2025/1800

19.9.2025.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2025/1800

(2025. gada 10. septembris),

ar ko attiecībā uz administratīvām izmaiņām biocīdu saimes "C(M)IT/MIT formulations" Savienības atļaujā groza Īstenošanas regulu (ES) 2023/753

(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) 2023/753 ([2]) 2023. gada 12. aprīlī uzņēmumam *Solenis Switzerland GmbH* tika piešķirta Savienības atļauja ar numuru EU-0025678-0000, kas atļauj piedāvāt tirgū un lietot biocīdu saimi "C(M)IT/MIT formulations". Minētās īstenošanas regulas pielikumā ir šīs biocīdu saimes raksturojuma kopsavilkums.

(2) Saskaņā ar Komisijas Īstenošanas regulas (ES) Nr. 354/2013 ([3]) 11. panta 1. punktu 2024. gada 1. oktobrī uzņēmums *Solenis Switzerland GmbH* Eiropas Ķimikāliju aģentūrai ("Aģentūra") iesniedza paziņojumu par administratīvām izmaiņām biocīdu saimes "C(M)IT/MIT formulations" Savienības atļaujā, kas Biocīdu reģistrā ierakstīts ar lietas numuru BC-TG100256-47. Paziņotās ierosinātās izmaiņas attiecas uz biocīda sintezētāju pievienošanu.

(3) Aģentūra 2024. gada 6. novembrī ([4]) saskaņā ar Īstenošanas regulas (ES) Nr. 354/2013 11. panta 3. punktu Komisijai iesniedza atzinumu par paziņotajām administratīvajām izmaiņām biocīdu saimes "C(M)IT/MIT formulations" Savienības atļaujā. Atzinumā Aģentūra secina, ka ierosinātās izmaiņas ir administratīvas izmaiņas, kas minētas Regulas (ES) Nr. 528/2012 50. panta 3. punkta a) apakšpunktā un kas atbilst Īstenošanas regulas (ES) Nr. 354/2013 pielikuma 1. sadaļas 2. iedaļai, un ka arī pēc izmaiņu ieviešanas Regulas (ES) Nr. 528/2012 19. panta nosacījumi joprojām būs izpildīti.

(4) Aģentūra 2024. gada 6. novembrī saskaņā ar Īstenošanas regulas (ES) Nr. 354/2013 11. panta 6. punktu biocīdu saimes "C(M)IT/MIT formulations" Savienības atļaujas vajadzībām nosūtīja Komisijai pārskatīto biocīda raksturojuma kopsavilkumu visās Savienības oficiālajās valodās, aptverot administratīvās izmaiņas, par kurām iesniegts pieteikums.

(5) Komisija ir vienisprātis ar Aģentūras atzinumu un tāpēc uzskata, ka ir lietderīgi grozīt Savienības atļauju biocīdu saimei "C(M)IT/MIT formulations", lai ieviestu uzņēmuma *Solenis Switzerland GmbH* prasītās administratīvās izmaiņas.

([1]) OV L 167, 27.6.2012., 1. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2023/753 (2023. gada 12. aprīlis), ar ko piešķir Savienības atļauju biocīdu saimei "C(M)IT/MIT formulations" (OV L 100, 13.4.2023., 48. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/753/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 6. novembra atzinums Nr. UAD-C-1777770-16-00/F par administratīvām izmaiņām biocīdu saimes "C(M)IT/MIT formulations" Savienības atļaujā, https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(6) Izņemot grozījumus attiecībā uz administratīvajām izmaiņām, pārējā informācija, kas iekļauta Īstenošanas regulas (ES) 2023/753 pielikumā sniegtajā "C(M)IT/MIT formulations" biocīda raksturojuma kopsavilkumā, paliek nemainīga.

(7) Skaidrības labad un lai lietotājiem un ieinteresētajām personām atvieglotu piekļuvi biocīda raksturojuma kopsavilkuma konsolidētajai redakcijai, kuru publicēs Aģentūra, Īstenošanas regulas (ES) 2023/753 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.

(8) Tāpēc Īstenošanas regula (ES) 2023/753 būtu attiecīgi jāgroza,

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Īstenošanas regulas (ES) 2023/753 pielikumu aizstāj ar šīs regulas pielikuma tekstu.

