Eiropas Savienības
Oficiālais Vēstnesis

LV
L sērija

2025/2202

20.11.2025.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2025/2202

(2025. gada 22. oktobris),

ar ko attiecībā uz administratīvām izmaiņām biocīdu saimes "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15" Savienības atļaujā groza un labo Īstenošanas regulu (ES) 2022/1434

(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 50. panta 2. punktu,

tā kā:

(1) Ar Komisijas Īstenošanas regulu (ES) 2022/1434 ([2]) 2022. gada 22. jūlijā uzņēmumam *Nutrition & Biosciences Netherlands B.V.* tika piešķirta Savienības atļauja Nr. EU-0025449-0000 piedāvāt tirgū un lietot biocīdu saimi "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15".

(2) Pirms Īstenošanas regulas (ES) 2022/1434 pieņemšanas uzņēmumu *Nutrition & Biosciences Netherlands B.V.* savā īpašumā iegādājās uzņēmums *MC (Netherlands) 1 B.V.*, un tāpēc minētās īstenošanas regulas 1. pantā kā atļaujas turētāju vajadzēja norādīt *"MC (Netherlands) 1 B.V"*, kā tas pareizi figurē minētās īstenošanas regulas pielikumā dotajā biocīdu saimes "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15" biocīda raksturojuma kopsavilkumā ("BRK").

(3) 2024. gada 5. jūnijā un 2025. gada 14. janvārī uzņēmums *MC (Netherlands) 1 B.V.* saskaņā ar Komisijas Īstenošanas regulas (ES) Nr. 354/2013 ([3]) 11. panta 1. punktu Eiropas Ķimikāliju aģentūrai ("Aģentūra") iesniedza paziņojumus par administratīvām izmaiņām biocīdu saimes "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15." Savienības atļaujā. Minētie paziņojumi ar lietas numuriem BC-HX095612-07 un BC-HH102376-51 tika ierakstīti Biocīdu reģistrā. Paziņotās ierosinātās izmaiņas minētajā atļaujā attiecas uz aktīvās vielas ražotāja pievienošanu, biocīda ražotāju nosaukumu izmaiņām, biocīda ražotāja pievienošanu un atļaujas turētāja adreses izmaiņām.

(4) 2024. gada 11. jūlijā un 2025. gada 18. februārī Aģentūra saskaņā ar Īstenošanas regulas (ES) Nr. 354/2013 11. panta 3. punktu Komisijai iesniedza atzinumus ([4]) par paziņotajām administratīvajām izmaiņām biocīdu saimes "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15" Savienības atļaujā. Atzinumos Aģentūra secina, ka ierosinātās izmaiņas ir administratīvas izmaiņas, kas minētas Regulas (ES) Nr. 528/2012 50. panta 3. punkta a) apakšpunktā un atbilst Īstenošanas regulas (ES) Nr. 354/2013 pielikuma 1. sadaļas 1. un 2. iedaļai, un secina, ka arī pēc izmaiņu ieviešanas Regulas (ES) Nr. 528/2012 19. panta nosacījumi joprojām būs izpildīti.

([1]) OV L 167, 27.6.2012., 1. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2022/1434 (2022. gada 22. jūlijs), ar ko piešķir Savienības atļauju biocīdu saimei "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15" (OV L 226, 31.8.2022., 1. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1434/oj).
([3]) Komisijas Īstenošanas regula (ES) Nr. 354/2013 (2013. gada 18. aprīlis) par tādu biocīdu izmaiņām, kas atļauti saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012 (OV L 109, 19.4.2013., 4. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).
([4]) *ECHA* 2024. gada 11. jūlija atzinums Nr. UAD-C-1750430-43-00/F un 2025. gada 18. februāra atzinums Nr. UAD-C-1803043-39-00/F par administratīvām izmaiņām biocīdu saimes "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15" Savienības atļaujā, https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(5) 2025. gada 18. februārī Aģentūra saskaņā ar Īstenošanas regulas (ES) Nr. 354/2013 11. panta 6. punktu biocīdu saimes "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15" Savienības atļaujas vajadzībām nosūtīja Komisijai pārskatītos BRK visās Savienības oficiālajās valodās, aptverot visas administratīvās izmaiņas, par kurām iesniegti pieteikumi.

(6) Komisija ir vienisprātis ar Aģentūras atzinumiem un tāpēc uzskata, ka Savienības atļauju biocīdu saimei "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15" ir lietderīgi grozīt, lai ieviestu uzņēmuma *MC (Netherlands) 1 B.V.* lūgtās administratīvās izmaiņas.

(7) Izņemot grozījumus sakarā ar ierosinātajām izmaiņām, visa pārējā informācija, kas ietverta "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15" biocīda raksturojuma kopsavilkumā, kas dots Īstenošanas regulas (ES) 2022/1434 pielikumā, paliek nemainīga.

(8) Skaidrības labad un lai lietotājiem un ieinteresētajām personām atvieglotu piekļuvi biocīda raksturojuma kopsavilkuma konsolidētajai redakcijai, kuru publicēs Aģentūra, Īstenošanas regulas (ES) 2022/1434 pielikums būtu jāaizstāj pilnībā. Biocīdu reģistrā lietotais biocīda raksturojuma kopsavilkuma ģenerēšanas formāts 2024. gada februārī ir mainīts, tāpēc minētajā pielikumā biocīda raksturojuma kopsavilkumā būtu jāiestrādā arī dažas nebūtiskas redakcionālas un salikuma izmaiņas.

(9) Tāpēc Īstenošanas regula (ES) 2022/1434 būtu attiecīgi jāgroza.

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Īstenošanas regulas (ES) 2022/1434 1. pantu aizstāj ar šādu:

"Uzņēmumam *MC (Netherlands) 1 B.V.* piešķir Savienības atļauju Nr. EU-0025449-0000 saskaņā ar pielikumā sniegto biocīda raksturojuma kopsavilkumu piedāvāt tirgū un lietot biocīdu saimi "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15".

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

2. pants

Īstenošanas regulas (ES) 2022/1434 pielikumu aizstāj ar šīs regulas pielikuma tekstu.

3. 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, 2025. gada 22. oktobrī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

PIELIKUMS

PRODUKTA APRAKSTA KOPSAVILKUMS BIOCĪDU SAIMEI

"CMIT-MIT Aqueous 1.5-15"

Produkta tips(-i)

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

PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā

PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem

PT12: Slimicīdi

PT13: Darba vai griešanas šķidrumu 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 tips(-i)**

Produkta tips(-i)	PT02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem PT12: Slimicīdi PT13: Darba vai griešanas šķidrumu konservanti

1.3. **Atļaujas turētājs**

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Adrese	Montrealweg 15 3197KH Botlek Rotterdam NL

Atļaujas numurs	EU-0025449-0000
R4BP vienuma numurs	EU-0025449-0000
Atļaujas piešķiršanas datums	20/09/2022
Atļaujas derīguma termiņš	31/08/2032

1.4. **Produkta ražotājs(-i)**

Ražotāja nosaukums	AD Productions BV
Ražotāja adrese	Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Nīderlande
Ražotņu atrašanās vietas	AD Productions BV site 1 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
Ražotņu atrašanās vietas	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd site 1 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
Ražotņu atrašanās vietas	Acquaflex S.R.L site 1 Vigano di Gaggiano 20083 Milan, Itālija

Ražotāja nosaukums	LABORATORIOS MIRET, S.A.
Ražotāja adrese	Hercules, 18 08228 Terrassa, Barcelona, Spānija
Ražotņu atrašanās vietas	LABORATORIOS MIRET, S.A. site 1 Hercules, 18 08228 Terrassa, Barcelona, Spānija

Ražotāja nosaukums	HYDRACHIM
Ražotāja adrese	Route de Saint Poix 35370 LE PERTRE, Francija
Ražotņu atrašanās vietas	HYDRACHIM site 1 Route de Saint Poix 35370 LE PERTRE, Francija

Ražotāja nosaukums	DAXEL srl.
Ražotāja adrese	via Pietro Nenni 8 42048 Rubiera RE, Itālija
Ražotņu atrašanās vietas	DAXEL srl. site 1 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, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste
Ražotņu atrašanās vietas	Aquatreat Chemical Products Ltd site 1 Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane CR4 4NA Mitcham, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste

