

Biocīda raksturojuma kopsavilkums

Produkta nosaukums: KATHON™ 886 F BIOCIDĒ

Produkta veids(-i): 02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

11 pv - Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrums konservanti

11 pv - Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrums konservanti

11 pv - Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrums konservanti

11 pv - Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrums konservanti

11 pv - Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrums konservanti

11 pv - Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrums konservanti

11 pv - Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrums konservanti

11 pv - Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti

12 pv - Slimicīdi

12 pv - Slimicīdi

12 pv - Slimicīdi

13 pv - Darba vai griešanas šķidrumu konservanti

Atļaujas numurs: EU-0025449-0000

**Biocīdu reģistra vienuma
atsauces numurs (R4BP 3):** EU-0025449-0001

Saturs

Administratīvā informācija	1
1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums	1
1.2. Atļaujas turētājs	2
1.3. Biocīdu ražotājs(-i)	2
1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)	3
2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids	3
2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu	3
2.2. Preparatīvais veids	3
3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	4
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	5
5. Vispārējie norādījumi par lietošanu	63
5.1. Lietošanas instrukcija	63
5.2. riska samazināšanas pasākumi	64
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	64
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	64
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	64
6. Cita informācija	64

Administratīvā informācija

1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

KATHON™ WT BIOCIDĒ

KATHON™ WT

KATHON™LX BIOCIDĒ

KATHON™ LX

KATHON™ LX Microbicide

KATHON™886MW BIOCIDĒ

KATHON™ 886 F BIOCIDĒ

Bansan 160

Biocide KT1400WT

Biocide KT1400LX

Biocide KT1400MW

KT1400MW

KT1400WT

Hydrex™ 7320

MIRECIDĒ-KW/650

obbio211

AQUACIDĒ C 140

AQUACIDĒ C 15

AQUACIDĒ C 21

AQUACIDĒ C 30

BAC 416

BIOSTOP 140

BIOSTOP 15

BIOSTOP 21

BIOSTOP 30

CAT 3693

GWC 3363

GWC 3630

GWE 3693

IWC BACTERICIDĒ 416

Isocil® 14

France Algue 232

KT1400LX

1.2. Atļaujas turētājs

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese

Nosaukums	MC (Netherlands) 1 B.V.
Adrese	Willem Einthovenstraat 4 2342BH Oegstgeest Nīderlande

Atļaujas numurs

EU-0025449-0000 1-1

Biocīdu reģistra vienuma atsauces numurs (R4BP 3)

EU-0025449-0001

Atļaujas piešķiršanas datums

20/09/2022

Atļaujas derīguma termiņš

31/08/2032

1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

Ražotāja nosaukums

AD Productions BV

Ražotāja adrese

Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Nīderlande
--

Ražotnes atrašanās vieta

Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Nīderlande
--

Ražotāja nosaukums

Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd

Ražotāja adrese

Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Ķīna
--

Ražotnes atrašanās vieta

Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Ķīna
--

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

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

Aktīvā viela	1373 - 5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums)
Ražotāja nosaukums	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Ražotāja adrese	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Ķīna
Ražotnes atrašanās vieta	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Ķīna

2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu

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

2.2. Preparatīvais veids

3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums

Kaitīgs, ja norij. Kaitīgs ieelpojot.
 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 Kodīgs elpceļiem.
 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Drošības prasību apzīmējumi

Neieelpot dūmus.
 Kārtīgi nomazgāt ādu pēc izmantošanas.
 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
 Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām.
 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 Izmantot aizsargcimdus / aizsargdrēbes / acu aizsargus / sejas aizsargus / dzirdes aizsarglīdzekļus.
 Izskalot muti.
SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
 Novilkt piesārņoto apģērbu. Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.
NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.
IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
 Nekavējoties sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru / ārstu.
IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.
 Savākt izšķakstīto šķidrumu.
 Glabāt slēgtā veidā.
 Turēt tikai oriģināliepakojumā.
 Uzsūkt izšķakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.
 Glabāt korozijizturīgā tvertnē ar iekšējo pretkorozijas izolāciju.

