84-9		4,6

7.2. **Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums (-i)	KATHON™ WT 150 Biocide		Tirdzniecības vieta: EU		
	KATHON™ LX 150 BIOCIDE		Tirdzniecības vieta: EU		
	BIO 419		Tirdzniecības vieta: EU		
	SANITER 420		Tirdzniecības vieta: EU		
Atļaujas numurs	EU-0025449-0013 1-4				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums)		Aktīvā viela	55965-84-9		2,3