Ražotāja nosaukums	Flexfill s.r.o.
Ražotāja adrese	Siřejovická 1213 410 02 Lovosice, Čehija
Ražotņu atrašanās vietas	Flexfill s.r.o. site 1 Siřejovická 1213 410 02 Lovosice, Čehija

Ražotāja nosaukums	Sopura SA
Ražotāja adrese	199 rue de trazegnies 6180 Courcelles, Beļģija
Ražotņu atrašanās vietas	Sopura SA site 1 199 rue de trazegnies 6180 Courcelles, Beļģija

Ražotāja nosaukums	Stenco Industrial
Ražotāja adrese	C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Spānija
Ražotņu atrašanās vietas	Stenco Industrial site 1 C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Spānija

Ražotāja nosaukums	Veolia WTS France S.A.S.
Ražotāja adrese	44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord 71530 Crissey, Francija
Ražotņu atrašanās vietas	Veolia WTS France S.A.S. site 1 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
Ražotņu atrašanās vietas	QUIPROCALT S.L. site 1 Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme) 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Spānija

Ražotāja nosaukums	nv Buckman Laboratories
Ražotāja adrese	Wondelgemkaai 159 9000 Gent, Beļģija
Ražotņu atrašanās vietas	nv Buckman Laboratories site 1 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
Ražotņu atrašanās vietas	N.C.R. Biochemical S.p.A. site 1 Via dei Carpentieri n.8 40050 Castello d'Argile, Itālija

Ražotāja nosaukums	Alliance Production
Ražotāja adrese	4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC 31770 COLOMIERS, Francija
Ražotņu atrašanās vietas	Alliance Production site 1 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
Ražotņu atrašanās vietas	URQUIMIA S.L. site 1 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
Ražotņu atrašanās vietas	Kalon Mantenimiento Industrial S.A. site 1 Avenida de la Industria 4 28823 Coslada, Madrid, Spānija

Ražotāja nosaukums	Filtrotech Sarl
Ražotāja adrese	Route des Jeunes 5D 1227 Les Acacias / Genève, Šveice
Ražotņu atrašanās vietas	Filtrotech Sarl site 1 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
Ražotņu atrašanās vietas	Helamin France Sarl site 1 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
Ražotņu atrašanās vietas	Odyssée Environnement site 1 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
Ražotņu atrašanās vietas	MSGA SERVIVAP site 1 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
Ražotņu atrašanās vietas	TECNA ACONDICIONAMIENTOS DE AGUA S.A site 1 Letxumborro Hiribidea,52 20305 Irun, Guipúzcoa, Spānija

Ražotāja nosaukums	h2o facilities sa
Ražotāja adrese	av. des Grandes-Communes 8 CH-1213 Petit-Lancy, Francija
Ražotņu atrašanās vietas	h2o facilities sa site 1 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
Ražotņu atrašanās vietas	FUPINAX S.L. site 1 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
Ražotņu atrašanās vietas	Tresch/ chassieu site 1 3 Rue Blaise Pascal 69680 Chassieu, Francija

Ražotāja nosaukums	DUPUY
Ražotāja adrese	42 Rue Saint Martin 08400 Quatre Champs, Francija
Ražotņu atrašanās vietas	DUPUY site 1 42 Rue Saint Martin 08400 Quatre Champs, Francija

Ražotāja nosaukums	Veolia Water Technologies & Solutions Belgium BVBA
Ražotāja adrese	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee 2200 HERENTALS, Beļģija

Ražotņu atrašanās vietas	Veolia Water Technologies & Solutions Belgium BVBA site 1 Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee 2200 HERENTALS, Beļģija

Ražotāja nosaukums	Buckman Laboratories (Pty)Ltd
Ražotāja adrese	1 Buckman Boulevard 3700 Hammarsdale, Dienvidāfrika
Ražotņu atrašanās vietas	Buckman Laboratories (Pty)Ltd site 1 1 Buckman Boulevard 3700 Hammarsdale, Dienvidāfrika

Ražotāja nosaukums	EAUTEX
Ražotāja adrese	28 RUE KELLERMANN 59100 ROUBAIX, Francija
Ražotņu atrašanās vietas	EAUTEX site 1 28 RUE KELLERMANN 59100 ROUBAIX, Francija

Ražotāja nosaukums	Hydrogel-Chemie Wasseraufbereitungs-Gesellschaft mbH
Ražotāja adrese	Zur Mersch 19 59457 Werl, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	Hydrogel-Chemie Wasseraufbereitungs-Gesellschaft mbH site 1 Zur Mersch 19 59457 Werl, Vācija

Ražotāja nosaukums	sceo
Ražotāja adrese	ZA PECHNAUQUIE SUD 31340 VILLEMR SUR TARN, Francija
Ražotņu atrašanās vietas	sceo site 1 ZA PECHNAUQUIE SUD 31340 VILLEMR SUR TARN, Francija

Ražotāja nosaukums	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH
Ražotāja adrese	Wolleraustrasse 15-17 CH-8807 Freienbach, Šveice
Ražotņu atrašanās vietas	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH site 1 Haven 1931 Geslecht 9130 Kallo, Beļģija Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH site 2 Madoerastraat 10 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, Nīderlande

Ražotāja nosaukums	Theseo Deutschland GmbH
Ražotāja adrese	Kolpingstrasse 4 49835 Wietmarschen Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	Theseo Deutschland GmbH site 1 Kolpingstrasse 4 49835 Wietmarschen Vācija

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

Aktīvā viela	C(M)IT/MIT (3:1)
Ražotāja nosaukums	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Ražotāja adrese	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Ķīna
Ražotņu atrašanās vietas	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd site 1 Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Ķīna

Aktīvā viela	C(M)IT/MIT (3:1)
Ražotāja nosaukums	Dalian Bio-chem Company Limited
Ražotāja adrese	No 18, Mubai Road, Songmudao Chemical Industry Park, PuWan New District, Liaoning Province 116308 Dalian Ķīna
Ražotņu atrašanās vietas	Dalian Bio-chem Company Limited site 1 No 18, Mubai Road, Songmudao Chemical Industry Park, PuWan New District, Liaoning Province 116308 Dalian Ķīna

2. PRODUKTA SAIMES SASTĀVS UN FORMULĒŠANA

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par saimes sastāvu**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	Aktīvā viela	55965-84-9		2,2 - 20,9 % (m/m)

2.2. **Formulēšanas tips(-i)**

Formulēšanas tips(-i)	AL Jebkurš cits šķidrums

II DAĻA

OTRAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS – META PAK

1. META PAK 1 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. **Meta PAK 1 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: meta-SPC 1 KATHON 13-15 Mg

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-1

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

Produkta tips(-i)	PT02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem PT12: Slimicīdi PT13: Darba vai griešanas šķidrumu konservanti

2. META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA SASTĀVS 1

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta PAK sastāvu 1**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	Aktīvā viela	55965-84-9		18,8 - 20,9 % (m/m)

2.2. **Meta PAK formulēšanas tips(-i) 1**

Formulēšanas tips(-i)	AL Jebkurš cits šķidrums

3. META PAK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 1

Bīstamības apzīmējumi	H302 + H332: Bīstams, ja norīts vai iekļūst elpceļos. H311: Toksisks, nonākot saskarē ar ādu. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem. EUH071: Kodīgs elpceļiem.
Drošības prasību apzīmējumi	P260: Izvairieties ieelpot dūmus. P264: Nomazgājiet ādu rūpīgi pēc rīkošanās.