2. pants

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

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

Briselē, 2025. gada 10. septembrī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

PIELIKUMS

PRODUKTA APRAKSTA KOPSAVILKUMS BIOCĪDU SAIMEI

C(M)IT/MIT formulations

Produkta tips(-i)

PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā

PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem

PT12: Slimicīdi

Atļaujas numurs EU-0025678-0000

R4BP vienuma numurs EU-0025678-0000

I DAĻA

PIRMAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS

1. ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. **Saimes nosaukums**

Nosaukums	C(M)IT/MIT formulations

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

Produkta tips(-i)	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem PT12: Slimicīdi

1.3. **Atļaujas turētājs**

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	Solenis Switzerland GmbH
	Adrese	Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen CH
Atļaujas numurs	EU-0025678-0000	
R4BP vienuma numurs	EU-0025678-0000	
Atļaujas piešķiršanas datums	3/05/2023	
Atļaujas derīguma termiņš	31/08/2032	

1.4. **Produkta ražotājs(-i)**

Ražotāja nosaukums	Solenis Switzerland GmbH
Ražotāja adrese	Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen, Šveice
Ražotņu atrašanās vietas	Solenis Switzerland GmbH site 1 Fütingsweg 20 D-47805 Krefeld, Vācija Solenis Switzerland GmbH site 2 Wimsey Way, Somercotes DE55 4LR Alfreton, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste

Ražotāja nosaukums	Solenis Switzerland GmbH
	Solenis Switzerland GmbH site 3 Högastensgatan 18 252 32 Helsingborg, Zviedrija Solenis Switzerland GmbH site 4 AD International B.V. Markweg Zuid 27 4793 ZJ Fijnaart, Nīderlande

Ražotāja nosaukums	Diversey UK Production Ltd
Ražotāja adrese	Cotes Park Industrial Estate, Somercotes DE55 4PA Alfreton, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste
Ražotņu atrašanās vietas	Diversey UK Production Ltd Cotes Park Industrial Estate, Somercotes, DE55 4PA Alfreton, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste

Ražotāja nosaukums	Diversey Italy Production Srl
Ražotāja adrese	Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR), Itālija
Ražotņu atrašanās vietas	Diversey Italy Production Srl Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR), Itālija

Ražotāja nosaukums	Diversey España Production S.L.U
Ražotāja adrese	Avenida Conde Duque 5, 7 y 9, Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid), Spānija
Ražotņu atrašanās vietas	Diversey España Production S.L.U Avenida Conde Duque 5, 7 y 9, Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid), Spānija

Ražotāja nosaukums	Diversey Netherlands Production BV
Ražotāja adrese	Rembrandtlaan 414 7545ZW Enschede, Nīderlande
Ražotņu atrašanās vietas	Diversey Netherlands Production BV Rembrandtlaan 414 7545ZW Enschede, Nīderlande

Ražotāja nosaukums	Diversey Germany Production oHG
Ražotāja adrese	Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	Diversey Germany Production oHG Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden, Vācija

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

Aktīvā viela	C(M)IT/MIT (3:1)
Ražotāja nosaukums	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH
Ražotāja adrese	Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen, Šveice
Ražotņu atrašanās vietas	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH site 1 Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd, Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Ķīna Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH site 2 Rohm and Haas (UK) Ltd. Tyneside Works, Ellison Street, NE32 3DJ Jarrow, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste

Aktīvā viela	C(M)IT/MIT (3:1)
Ražotāja nosaukums	Thor GmbH
Ražotāja adrese	Landwehrstraße 1 67346 Speyer, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	Thor GmbH site 1 Landwehrstraße 1 67346 Speyer, Vācija

Aktīvā viela	C(M)IT/MIT (3:1)
Ražotāja nosaukums	Thor Quimicos de México, SA de CV
Ražotāja adrese	Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo 76700 Querétaro, Meksika
Ražotņu atrašanās vietas	Thor Quimicos de México, SA de CV site 1 Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo 76700 Querétaro, Meksika Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo 76700 Querétaro Mexico

Aktīvā viela	C(M)IT/MIT (3:1)
Ražotāja nosaukums	Troy Chemical Company BV
Ražotāja adrese	Poortweg 4C 2612 Delft, Nīderlande
Ražotņu atrašanās vietas	Troy Chemical Company BV site 1 Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co. Ltd, Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone 261312 Weifang, Ķīna Troy Chemical Company BV site 2 Dalian Xingyuan Chemistry Co., Ltd, Room 1205/1206, Pearl River International Building, No.99, Xinkai Road, Xigang District, Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Dalian, Ķīna Troy Chemical Company BV site 3 Dalian Bio-Chem Company Limited, Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry, Zone, Puwan New District 116308 Dalian, Ķīna