4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Kartera ūdens saglabāšana gaisa kondicionēšanas un gaisa attīrīšanas sistēmās

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

	<p>Saskares laiks 1 stunda</p> <p>Profilaktiskā iedarbība: aļģes</p> <p>Kad ir panākta kontrole, pievienojiet nepārtrauktu vai daļēji nepārtrauktu padevi 3 līdz 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) uz litru apstrādājamā ūdens.</p> <p>Neatkarīgi no apstrādes veida aktīvas vielas C(M)IT/MIT (3:1) kopējā koncentrācija sistēmā nedrīkst pārsniegt 14,9 mg/l kartera ūdenī.</p> <p>Sākotnējās darbības pirms pievienošanas:</p> <p>Biocīds tiek automātiski dozēts sistēmā. Manuāla apstrāde ir nepieciešama, lai biocīdu ievietotu dozēšanas sistēmās.</p> <p>Lietošanas biežums:</p> <p>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.</p>
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Augsta blīvuma polietilēna (HDPE) kolba: 5 l (nomināls) - HDPE spainis / transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nomināls) - Kaste ar HDPE starpliku: 20 l - HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l <p>Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.</p>

4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Ievērojiet produkta lietošanas nosacījumus (koncentrāciju, saskares laiku, temperatūru, pH utt.).
- CMIT/MIT biocīdus šajā lietojumā izmanto pēc brīvā hlora triecienu devas kā standarta nozares praksi.

4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.
- Sajaukšanas un ielādes un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus.
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.
- IAL ir šādi:
 - ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
 - aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezons materiāls);
 - Acu aizsargi;
 - Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 2 - Konveijeru lenšu un pasterizatoru šķidrumu konservēšana

Produkta veids(-i)	04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	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 (-s)	Iekštelpas Konveijeru lenšu un pasterizatoru šķidrumu konservēšana. Biocīds tiek izmantots apstrādes šķidrumu konservēšanai pasterizētajos un pārtikas rūpniecībā izmantotajās konveijera lentēs. Biocīds šajās sistēmās tiek izmantots, lai kontrolētu vai iznīcinātu baktērijas un sēnītes.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts: Automātiska dozēšana Biocīds tiek automātiski dozēts siltuma pārnesei 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 triecienu devas vismaz 0,3 ppm brīvā hlora. Profilaktiskā iedarbība: baktērijas: Kad ir panākta kontrole, pievienojiet nepārtrauktu vai daļēji nepārtrauktu padevi 2.5 līdz 5 g C(M)IT/MIT (3:1) uz litru apstrādājamā ūdens.
Atšķaidīšana (%): -
Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks:
Attīrīšanas iedarbība: baktērijas, raugi un sēnītes
Ja sistēma ir manāmi netīra, lietojiet 10 līdz 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m3 apstrādājamā ūdens, kā pēcapstrāde pēc triecienu 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)

Rūpnieciskis

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, 1000 l, 1250 l

Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Ievērojiet produkta lietošanas nosacījumus (koncentrāciju, saskares laiku, temperatūru, pH utt.).
- CMIT/MIT biocīdus šajā lietojumā izmanto pēc brīvā hlora triecienu devas kā standarta nozares praksi.

4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.
- Sajaukšanas un ielādes un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus.
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.
- IAL ir šādi:
 - ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
 - aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
 - Acu aizsargi;
 - Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.3 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 3 - Dzeramajā ūdenī izmantoto reversās osmozes membrānu ilgstoša konservēšana izslēgtā stāvoklī

Produkta veids(-i)	04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	lektelpas 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 procedūram. 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 papildot 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. Apstādinašanas periodā membrānas jāmercē biocīda šķīdumā.