	P270: Neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet produkta lietošanas laikā. P271: Lietojiet tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P272: Piesārņoto darba apģērbu nenesiet ārpus darba telpām. P273: Izvairieties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Valkājiet aizsargcimdus / aizsargdrēbes / acu aizsargus/ sejas aizsargus / dzirdes aizsarglīdzekļus. P330: Izskalojiet muti. P302 + P352: SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens. P362 + P364: Novelciet piesārņoto apģērbu un izmazgājiet to pirms atkārtotas lietošanas. P301 + P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. P301 + P330 + P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalojiet muti. NEIZRAISIET vemšanu. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novelciet visu piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ādu ar ūdeni [vai dušā]. P304 + P340: IEELPOJOT: Nogādājiet cietušo svaigā gaisā un nodrošiniet netraucētu elpošanu. P310: Nekavējoties sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru / ārstu. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Rūpīgi skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpiniet skalot. P391: Savāciet izšļakstīto šķidrumu. P405: Glabājiet slēgtā veidā. P234: Turiet tikai oriģinālajā iepakojumā. P390: Uzsūciet izšļakstījumus, lai novērstu būtisku kaitējumu. P406: Glabājiet korozijizturīgā tvertnē ar iekšējo pretkorozijas izolāciju.

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

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

Kartera ūdens saglabāšana gaisa kondicionēšanas un gaisa attīrīšanas sistēmās

Produkta tips	PT02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-

Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp L. pneumophila) Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Aļģes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai ārā 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

Konveijeru lenšu un pasterizatoru šķidrumu konservēšana

Produkta tips	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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 m3 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 m^3 apstrādājamā ūdens. - 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 m3 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 m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.3. **Lietošanas veidu apraksts**

3. tabula

Dzeramajā ūdenī izmantoto reversās osmozes membrānu ilgstoša konservēšana izslēgtā stāvoklī

Produkta tips	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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) / m3 ūdens - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.4. **Lietošanas veidu apraksts**

4. tabula

Krāsu un pārklājumu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.5. **Lietošanas veidu apraksts**

5. tabula

Mazgāšanas līdzekļu un mājsaimniecības produktu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu

	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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 - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.6. **Lietošanas veidu apraksts**

6. tabula

Papīra, tekstila un ādas ražošanā izmantoto šķidrumu konservēšana – Attīrīšanas iedarbība

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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 - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.7. **Lietošanas veidu apraksts**

7. tabula

Līmju un līmvielu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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.

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.8. **Lietošanas veidu apraksts**

8. tabula

Polimēru struktūru konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.9. **Lietošanas veidu apraksts**

9. tabula

Biocīdu un mēslošanas līdzekļu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.10. **Lietošanas veidu apraksts**

10. tabula

Minerālu vircu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.11. **Lietošanas veidu apraksts**

11. tabula

Tikai iekštelpām piemērotu būvmateriālu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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 - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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);

— 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.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.12. **Lietošanas veidu apraksts**

12. tabula

Elektronisko ķimikāliju konservēšana – Attīrīšanas iedarbība

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu

	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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.

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.13. **Lietošanas veidu apraksts**

13. tabula

Tinšu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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 C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā. Plašas sabiedrības lietojums: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.14. **Lietošanas veidu apraksts**

14. tabula

Funkcionālo šķidrumu konservēšana (hidrauliskie šķidrumi, antifrīzs, korozijas inhibitori u.c. - izņemot degvielas piedevas)

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.15. **Lietošanas veidu apraksts**

15. tabula

Laboratorijas reaģentu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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 (nomināls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nomināls) — 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārējos izmantošanas noteikumus.

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

Skatiet vispārējos izmantošanas noteikumus.

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

Skatiet vispārējos izmantošanas noteikumus.

4.16. **Lietošanas veidu apraksts**

16. tabula

Rūpniecisko reversās osmozes membrānu konservēšana izslēgtā stāvoklī

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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/m3 (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1). - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 7,5–20 g/m3 (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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.17. **Lietošanas veidu apraksts**

17. tabula

Slēgtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem

Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā 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) / m3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas — pret bioplēvi: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas.- Pret sēnītēm un raugu pie 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: - pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. - pret bioplēvi (tostarp L.pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: — pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas. — pret bioplēvi: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas. — Pret sēnītēm un raugu pie 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. pret bioplēvi (tostarp L.pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.18. **Lietošanas veidu apraksts**

18. tabula

Mazās atvērtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Aļģes (zaļās aļģes un ciānbaktērijas) Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā Mazās atvērtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana (caurplūdes un recirkulācijas plūsmas ātrumi, kā arī kopējais ūdens daudzums, kas ierobežots attiecīgi līdz 2 m3/h un 100 m3/h un 300 m3). 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) / m3 ūdens; - pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens; - pret sēnītēm (tostarp raugu) pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Profilaktiskā iedarbība: - pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens; - pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība — Pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens

	Saskares laiks: 24 stundas — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. — Pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: — Pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.19. **Lietošanas veidu apraksts**

19. tabula

Pasterizatoros, konveijera lentēs un gaisa attīrītājos izmantoto šķidrumu konservēšana

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Aļģes (zaļās aļģes un ciānbaktērijas) Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā 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) / m3 ūdens; - pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens; - pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Profilaktiskā iedarbība: pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens; pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila)) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: Pret baktērijām (tostarp L.pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. — Pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: — Pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.20. **Lietošanas veidu apraksts**

20. tabula

Koksnes apstrādes šķīdumu konservēšana

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: Sēnīte Vispārpieņemtais nosaukums: cits Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā 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) / m3 lietošanai koksnes konservēšanas šķīdumā - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Profilaktiskā iedarbība: pret sēnītēm: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.21. **Lietošanas veidu apraksts**

21. tabula

Tekstilmateriālu un šķiedru apstrādē, ādas apstrādē, fotogrāfiju apstrādē un mitrināšanas šķidruma sistēmās izmantoto recirkulācijas šķidrumu konservēšana

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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 - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.22. **Lietošanas veidu apraksts**

22. tabula

Krāsu izsmidzināšanas kabīnēs un elektrodepozīcijas pārklājumu sistēmās izmantoto recirkulācijas šķidrumu konservēšana

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.23. **Lietošanas veidu apraksts**

23. tabula

Slēgtās recirkulācijas apkures sistēmās un saistītajos cauruļvados izmantoto šķidrumu konservēšana

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (anaerobās un aerobās (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā 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) / m3 ūdens (tostarp L. pneumophila); - pret bioplēvi pie 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens; - pret sēnītēm un raugu pie 1 g C(M)IT/MIT / m3 ūdens. Profilaktiskā iedarbība: - pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens; - pret bioplēvi pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: — Pret baktērijām pie 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens (tostarp L. pneumophila) Saskares laiks: 24 stundas — Pret bioplēvi pie 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens Saskares laiks: 24 stundas — Pret sēnītēm un raugu pie 1g C(M)IT/MIT / m3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas Profilaktiskā iedarbība: — Pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens un pret bioplēvi pie 3g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.24. **Lietošanas veidu apraksts**

24. tabula

Naftas pārstrādes procesos izmantoto polimēru konservēšana (piemēram, uzlabota naftas atgūšana, urbšanas šķidrums utt.)

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai ārā 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/m3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/m3 šķīdums. Urbšanas dubļos izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m3 šķīduma. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Injekcijas ūdenī izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 -50 g C(M)IT/MIT/m3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/m3 šķīdums. Urbšanas dubļos izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.25. **Lietošanas veidu apraksts**

25. tabula

Slimicīdu apstrāde drukas tintes noņemšanas procesā no celulozes un papīra

Produkta tips	PT12: Slimicīdi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu

	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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) / m3 apstrādājamā ūdens Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 apstrādājamā ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 apstrādājamā ūdens Saskares laiks: 24 stundas Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.26. **Lietošanas veidu apraksts**

26. tabula

Slimicīdu apstrāde papīra ražošanas procesa mitrajā gala posmā

Produkta tips	PT12: Slimicīdi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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) / m3 apstrādājamā ūdens Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 apstrādājamā ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 apstrādājamā ūdens Saskares laiks: 24 stundas Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.27. **Lietošanas veidu apraksts**

27. tabula

Profilaktiskā iedarbība (bioloģiskā piesārņojuma kontrole) rūpniecisko RO/NF membrānu konservēšanai ieslēgtā stāvoklī pēc tīrīšanas vietā

Produkta tips	PT12: Slimicīdi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Profilaktiskā iedarbība (bioloģiskā piesārņojuma kontrole) rūpniecisko 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 m3 šķidruma -

	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.28. **Lietošanas veidu apraksts**

28. tabula

Produkti, lai kontrolētu mikrobu izraisītu bojāšanos šķidrumos, ko izmanto metāla, stikla vai citu materiālu apstrādei vai griešanai

Produkta tips	PT13: Darba vai griešanas šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) uz m3 apstrādājamā ūdens. Profilaktiskā iedarbība: Kad ir panākta kontrole, pievienojiet 10 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m3 apstrādājamā ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: Ja sistēma ir manāmi netīra, lietojiet 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) uz m3 apstrādājamā ūdens.