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

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-1

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

Produkta tips(-i)	PT06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā PT11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem PT12: Slimicīdi

2. META PAK 1 SASTĀVS

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta PAK 1 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		2,2–6,5 % (m/m)

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

Formulēšanas tips(-i)	AL Jebkurš cits šķidrums

3. META PAK 1 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI

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: : Ja rodas ādas iekaisums: saņemiet medicīnisko padomu/palīdzību. 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

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 Detalizēts 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.

4.1.1. *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 PAK 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.

4.1.3. *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

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.

4.2.1. *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 PAK 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.

4.2.3. *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

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 Detalizēts 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 (nomināls) — *HDPE* spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nomināls) — Kaste ar *HDPE* starpliku: 20 l — *HDPE* muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — *HDPE* vidēja lieluma konteiners (*IBC*): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.3.1. *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.

4.3.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

— Meta PAK 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.

4.3.3. *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

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

4.4.1. *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.

4.4.2. *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.

4.4.3. *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

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 m^3/h un 100 m^3/h un 300 m^3). Apstrādes un dzesēšanas ūdens: izmanto, lai kontrolētu baktēriju, aļģu, sēnīšu un bioplēves augšanu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: atvērta sistēma Detalizēts apraksts: manuāla un automātiska dozēšana.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva Attīrīšanas iedarbība: — pret baktērijām (tostarp *L. pneumophila*) pie 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; — pret bioplēvi (tostarp *L. pneumophila*) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; — pret sēnītēm (tostarp raugu) pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Profilaktiskā iedarbība: — pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; — pret bioplēvi (tostarp *L. pneumophila*) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks Attīrīšanas iedarbība: — pret baktērijām (tostarp *L. pneumophila*) pie 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas; — pret bioplēvi (tostarp *L. pneumophila*) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 48 stundas; — pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: — pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; — pret bioplēvi (tostarp *L. pneumophila*) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — *HDPE* kolba: 5 l (nominmāls) — *HDPE* spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar *HDPE* starpliku: 20 l — *HDPE* muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — *HDPE* vidēja lieluma konteiners (*IBC*): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.5.1. *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.

4.5.2. *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 %.

4.5.3. *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

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: — Detalizēts 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 bioplēvi (tostarp *L. pneumophila*) pie 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; pret sēnītēm un raugu pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. pret baktērijām (tostarp *L. pneumophila*): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; Profilaktiskā iedarbība: pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; pret bioplēvi (tostarp *L. pneumophila*) pie 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks Attīrīšanas iedarbība: pret baktērijām (tostarp *L. pneumophila*): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas; — pret bioplēvi (tostarp *L. pneumophila*) pie 1,5–14,9 g C(M) IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 48 stundas; — pret sēnītēm un raugu pie 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība:

	— pret baktērijām, zaļajām aļģēm un ciānbaktērijām pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; — pret bioplēvi (tostarp *L. pneumophila*) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — *HDPE* kolba: 5 l (nominmāls) — *HDPE* spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar *HDPE* starpliku: 20 l — *HDPE* muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — *HDPE* vidēja lieluma konteiners (*IBC*): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.6.1. *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.

4.6.2. *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.

4.6.3. *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

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: — Detalizēts 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.

4.7.1. *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.

4.7.2. *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.

4.7.3. *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

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: — Detalizēts 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.

4.8.1. *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.

4.8.2. *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.

4.8.3. *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

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 Detalizēts apraksts: manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds tiek automātiski dozēts siltuma pārneses šķidrumā vietā ar labu maisīšanas kapacitāti. Padeves caurule tiek izmantota biocīda dozēšanai zem ūdens līmeņa, lai ierobežotu tā iztvaikošanu.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva Attīrīšanas iedarbība: — pret baktērijām pie 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens (tostarp *L. pneumophila*); — pret bioplēvi pie 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; — pret sēnītēm un raugu pie 1 g C(M)IT/MIT / m^3 ūdens. Profilaktiskā iedarbība: — pret baktērijām (tostarp *L. pneumophila*) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens; — pret bioplēvi pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks Attīrīšanas iedarbība: — pret baktērijām pie 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens (tostarp *L. pneumophila*). Saskares laiks: 24 stundas; — pret bioplēvi pie 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens. Saskares laiks: 24 stundas; — pret sēnītēm un raugu pie 1 g C(M)IT/MIT / m^3 ūdens. Saskares laiks: 48 stundas. Profilaktiskā iedarbība: — pret baktērijām (tostarp *L. pneumophila*) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens un pret bioplēvi pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ūdens.