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens
Atšķaidīšana (%): -
Lietošanai nepieciešmais 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 (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, 1000 l, 1250 l

Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Ievērojiet produkta lietošanas nosacījumus (koncentrāciju, saskares laiku, temperatūru, pH utt.).
- Pirms membrānu atkārtotas uzlikšanas tiešsaistē, rūpīgi izskalojiet elementus ar filtrētu ūdeni, lai likvidētu visus biocīda atlikumus.

4.3.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.
- Sajaukšanas un ielādes un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus.
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.
- IAL ir šādi:
 - ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
 - aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
 - Acu aizsargi;
 - Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.4 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 4 - Krāsu un pārklājumu konservēšana

Produkta veids(-i)	06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	lekštelpas Ārpus telpām Krāsu un pārklājumu konservēšana (ieskaitot elektropārklāšanu). Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju un raugu augšanu pārklājumos, kas uzklāti ar elektrodepozīcijas procesu un ar to saistītajām skalošanas sistēmām, un ūdens bāzes krāsās un pārklājumos uzglabāšanas konteineros pirms lietošanas.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada šķīdumā kā tvertnes piedeva, izmantojot dozēšanas sūkni vai manuāli ielejot, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos; Krāsas profesionāļiem un krāsas plašai sabiedrībai: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešmais 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 (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, 1000 l, 1250 l
Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.4.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.
- Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.
- Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.
- Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.
- Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.
- Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.4.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.
- IAL ir šādi:
 - ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
 - aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezons materiāls);
 - Acu aizsargi;
 - Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.
- Produktu maksimālā koncentrācija no Meta SPC 1, 2, 3 un 4, kas jāpievieno izmantotajām krāsām, ir jābūt zem 15 ppm robežvērtības.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.5 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 5 - Mazgāšanas līdzekļu un mājstarpniecības produktu konservēšana

Produkta veids(-i)	06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	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 (-s)	Iekštelpas Mazgāšanas līdzekļu (mazgāšanas un tīrīšanas šķidrums) un mājstarpniecības produktu konservēšana. Biocīds ir ieteicams baktēriju, raugu un sēnīšu kontrolei mazgāšanas līdzekļos un tīrīšanas šķidrums (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 šķidrums, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais un plašas sabiedrības lietojums: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Lai nodrošinātu vienmērīgu sadalījumu, lēnām maisot izklieđijiet produktā izmantojot automatizētu dozēšanu vai manuālu pievienošanu. Rūpīgi samaisiet, līdz vienmērīgi izklieđijas visā produktā.

	<p>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.</p>
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 kontainers (IBC): 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l <p>Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.</p>

4.5.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.
- Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.
- Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.
- Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.
- Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.
- Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.5.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Meta SPC 1 un 3 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.
- IAL ir šādi:
 - ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
 - aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
 - Acu aizsargi;
 - Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.
- Produktu maksimālā koncentrācija no Meta SPC 1 un 3, kas jāpievieno izmantotajām krāsām, ir jābūt zem 15 ppm robežvērtības.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.6 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 6 - Papīra, tekstila un ādas ražošanā izmantoto šķidrumu konservēšana - Attīrīšanas iedarbība

Produkta veids(-i)	06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīrītības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīrītības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	leķstelpas 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 palīg līdzekļi, krāsvielas, fluorescējoši balinātāji, mitrumizturīgi sveķi), ko izmanto papīra rūpniecībā. Biocīds kavē mikroorganismu augšanu, kas citādi izraisītu smaku veidošanos, viskozitātes izmaiņas, produkta krāsas maiņu un priekšlaicīgu produkta sabojāšanos.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: 16–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Viena biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: Attīrīšanas iedarbība: 16–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Saskares laiks: 24 stundas Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.