	Saskares laiks: 24 stundas Profilaktiskā iedarbība: Kad ir panākta kontrole, pievienojiet 10 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK LIETOŠANU 1

5.1. **Lietošanas pamācība**

— 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 mazināšanas pasākumi**

-

5.3. **Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās 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 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 parastos glabāšanas 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 PAK 1

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)	KATHON™ WT BIOCIDE	Tirdzniecības vieta ES
	KATHON™ WT	Tirdzniecības vieta ES
	KATHON™LX BIOCIDE	Tirdzniecības vieta ES
	KATHON™ LX	Tirdzniecības vieta ES
	KATHON™ LX Microbicide	Tirdzniecības vieta ES
	KAT-HON™886MW BIOCIDE	Tirdzniecības vieta ES
	KATHON™ 886 F BIOCIDE	Tirdzniecības vieta ES
	Bansan 160	Tirdzniecības vieta ES
	Biocide KT1400WT	Tirdzniecības vieta ES
	Biocide KT1400LX	Tirdzniecības vieta ES
	Biocide KT1400MW	Tirdzniecības vieta ES
	KT1400MW	Tirdzniecības vieta ES

	KT1400WT	Tirdzniecības vieta ES
	Hydrex™ 7320	Tirdzniecības vieta ES
	MIRECIDE-KW/650	Tirdzniecības vieta ES
	obbio211	Tirdzniecības vieta ES
	AQUACIDE C 140	Tirdzniecības vieta ES
	AQUACIDE C 15	Tirdzniecības vieta ES
	AQUACIDE C 21	Tirdzniecības vieta ES
	AQUACIDE C 30	Tirdzniecības vieta ES
	BAC 416	Tirdzniecības vieta ES
	BIOSTOP 140	Tirdzniecības vieta ES
	BIOSTOP 15	Tirdzniecības vieta ES
	BIOSTOP 21	Tirdzniecības vieta ES
	BIOSTOP 30	Tirdzniecības vieta ES
	CAT 3693	Tirdzniecības vieta ES
	GWC 3363	Tirdzniecības vieta ES
	GWC 3630	Tirdzniecības vieta ES
	GWE 3693	Tirdzniecības vieta ES
	IWC BACTERICIDE 416	Tirdzniecības vieta ES
	Isocil® 14	Tirdzniecības vieta ES
	France Algue 232	Tirdzniecības vieta ES
	KT1400LX	Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs	EU-0025449-0001 1-1	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	Aktīvā viela	55965-84-9		20,3 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)	KATHON™ CF 1400 BIOCIDE	Tirdzniecības vieta ES
	Biocide KT1400	Tirdzniecības vieta ES
	KT1400	Tirdzniecības vieta ES
	"hygel" KW 60 B ATESTEO	Tirdzniecības vieta ES
	Isocil® Ultra 14	Tirdzniecības vieta ES
	MK3201	Tirdzniecības vieta ES
	FINEAMIN	Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs	EU-0025449-0002 1-1	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	Aktīvā viela	55965-84-9		20,5 % (m/m)

1. META PAK 2 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. **Meta PAK 2 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: meta-SPC 2 KATHON 13-15 Na

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-2

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

Produkta tips(-i)	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā

2. META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA SASTĀVS 2

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta PAK sastāvu 2**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	Aktīvā viela	55965-84-9		18,8 - 20,9 % (m/m)

2.2. **Meta PAK formulēšanas tips(-i) 2**

Formulēšanas tips(-i)	AL Jebkurš cits šķidrums

3. META PAK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 2

Bīstamības apzīmējumi	H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H302 + H332: Bīstams, ja norīts vai iekļūst elpceļos. H311: Toksisks, nonākot saskarē ar ādu. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH071: Kodīgs elpceļiem.
Drošības prasību apzīmējumi	P260: Izvairieties ieelpot dūmus. P264: Nomazgājiet ādu rūpīgi pēc rīkošanās. P270: Neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet produkta lietošanas laikā. P271: Lietojiet tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P272: Piesārņoto darba apģērbu nenesiet ārpus darba telpām. P273: Izvairieties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Valkājiet aizsargcimdus / aizsargdrēbes / acu aizsargus/ sejas aizsargus / dzirdes aizsarglīdzekļus. P330: Izskalojiet muti. P302 + P352: SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens. P362 + P364: Novelciet piesārņoto apģērbu un izmazgājiet to pirms atkārtotas lietošanas. P301 + P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

	P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. P301 + P330 + P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalojiet muti. NEIZRAISIET vemšanu. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novelciet visu piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ādu ar ūdeni [vai dušā]. P304 + P340: IEELPOJOT: Nogādājiet cietušo svaigā gaisā un nodrošiniet netraucētu elpošanu. P310: Nekavējoties sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru vai ārstu. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Rūpīgi skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpiniet skalot. P391: Savāciet izšļakstīto šķidrumu. P405: Glabājiet slēgtā veidā. P234: Turiet tikai oriģinālajā iepakojumā. P390: Uzsūciet izšļakstījumus, lai novērstu būtisku kaitējumu. P406: Glabājiet korozijizturīgā tvertnē ar iekšējo pretkorozijas izolāciju.

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

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

Krāsu un pārklājumu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

Papīra, tekstila un ādas ražošanā izmantoto šķidrumu konservēšana – Attīrīšanas iedarbība

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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 - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.3. **Lietošanas veidu apraksts**

3. tabula

Līmju un līmvielu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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.

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.4. **Lietošanas veidu apraksts**

4. tabula

Polimēru struktūru konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.5. **Lietošanas veidu apraksts**

5. tabula

Minerālu vircu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

— 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.6. **Lietošanas veidu apraksts**

6. tabula

Tikai iekštelpām piemērotu būvmateriālu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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 - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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);

— 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.7. **Lietošanas veidu apraksts**

7. tabula

Tinšu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.8. **Lietošanas veidu apraksts**

8. tabula

Funkcionālo šķidrumu konservēšana (hidrauliskie šķidrumi, antifrīzs, korozijas inhibitori u.c. – izņemot degvielas piedevas)

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK LIETOŠANU 2

5.1. **Lietošanas pamācība**

— 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 mazināšanas pasākumi**

-

5.3. **Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās 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 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 parastos glabāšanas 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 PAK 2

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

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

Atļaujas numurs			EU-0025449-0003 1-2		
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	Aktīvā viela	55965-84-9		20,5 % (m/m)

1. META PAK 3 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. **Meta PAK 3 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: meta-SPC 3 KATHON 1.5-4.5 Mg

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-3

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

Produkta tips(-i)	PT02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem PT12: Slimicīdi PT13: Darba vai griešanas šķidrumu konservanti

2. META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA SASTĀVS 3

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta PAK sastāvu 3**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	Aktīvā viela	55965-84-9		2,2 - 6,5 % (m/m)

2.2. **Meta PAK formulēšanas tips(-i) 3**

Formulēšanas tips(-i)	AL Jebkurš cits šķidrums

3. META PAK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 3

Bīstamības apzīmējumi	H332: Kaitīgs ieelpojot. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H302: Kaitīgs norijot. EUH071: Kodīgs elpceļiem.
Drošības prasību apzīmējumi	P260: Izvairieties ieelpot dūmus. P264: Nomazgājiet ādu rūpīgi pēc rīkošanās. P270: Neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet produkta lietošanas laikā. P272: Piesārņoto darba apģērbu nenesiet ārpus darba telpām. P273: Izvairieties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Valkājiet aizsargcimdus / aizsargdrēbes / acu aizsargus/ sejas aizsargus / dzirdes aizsarglīdzekļus. P362 + P364: Novelciet piesārņoto apģērbu un izmazgājiet to pirms atkārtotas lietošanas. P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. P301 + P330 + P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalojiet muti. NEIZRAISIET vemšanu. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novelciet visu piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ādu ar ūdeni [vai dušā]. P304 + P340: IEELPOJOT: Nogādājiet cietušo svaigā gaisā un nodrošiniet netraucētu elpošanu. P310: Nekavējoties sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru / ārstu. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Rūpīgi skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpiniet skalot. P391: Savāciet izšļakstīto šķidrumu. P405: Glabājiet slēgtā veidā. P234: Turiet tikai oriģinālajā iepakojumā. P301 + P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P406: Glabājiet korozijizturīgā tvertnē ar iekšējo pretkorozijas izolāciju. P390: Uzsūciet izšļakstījumus, lai novērstu būtisku kaitējumu.