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

4.9.1. *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.

4.9.2. *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.

4.9.3. *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

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: — Detalizēts apraksts: —
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva Injekcijas ūdenī izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30–50 g C(M)IT/MIT / m³ šķīduma. HPAM polimērs: 30–50 g C(M)IT/MIT / m³ šķīduma. Urbšanas dubļos izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 g C(M)IT/MIT / m³ šķīduma. 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 šķīduma. HPAM polimērs: 30–50 g C(M)IT/MIT / m³ šķīduma. Urbšanas dubļos izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 g C(M)IT/MIT / m³ šķīduma. 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.

4.10.1. *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.

4.10.2. *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.

4.10.3. *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

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 Detalizēts apraksts: manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds tiek automātiski dozēts ar sūkni un ķēdē fiksētām caurulēm, parasti papīra masā zem ūdens līmeņa.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens. Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens. Saskares laiks: 24 stundas. Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — *HDPE* kolba: 5 l (nominmāls) — *HDPE* spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar *HDPE* starpliku: 20 l — *HDPE* muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — *HDPE* vidēja lieluma konteiners (*IBC*): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.11.1. *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.

4.11.2. *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.

4.11.3. *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

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 Detalizēts apraksts: manuāla un automātiska dozēšana.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens. Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens. - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens. Saskares laiks: 24 stundas. Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 apstrādājamā ūdens.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — *HDPE* kolba: 5 l (nominmāls) — *HDPE* spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar *HDPE* starpliku: 20 l — *HDPE* muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — *HDPE* vidēja lieluma konteiners (*IBC*): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.12.1. *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.

4.12.2. *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 iedarbībai, rūpnīcās, kas pievienotas slimicīdu nesaturošam ūdenim no celulozes rūpnīcas, un tikai papīrfabrikas īsās cirkulācijas apstrādei, un

b) profilaktiskai iedarbībai,

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.

4.12.3. *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

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 Detalizēts apraksts: manuāla un automātiska dozēšana. Regulāra biocīda lietošana novērsīs bioplēves augšanu uz reversās osmozes vai nanofiltrācijas membrānu virsmām, padeves starplikas, filtra materiāla un cauruļvadiem. Biocīds ir jāievada padeves ūdenim, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 šķidruma - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m^3 šķidruma
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: — *HDPE* kolba: 5 l (nominmāls) — *HDPE* spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominmāls) — Kaste ar *HDP*E 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*

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.

4.13.2. *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.

4.13.3. *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.

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.

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 1

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)			*Spectrum™ RX6804 MICRO-BIOCIDE*	Tirdzniecības vieta: ES	
Atļaujas numurs			EU-0025678-0001 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		5,9 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)	*Spectrum™ PR3126 PRESERVATIVE*	Tirdzniecības vieta: ES
	Spectrum™ RX8560 MICROBIOCIDE	Tirdzniecības vieta: ES
	Spectrum™ RX7827 MICROBIOCIDE	Tirdzniecības vieta: ES
Atļaujas numurs	EU-0025678-0002 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		3,2 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)	*Biosperse™ 250 MICROBIOCIDE*	Tirdzniecības vieta: ES
	Biosperse™ 251 MICROBIOCIDE	Tirdzniecības vieta: ES
	Biosperse™ 850 MICROBIOCIDE	Tirdzniecības vieta: ES
	Biosperse™ 851 MICROBIOCIDE	Tirdzniecības vieta: ES
	Spectrum™ RX6810 MICROBIOCIDE	Tirdzniecības vieta: ES
	Spectrum™ RX6820 MICROBIOCIDE	Tirdzniecības vieta: ES
Atļaujas numurs	EU-0025678-0003 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		2,3 % (m/m)