Lietotāju kategorija(-as)

Rūpniecisks

Iepakojuma izmēri un materiāls

Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem:
- HDPE kolba: 5 l (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, 1000 l, 1250 l
Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.6.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.
- Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.
- Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.
- Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.
- Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.
- Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.6.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.
- IAL ir šādi:
 - ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
 - aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
 - Acu aizsargi;
 - Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.
- Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto papīra, tekstila un ādas ražošanā izmantoto šķidrumu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.7 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 7 - Līmju un līmvielu konservēšana

Produkta veids(-i)	06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Līmju un līmvielu konservēšana. Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju un raugu augšanu ūdenī šķīstošās un ūdenī disperģētās sintētiskās un dabīgās līmēs un lipīgumu piešķirošos reaģentos uzglabāšanas konteineros pirms lietošanas.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķīdumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos;
 Profesionālais lietojums: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā
 Plašas sabiedrības lietojums: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā.
 Atšķaidīšana (%): -
 Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:
 Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā.
 Lai nodrošinātu vienmērīgu sadalījumu, lēnām maisot izklieđējiet produktā izmantojot automatizētu dozēšanu vai manuālu pievienošanu. Rūpīgi samaisiet, līdz vienmērīgi izklieđējas visā produktā.
 Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos.

Profesionālais lietojums: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā
 Plašas sabiedrības lietojums: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā
 Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.

Lietotāju kategorija(-as)

Rūpniecisks

Iepakojuma izmēri un materiāls

Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem:
 - HDPE kolba: 5 l (nomināls)
 - HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nomināls)
 - Kaste ar HDPE starplikiem: 20 l- HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
 - HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l
 Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.7.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.
- Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.
- Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.
- Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.
- Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.
- Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.
- Uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti; ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu atbilstošo apjomu, nepārsniedzot maksimālo apstiprināto apjomu.
- Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai. Plašai sabiedrībai izplatītiem produktiem maksimālajai izmantotajai koncentrācijai jābūt zem 15 ppm robežvērtības.

4.7.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

- IAL ir šādi:
 - ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
 - aizsargkombinežons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinežona 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 glotādu, 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 pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.8 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 8 - Polimēru struktūru konservēšana

Produkta veids(-i)	06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	<p>Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu</p> <p>Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu</p> <p>Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes</p>

Attīstības stadija: Nav datu

Lietošanas joma (-s)

lekštelpas

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 šķīdumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos;
Profesionālais lietojums: 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā.
Atšķaidīšana (%): -
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:
Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā.
Lai nodrošinātu vienmērīgu sadalījumu, lēnām maisot izklieģiet produktā izmantojot automatizētu dozēšanu vai manuālu pievienošanu. Rūpīgi samaisiet, līdz vienmērīgi izklieģējas 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 (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, 1000 l, 1250 l
Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.8.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

4.8.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.
- Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.
- Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.
- Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.
- Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.
- Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.8.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.
- IAL ir šādi:
 - ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
 - aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
 - Acu aizsargi;
 - Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.
- Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto polimēru struktūru konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk:
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - 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 pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.9 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 9 - Biocīdu un mēslošanas līdzekļu konservēšana

Produkta veids(-i)	06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	lekštelpas Ārpus telpām Biocīdu un mēslošanas līdzekļu konservēšana. Biocīds ir ieteicams baktēriju un raugu attīstības kontrolei mēslošanas līdzekļos un biocīdos.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešmais 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 (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, 1000 l, 1250 l

Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.9.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.
- Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.
- Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.
- Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.
- Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.
- Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.9.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Meta SPC 1 un 3 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

- IAL ir šādi:
 - ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
 - aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
 - Acu aizsargi;
 - Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

- Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
- Dozēšanas ierīces izmantošana;
- Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
- 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 pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.10 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 10 - Minerālu vircu konservēšana

Produkta veids(-i)	06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Minerālu vircu konservēšana. Biocīdu ieteicams izmantot, lai kontrolētu baktēriju augšanu ūdens bāzes neorganiskās/minerālu vircās un neorganiskajos pigmentos, kas ir sagatavoti krāsās, pārklājumos un papīrā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana. Biocīds ir jāievada kā tvertnes piedeva šķidruma cirkulējošajā šķidruma atšķaidījumā, izmantojot dozēšanas sūkni vai manuāli ielejot, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos.