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

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

Kartera ūdens saglabāšana gaisa kondicionēšanas un gaisa attīrīšanas sistēmās

Produkta tips	PT02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Aļģes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai ārā 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— **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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

Konveijeru lenšu un pasterizatoru šķidrumu konservēšana

Produkta tips	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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 m3 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 m^3 apstrādājamā ūdens. - 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 m3 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 m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.3. **Lietošanas veidu apraksts**

3. tabula

Dzeramajā ūdenī izmantoto reversās osmozes membrānu ilgstoša konservēšana izslēgtā stāvoklī

Produkta tips	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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) / m3 ūdens - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.4. **Lietošanas veidu apraksts**

4. tabula

Krāsu un pārklājumu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.5. **Lietošanas veidu apraksts**

5. tabula

Mazgāšanas līdzekļu un mājsaimniecības produktu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu

	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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 - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.6. **Lietošanas veidu apraksts**

6. tabula

Papīra, tekstila un ādas ražošanā izmantoto šķidrumu konservēšana – Attīrīšanas iedarbība

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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 - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.7. **Lietošanas veidu apraksts**

7. tabula

Līmju un līmvielu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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.

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.8. **Lietošanas veidu apraksts**

8. tabula

Polimēru struktūru konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.9. **Lietošanas veidu apraksts**

9. tabula

Biocīdu un mēslošanas līdzekļu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā 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 - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.10. **Lietošanas veidu apraksts**

10. tabula

Minerālu vircu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.11. **Lietošanas veidu apraksts**

11. tabula

Tikai iekštelpām piemērotu būvmateriālu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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 - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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);

— 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.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.12. **Lietošanas veidu apraksts**

12. tabula

Elektronisko ķimikāliju konservēšana – Attīrīšanas iedarbība

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu

	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.13. **Lietošanas veidu apraksts**

13. tabula

Tinšu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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 - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.14. **Lietošanas veidu apraksts**

14. tabula

Funkcionālo šķidrumu konservēšana (hidrauliskie šķidrumi, antifrīzs, korozijas inhibitori u.c. – izņemot degvielas piedevas)

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.15. **Lietošanas veidu apraksts**

15. tabula

Laboratorijas reaģentu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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 (nomināls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nomināls) — 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārējos izmantošanas noteikumus.

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

Skatiet vispārējos izmantošanas noteikumus.

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

Skatiet vispārējos izmantošanas noteikumus.

4.16. **Lietošanas veidu apraksts**

16. tabula

Rūpniecisko reversās osmozes membrānu konservēšana izslēgtā stāvoklī

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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/m3 (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1). - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 7,5–20 g/m3 (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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.17. **Lietošanas veidu apraksts**

17. tabula

Slēgtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā 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) / m3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas — pret bioplēvi: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas.- Pret sēnītēm un raugu pie 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: - pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. - pret bioplēvi (tostarp L.pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: — pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas. — pret bioplēvi: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas. — Pret sēnītēm un raugu pie 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. pret bioplēvi (tostarp L.pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.18. **Lietošanas veidu apraksts**

18. tabula

Mazās atvērtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Aļģes (zaļās aļģes un ciānbaktērijas) Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā Mazās atvērtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana (caurplūdes un recirkulācijas plūsmas ātrumi, kā arī kopējais ūdens daudzums, kas ierobežots attiecīgi līdz 2 m3/h un 100 m3/h un 300 m3). 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) / m3 ūdens; - pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens; - pret sēnītēm (tostarp raugu) pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Profilaktiskā iedarbība: - pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens; - pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: — Pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens

	Saskares laiks: 24 stundas — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. — Pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: — Pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M) IT/MIT (3:1) / m3 ūdens — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.19. **Lietošanas veidu apraksts**

19. tabula

Pasterizatoros, konveijera lentēs un gaisa attīrītājos izmantoto šķidrumu konservēšana

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Aļģes (zaļās aļģes un ciānbaktērijas) Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā 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) / m3 ūdens; - pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens; - pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Profilaktiskā iedarbība: pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens; pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila)) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: Pret baktērijām (tostarp L.pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. — Pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: — Pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M) IT/MIT (3:1) / m3 ūdens — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.20. **Lietošanas veidu apraksts**

20. tabula

Koksnes apstrādes šķīdumu konservēšana

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: Sēnīte Vispārpieņemtais nosaukums: cits Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā 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) / m3 lietošanai koksnes konservēšanas šķīdumā - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Profilaktiskā iedarbība: pret sēnītēm: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.21. **Lietošanas veidu apraksts**

21. tabula

Tekstilmateriālu un šķiedru apstrādē, ādas apstrādē, fotogrāfiju apstrādē un mitrināšanas šķidruma sistēmās izmantoto recirkulācijas šķidrumu konservēšana

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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 automatizētiBiocīdu 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 - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.22. **Lietošanas veidu apraksts**

22. tabula

Krāsu izsmidzināšanas kabīnēs un elektrodepozīcijas pārklājumu sistēmās izmantoto recirkulācijas šķidrumu konservēšana

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.23. **Lietošanas veidu apraksts**

23. tabula

Slēgtās recirkulācijas apkures sistēmās un saistītajos cauruļvados izmantoto šķidrumu konservēšana

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (anaerobās un aerobās (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā 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) / m3 ūdens (tostarp L. pneumophila); - pret bioplēvi pie 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens; - pret sēnītēm un raugu pie 1 g C(M)IT/MIT / m3 ūdens. Profilaktiskā iedarbība: - pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens; - pret bioplēvi pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: — Pret baktērijām pie 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens (tostarp L. pneumophila) Saskares laiks: 24 stundas — Pret bioplēvi pie 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens Saskares laiks: 24 stundas — Pret sēnītēm un raugu pie 1g C(M)IT/MIT / m3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas Profilaktiskā iedarbība: — Pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens un pret bioplēvi pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.24. **Lietošanas veidu apraksts**

24. tabula

Naftas pārstrādes procesos izmantoto polimēru konservēšana (piemēram, uzlabota naftas atgūšana, urbšanas šķidrums utt.)

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai ārā 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/m3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/m3 šķīdums. Urbšanas dubļos izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m3 šķīduma. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Injekcijas ūdenī izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 -50 g C(M)IT/MIT/m3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/m3 šķīdums. Urbšanas dubļos izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.25. **Lietošanas veidu apraksts**

25. tabula

Slimicīdu apstrāde drukas tintes noņemšanas procesā no celulozes un papīra

Produkta tips	PT12: Slimicīdi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-

Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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) / m3 apstrādājamā ūdens. Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 apstrādājamā ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 apstrādājamā ūdens Saskares laiks: 24 stundas Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.26. **Lietošanas veidu apraksts**

26. tabula

Slimicīdu apstrāde papīra ražošanas procesa mitrajā gala posmā

Produkta tips	PT12: Slimicīdi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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) / m3 apstrādājamā ūdens. Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 apstrādājamā ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 apstrādājamā ūdens Saskares laiks: 24 stundas Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.27. **Lietošanas veidu apraksts**

27. tabula

Profilaktiska iedarbība (bioloģiskā piesārņojuma kontrole) rūpniecisko RO/NF membrānu konservēšanai ieslēgtā stāvoklī pēc tīrīšanas vietā

Produkta tips	PT12: Slimicīdi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Profilaktiska iedarbība (bioloģiskā piesārņojuma kontrole) rūpniecisko 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 m3 šķidruma - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.28. **Lietošanas veidu apraksts**

28. tabula

Produkti, lai kontrolētu mikrobu izraisītu bojāšanos šķidrumos, ko izmanto metāla, stikla vai citu materiālu apstrādei vai griešanai

Produkta tips	PT13: Darba vai griešanas šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) uz m3 apstrādājamā ūdens. Profilaktiskā iedarbība: Kad ir panākta kontrole, pievienojiet 10 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m3 apstrādājamā ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: Ja sistēma ir manāmi netīra, lietojiet 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) uz m3 apstrādājamā ūdens. Saskares laiks: 24 stundas Profilaktiskā iedarbība: Kad ir panākta kontrole, pievienojiet 10 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK LIETOŠANU 3

5.1. **Lietošanas pamācība**

— 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 mazināšanas pasākumi**

-

5.3. **Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās 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 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 parastos glabāšanas 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 PAK 3

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)	KATHON™ CF 400 Biocide	Tirdzniecības vieta ES
	Dab 4228	Tirdzniecības vieta ES
	BAL 400BI	Tirdzniecības vieta ES
	Biocide 400	Tirdzniecības vieta ES
	Biotech 400	Tirdzniecības vieta ES
	Biocide KT400	Tirdzniecības vieta ES
	BioCheck KT400	Tirdzniecības vieta ES
	KT400	Tirdzniecības vieta ES
	C 412 TT	Tirdzniecības vieta ES
	Dab 4228	Tirdzniecības vieta ES
	Deep Bio® 400	Tirdzniecības vieta ES
	Ecosafe Bio 400	Tirdzniecības vieta ES
	Filtralga ME	Tirdzniecības vieta ES
	Filtralga 9550	Tirdzniecības vieta ES

	PH-SB400	Tirdzniecības vieta ES
	Helamin BZ9550	Tirdzniecības vieta ES
	Isotreat 400	Tirdzniecības vieta ES
	OS Isobio4	Tirdzniecības vieta ES
	Odysside B 330	Tirdzniecības vieta ES
	Relvamine BIOC	Tirdzniecības vieta ES
	Sayvol Bio LP400	Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs	EU-0025449-0004 1-3	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	Aktīvā viela	55965-84-9		5,9 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)	KATHON™CF 210 BIOCIDE	Tirdzniecības vieta ES
	BAL 210BI	Tirdzniecības vieta ES
	BioCheck KT210	Tirdzniecības vieta ES
	Biocide KT210	Tirdzniecības vieta ES
	Biocide 210	Tirdzniecības vieta ES
	Biotech 210	Tirdzniecības vieta ES
	B203-210	Tirdzniecības vieta ES
	Deep Bio® 210	Tirdzniecības vieta ES
	Ecosafe Bio 210	Tirdzniecības vieta ES
	Filtralga ME-15	Tirdzniecības vieta ES

	KT210	Tirdzniecības vieta ES
	Isotreat 210	Tirdzniecības vieta ES
	MIRECIDE-M/86	Tirdzniecības vieta ES
	MK3203	Tirdzniecības vieta ES
	MK3094	Tirdzniecības vieta ES
	MK3394	Tirdzniecības vieta ES
	OS Isobio 210	Tirdzniecības vieta ES
	Odysside B 330M	Tirdzniecības vieta ES
	PH-SB210	Tirdzniecības vieta ES
	STENCO B-85	Tirdzniecības vieta ES
	Sayvol Bio LP210	Tirdzniecības vieta ES
	TECNA 520	Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs	EU-0025449-0005 1-3	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	Aktīvā viela	55965-84-9		3,2 % (m/m)

7.3. **Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrētais sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums(-i)	KATHON™WT 210 BIOCIDE	Tirdzniecības vieta ES
	A-CID SA	Tirdzniecības vieta ES
	ADUR 166	Tirdzniecības vieta ES
	ALG 200	Tirdzniecības vieta ES
	Biocide BALK 20	Tirdzniecības vieta ES
	Biocide KT210WT	Tirdzniecības vieta ES

	France Algue 242	Tirdzniecības vieta ES
	KL60 TA21	Tirdzniecības vieta ES
	KT210WT	Tirdzniecības vieta ES
	MK3094	Tirdzniecības vieta ES
	MK3394	Tirdzniecības vieta ES
	MK3203	Tirdzniecības vieta ES
	B203-210WT	Tirdzniecības vieta ES
	Biocide 210WT	Tirdzniecības vieta ES
	Biotech 210WT	Tirdzniecības vieta ES
	Deep Bio® 210WT	Tirdzniecības vieta ES
	Ecosafe Bio 210WT	Tirdzniecības vieta ES
	OS Isobio 210WT	Tirdzniecības vieta ES
	PH-SB210WT	Tirdzniecības vieta ES
	Sayvol Bio LP210WT	Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs	EU-0025449-0006 1-3	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	Aktīvā viela	55965-84-9		3,2 % (m/m)

7.4. **Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrētais sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums(-i)	KATHON™ WTE BIOCIDE	Tirdzniecības vieta ES
	KATHON™ WTE	Tirdzniecības vieta ES
	KATHON™ LXE BIOCIDE	Tirdzniecības vieta ES

	KATHON™ LXE	Tirdzniecības vieta ES
	KATHON™ MWE BIOCIDE	Tirdzniecības vieta ES
	Bansan 150	Tirdzniecības vieta ES
	Biocide KT200LX	Tirdzniecības vieta ES
	Biocide KT200WT	Tirdzniecības vieta ES
	Biocide KT200MW	Tirdzniecības vieta ES
	Biocide 515WTE	Tirdzniecības vieta ES
	Biocide 515 MW	Tirdzniecības vieta ES
	Biotech 103WTE	Tirdzniecības vieta ES
	BioCheck WTE	Tirdzniecības vieta ES
	BioCheck KT MW	Tirdzniecības vieta ES
	Biocheck WB	Tirdzniecības vieta ES
	Biocheck 3103	Tirdzniecības vieta ES
	Biotech 103MW	Tirdzniecības vieta ES
	BIOMATE SAN9363	Tirdzniecības vieta ES
	BIO 417	Tirdzniecības vieta ES
	B203WTE	Tirdzniecības vieta ES
	B203MW	Tirdzniecības vieta ES
	C 412 TTE	Tirdzniecības vieta ES
	Deep Bio® 20MW	Tirdzniecības vieta ES
	Deep Bio® 20WTE	Tirdzniecības vieta ES
	Ecosafe Bio WTE	Tirdzniecības vieta ES
	Ecosafe Bio MW	Tirdzniecības vieta ES

	Hydrex™ 7310	Tirdzniecības vieta ES
	Isotreat WTE	Tirdzniecības vieta ES
	KT200LX	Tirdzniecības vieta ES
	KT200WT	Tirdzniecības vieta ES
	KT200MW	Tirdzniecības vieta ES
	MIRECIDE-M/87	Tirdzniecības vieta ES
	Novocide 10 C	Tirdzniecības vieta ES
	OBBIO210	Tirdzniecības vieta ES
	OS Isobio 1.5WTE	Tirdzniecības vieta ES
	Pastosept K	Tirdzniecības vieta ES
	PH-SB102WTE	Tirdzniecības vieta ES
	PH-SB102MW	Tirdzniecības vieta ES
	PS 2175	Tirdzniecības vieta ES
	SAN ADDITIVE	Tirdzniecības vieta ES
	SANY POOL	Tirdzniecības vieta ES
	Sayvol Bio WTE	Tirdzniecības vieta ES
	Sayvol Bio LP MW	Tirdzniecības vieta ES
	Wacozid 3150	Tirdzniecības vieta ES
	OS Isobio 1.5MW	Tirdzniecības vieta ES
	BAC-S	Tirdzniecības vieta ES
	Biocide BAL GX	Tirdzniecības vieta ES
	Biocide BAL P10	Tirdzniecības vieta ES
	Biocide BALK 10	Tirdzniecības vieta ES
	biocil-I	Tirdzniecības vieta ES
	BIOMATE MBC781	Tirdzniecības vieta ES
	France Algue 222	Tirdzniecības vieta ES

	GEWA B 352	Tirdzniecības vieta ES
	HCT-B-71	Tirdzniecības vieta ES
	O'RIZON 415	Tirdzniecības vieta ES
	rascal-B-71	Tirdzniecības vieta ES
	WANSON W23L	Tirdzniecības vieta ES
	watERTreat BIO253 B	Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs	EU-0025449-0007 1-3	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	Aktīvā viela	55965-84-9		2,3 % (m/m)

7.5. **Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrētais sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums(-i)	KATHON™ CF 150 Biocide	Tirdzniecības vieta ES
	KATHON™ CF-150 Biocide	Tirdzniecības vieta ES
	KATHON™ CF-150	Tirdzniecības vieta ES
	AAHS BI	Tirdzniecības vieta ES
	ACN Green Line 802	Tirdzniecības vieta ES
	AQ 616	Tirdzniecības vieta ES
	AQF 415	Tirdzniecības vieta ES
	AQUATREAT 415	Tirdzniecības vieta ES
	ATN JB48	Tirdzniecības vieta ES
	BAL 200BI	Tirdzniecības vieta ES

	Bewacid B 728	Tirdzniecības vieta ES
	Biocheck WB CF	Tirdzniecības vieta ES
	Biocheck 3103 CF	Tirdzniecības vieta ES
	Biocide 515	Tirdzniecības vieta ES
	Biocide KT200	Tirdzniecības vieta ES
	BioCheck KT	Tirdzniecības vieta ES
	BIOCONTROL 5	Tirdzniecības vieta ES
	BIOMATE MBC781E	Tirdzniecības vieta ES
	BiopleX TZ 150	Tirdzniecības vieta ES
	Bio-Safe KT200	Tirdzniecības vieta ES
	Biotech 103	Tirdzniecības vieta ES
	B203	Tirdzniecības vieta ES
	BW 415	Tirdzniecības vieta ES
	BS4005A	Tirdzniecības vieta ES
	Busan 1078	Tirdzniecības vieta ES
	Butrol 1078	Tirdzniecības vieta ES
	Bulab 8862	Tirdzniecības vieta ES
	Bulab 6057	Tirdzniecības vieta ES
	Carillion ITA	Tirdzniecības vieta ES
	Certi-KT200	Tirdzniecības vieta ES
	CH32	Tirdzniecības vieta ES
	ComChem Bio ITA	Tirdzniecības vieta ES
	Dab 448	Tirdzniecības vieta ES
	Deep Bio® 20	Tirdzniecības vieta ES
	DIABICIDE 90 A	Tirdzniecības vieta ES
	DIPOLIQUE 156	Tirdzniecības vieta ES

	Ecoral 1015	Tirdzniecības vieta ES
	Ecosafe Bio WT	Tirdzniecības vieta ES
	Ekobio-5	Tirdzniecības vieta ES
	ES515	Tirdzniecības vieta ES
	FINEALGUA ME	Tirdzniecības vieta ES
	GE32	Tirdzniecības vieta ES
	Hydrex™ 7943	Tirdzniecības vieta ES
	HCS B32	Tirdzniecības vieta ES
	In-Boi	Tirdzniecības vieta ES
	Isocil® Ultra 1.5	Tirdzniecības vieta ES
	Isotreat	Tirdzniecības vieta ES
	IWT KT200	Tirdzniecības vieta ES
	KT200	Tirdzniecības vieta ES
	Lubron BD 100	Tirdzniecības vieta ES
	Lubron BD 110	Tirdzniecības vieta ES
	Lubron BD 120	Tirdzniecības vieta ES
	MB 215	Tirdzniecības vieta ES
	Mikrobizid M 24	Tirdzniecības vieta ES
	MIRECIDE-KW/600	Tirdzniecības vieta ES
	MIRECIDE-KW/600.X	Tirdzniecības vieta ES
	Novocide 10	Tirdzniecības vieta ES
	Novo Cide 10	Tirdzniecības vieta ES
	NW515	Tirdzniecības vieta ES
	OS Isobio 1.5	Tirdzniecības vieta ES
	PA32	Tirdzniecības vieta ES
	PH-SB102	Tirdzniecības vieta ES
	PS 2176	Tirdzniecības vieta ES

	QUIPROISO LG	Tirdzniecības vieta ES
	RAL200	Tirdzniecības vieta ES
	Relcide 310	Tirdzniecības vieta ES
	Sayvol Bio LP	Tirdzniecības vieta ES
	ST202	Tirdzniecības vieta ES
	Starcide Ultra 1.5	Tirdzniecības vieta ES
	Swiftclean BI	Tirdzniecības vieta ES
	UPINZOL -10	Tirdzniecības vieta ES
	Wacozid 3150	Tirdzniecības vieta ES
	Wacozid 3150 CF	Tirdzniecības vieta ES
	Watercare WHM KT200	Tirdzniecības vieta ES
	"hygel" KW 60 B	Tirdzniecības vieta ES
	BioCheck KT200	Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs	EU-0025449-0008 1-3	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	Aktīvā viela	55965-84-9		2,3 % (m/m)

7.6. **Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrētais sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums(-i)	KATHON™ CG/ICP Biocide	Tirdzniecības vieta ES
	KATHON™ CG-ICP	Tirdzniecības vieta ES

			KATHON™ CG/ICP Preservative	Tirdzniecības vieta ES	
			KATHON™ MK Biocide	Tirdzniecības vieta ES	
			Biocide KT200ICP	Tirdzniecības vieta ES	
			Biogat CG ICP	Tirdzniecības vieta ES	
			Isocil® HP 1.5	Tirdzniecības vieta ES	
			MIRECIDE-KW/24	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0025449-0009 1-3		
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	Aktīvā viela	55965-84-9		2,2 % (m/m)

7.7. **Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrētais sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums(-i)			KATHON™ CG/ICPII Biocide	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0025449-0010 1-3		
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	Aktīvā viela	55965-84-9		2,2 % (m/m)

7.8. **Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrētais sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums(-i)			KATHON™ CL 150 Biocide	Tirdzniecības vieta ES	
			SPECTRUS NX1164	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0025449-0011 1-3		
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	Aktīvā viela	55965-84-9		2,2 % (m/m)

1. META PAK 4 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. **Meta PAK 4 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: meta-SPC 4 KATHON 1.5-3.5 Na

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-4

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

Produkta tips(-i)	PT02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem PT12: Slimicīdi

2. META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA SASTĀVS 4

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta PAK sastāvu 4**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	Aktīvā viela	55965-84-9		2,2 - 5,1 % (m/m)

2.2. **Meta PAK formulēšanas tips(-i) 4**

Formulēšanas tips(-i)	AL Jebkurš cits šķidrums

3. META PAK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 4

Bīstamības apzīmējumi	H332: Kaitīgs ieelpojot. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H302: Kaitīgs norijot. EUH071: Kodīgs elpceļiem.
Drošības prasību apzīmējumi	P260: Izvairieties ieelpot dūmus. P264: Nomazgājiet ādu rūpīgi pēc rīkošanās. P270: Neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet produkta lietošanas laikā. P272: Piesārņoto darba apģērbu nenesiet ārpus darba telpām. P273: Izvairieties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Valkājiet aizsargcimdus / aizsargdrēbes / acu aizsargus/ sejas aizsargus / dzirdes aizsarglīdzekļus. P362 + P364: Novelciet piesārņoto apģērbu un izmazgājiet to pirms atkārtotas lietošanas. P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. P301 + P330 + P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalojiet muti. NEIZRAISIET vemšanu. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novelciet visu piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ādu ar ūdeni [vai dušā]. P304 + P340: IEELPOJOT: Nogādājiet cietušo svaigā gaisā un nodrošiniet netraucētu elpošanu.

	P310: Nekavējoties sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru vai ārstu. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Rūpīgi skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpiniet skalot. P391: Savāciet izšļakstīto šķidrumu. P405: Glabājiet slēgtā veidā. P301 + P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

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

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

Kartera ūdens saglabāšana gaisa kondicionēšanas un gaisa attīrīšanas sistēmās

Produkta tips	PT02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Aļģes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai ārā 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— **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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

Konveijeru lenšu un pasterizatoru šķidrumu konservēšana

Produkta tips	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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 m3 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 m^3 apstrādājamā ūdens. - 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 m3 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 m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.3. **Lietošanas veidu apraksts**

3. tabula

Dzeramajā ūdenī izmantoto reversās osmozes membrānu ilgstoša konservēšana izslēgtā stāvoklī

Produkta tips	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-

Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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) / m3 ūdens - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.4. **Lietošanas veidu apraksts**

4. tabula

Krāsu un pārklājumu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.5. **Lietošanas veidu apraksts**

5. tabula

Papīra, tekstila un ādas ražošanā izmantoto šķidrumu konservēšana – Attīrīšanas iedarbība

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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 - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.6. **Lietošanas veidu apraksts**

6. tabula

Līmju un līmvielu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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.

4.6.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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.

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

— 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.7. **Lietošanas veidu apraksts**

7. tabula

Polimēru struktūru konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.8. **Lietošanas veidu apraksts**

8. tabula

Minerālu vircu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

— Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

— Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

— Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.9. **Lietošanas veidu apraksts**

9. tabula

Tikai iekštelpām piemērotu būvmateriālu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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 - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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);

— 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.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.10. **Lietošanas veidu apraksts**

10. tabula

Tinšu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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.

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.11. **Lietošanas veidu apraksts**

11. tabula

Funkcionālo šķidrumu konservēšana (hidrauliskie šķidrumi, antifrīzs, korozijas inhibitori u.c. – izņemot degvielas piedevas)

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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;

  — Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;

  — Labs vispārējās ventilācijas līmenis;

  — Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.12. **Lietošanas veidu apraksts**

12. tabula

Laboratorijas reaģentu konservēšana

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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 (nomināls) — HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nomināls) — 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārējos izmantošanas noteikumus.

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

Skatiet vispārējos izmantošanas noteikumus.

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

Skatiet vispārējos izmantošanas noteikumus.

4.13. **Lietošanas veidu apraksts**

13. tabula

Rūpniecisko reversās osmozes membrānu konservēšana izslēgtā stāvoklī

Produkta tips	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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/m3 (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1). - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 7,5–20 g/m3 (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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— 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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.14. **Lietošanas veidu apraksts**

14. tabula

Slēgtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā 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) / m3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas — pret bioplēvi: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas.- Pret sēnītēm un raugu pie 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: - pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. - pret bioplēvi (tostarp L.pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. -

	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: — pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas. — pret bioplēvi: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas. — Pret sēnītēm un raugu pie 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. pret bioplēvi (tostarp L.pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.15. **Lietošanas veidu apraksts**

15. tabula

Mazās atvērtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Aļģes (zaļās aļģes un ciānbaktērijas) Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā Mazās atvērtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana (caurplūdes un recirkulācijas plūsmas ātrumi, kā arī kopējais ūdens daudzums, kas ierobežots attiecīgi līdz 2 m3/h un 100 m3/h un 300 m3). 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) / m3 ūdens; - pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens; - pret sēnītēm (tostarp raugu) pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Profilaktiskā iedarbība: - pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens; - pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: — Pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens Saskares laiks: 24 stundas — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. — Pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: — Pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.16. **Lietošanas veidu apraksts**

16. tabula

Pasterizatoros, konveijera lentēs un gaisa attīrītājos izmantoto šķidrumu konservēšana

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-

Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Aļģes (zaļās aļģes un ciānbaktērijas) Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā 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) / m3 ūdens; - pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens; - pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Profilaktiskā iedarbība: pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens; pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila)) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: Pret baktērijām (tostarp L.pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. — Pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: — Pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M) IT/MIT (3:1) / m3 ūdens — Pret bioplēvi (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.17. **Lietošanas veidu apraksts**

17. tabula

Koksnes apstrādes šķīdumu konservēšana

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: Sēnīte Vispārpieņemtais nosaukums: cits Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā 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) / m3 lietošanai koksnes konservēšanas šķīdumā - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Profilaktiskā iedarbība: pret sēnītēm: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.18. **Lietošanas veidu apraksts**

18. tabula

Tekstilmateriālu un šķiedru apstrādē, ādas apstrādē, fotogrāfiju apstrādē un mitrināšanas šķidruma sistēmās izmantoto recirkulācijas šķidrumu konservēšana

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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 - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.19. **Lietošanas veidu apraksts**

19. tabula

Krāsu izsmidzināšanas kabīnēs un elektrodepozīcijas pārklājumu sistēmās izmantoto recirkulācijas šķidrumu konservēšana

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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. - 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.20. **Lietošanas veidu apraksts**

20. tabula

Slēgtās recirkulācijas apkures sistēmās un saistītajos cauruļvados izmantoto šķidrumu konservēšana

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-

Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas (anaerobās un aerobās (tostarp Legionella pneumophila) Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā 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) / m3 ūdens (tostarp L. pneumophila); - pret bioplēvi pie 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens; - pret sēnītēm un raugu pie 1 g C(M)IT/MIT / m3 ūdens. Profilaktiskā iedarbība: - pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens; - pret bioplēvi pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: — Pret baktērijām pie 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens (tostarp L. pneumophila) Saskares laiks: 24 stundas — Pret bioplēvi pie 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens Saskares laiks: 24 stundas — Pret sēnītēm un raugu pie 1 g C(M)IT/MIT / m3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas

	Profilaktiskā iedarbība: — Pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens un pret bioplēvi pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.21. **Lietošanas veidu apraksts**

21. tabula

Naftas pārstrādes procesos izmantoto polimēru konservēšana (piemēram, uzlabota naftas atgūšana, urbšanas šķidrums utt.)

Produkta tips	PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai ārā 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/m3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/m3 šķīdums. Urbšanas dubļos izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m3 šķīduma. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Injekcijas ūdenī izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 -50 g C(M)IT/MIT/m3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/m3 šķīdums. Urbšanas dubļos izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m3 šķīdums. HPAM polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.22. **Lietošanas veidu apraksts**

22. tabula

Slimicīdu apstrāde drukas tintes noņemšanas procesā no celulozes un papīra

Produkta tips	PT12: Slimicīdi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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) / m3 apstrādājamā ūdens. Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 apstrādājamā ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 apstrādājamā ūdens Saskares laiks: 24 stundas Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.23. **Lietošanas veidu apraksts**

23. tabula

Slimicīdu apstrāde papīra ražošanas procesa mitrajā gala posmā

Produkta tips	PT12: Slimicīdi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-

Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās 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) / m3 apstrādājamā ūdens. Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 apstrādājamā ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 apstrādājamā ūdens Saskares laiks: 24 stundas Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.24. **Lietošanas veidu apraksts**

24. tabula

Profilaktiskā iedarbība (bioloģiskā piesārņojuma kontrole) rūpniecisko RO/NF membrānu konservēšanai ieslēgtā stāvoklī pēc tīrīšanas vietā

Produkta tips	PT12: Slimicīdi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: nav datu

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Profilaktiskā iedarbība (bioloģiskā piesārņojuma kontrole) rūpniecisko 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 m3 šķidruma - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m3 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. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

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. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas 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 lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK LIETOŠANU 4

5.1. **Lietošanas pamācība**

— 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 mazināšanas pasākumi**

-

5.3. **Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās 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 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 parastos glabāšanas 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 PAK 4

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)	KATHON™ LX 300 BIOCIDE	Tirdzniecības vieta ES
	KATHON™ WT 300 Biocide	Tirdzniecības vieta ES
	ACQ 819	Tirdzniecības vieta ES
	Biocide KT300WT	Tirdzniecības vieta ES
	KT300WT	Tirdzniecības vieta ES
	KT300LX	Tirdzniecības vieta ES
	SANITER 454	Tirdzniecības vieta ES
	OS Isobio3	Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs	EU-0025449-0012 1-4	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	Aktīvā viela	55965-84-9		4,6 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)	KATHON™ WT 150 Biocide	Tirdzniecības vieta ES
	KATHON™ LX 150 BIOCIDE	Tirdzniecības vieta ES
	BIO 419	Tirdzniecības vieta ES
	SANITER 420	Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs	EU-0025449-0013 1-4	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	Aktīvā viela	55965-84-9		2,3 % (m/m)