Profesionālais lietojums: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā
Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.

Lietotāju kategorija(-as)

Rūpniecisks

Iepakojuma izmēri un materiāls

Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem:
- HDPE kolba: 5 l (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, 1000 l, 1250 l
Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.10.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.
- Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.
- Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.
- Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.
- Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.
- Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.10.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.
- IAL ir šādi:
 - ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
 - aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
 - Acu aizsargi;
 - Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.
- Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto minerālu virču 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 pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.11 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 11 - Tikai iekštelpām piemērotu būvmateriālu konservēšana

Produkta veids(-i)	06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Būvmateriālu (tai skaitā hermētiķu, blīvējumu, apmetumu u.c.) konservēšana. Biocīds ir ieteicams baktēriju attīstības kontrolei celtniecības (būvniecības) izstrādājumos (hermētiķi, blīvējumi, biopolimēri, apmetumi, špakteles, betona piedevas, šuvju savienojumi, utt.).
Lietošanas metode(-es)	Metode: - sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos;
Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 16,2–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā
Atšķaidīšana (%): -
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:
Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā.
Lēnām izkliedējiet izmantojot automatizētu dozēšanu vai manuālu. Rūpīgi samaisiet, līdz biocīds vienmērīgi izkliedējas visā produktā.
Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos.

Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 16,2–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā

Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.

Lietotāju kategorija(-as)

Rūpniecisks

Iepakojuma izmēri un materiāls

Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem:
- HDPE kolba: 5 l (nomināls)
- HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nomināls)
- Kaste ar HDPE starpliku: 20 l- HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l
Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.11.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.
- Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.
- Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.
- Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.
- Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.
- Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.11.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Lietojuma ierobežojums - lietot tikai iekšējām 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);
- aizsargkombinežons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinežona 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 pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.12 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 12 - Elektronisko ķīmikāliju konservēšana — Attīrīšanas iedarbība

Produkta veids(-i)	06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	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 (-s)	Iekštelpas Elektronisko ķīmikāliju konservēšana. Biocīdu izmanto, lai samazinātu baktēriju, raugu un sēnīšu radīto piesārņojumu elektroniskajās ķīmikālijās kā ķīmiskās mehāniskās pulēšanas silīcija dioksīda suspensijas.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķīdumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu l apstrādājamā gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešmais 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 Piegadātajam 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 kontainers (IBC): 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.12.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.
- Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.
- Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.
- Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.
- Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.
- Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

- Uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti; ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu atbilstošo apjomu, nepārsniedzot maksimālo apstiprināto apjomu.
- Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.12.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

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

- Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
- Dozēšanas ierīces izmantošana;
- Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
- Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
- Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
- Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

- IAL ir šādi:

- ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
- aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezons materiāls);
- Acu aizsargi;
- Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

- Profesionāliem lietotājiem, kuru maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto elektronisko ķīmikāliju 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 pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.13 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 13 -
Tinšu konservēšana

Produkta veids(-i)

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

-

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: nav datu
Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu
Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi
Attīstības stadija: Nav datu

Lietošanas joma (-s)

iekšējais

Tinšu konservēšana.
Biocīds ir ieteicams, lai kontrolētu baktēriju un raugu augšanu tintēs un tintes komponentos (tipogrāfijas tintes litogrāfijas, fotografēšanas, tintes strūklas šķidrums, 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 šķīdumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos.
Profesionālais lietojums: 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā. Plašas sabiedrības lietojums: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā
Atšķaidīšana (%): -
Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks:
Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā.
Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos.
Profesionālais lietojums: 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā
Plašas sabiedrības lietojums: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā
Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.

Lietotāju kategorija(-as)

Rūpniecisks

Iepakojuma izmēri un materiāls

Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem:
- HDPE kolba: 5 l (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, 1000 l, 1250 l
Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.13.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.
- Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.
- Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.
- Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.
- Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.
- Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai. Plašai sabiedrībai izplatītiem produktiem maksimālajai izmantotajai koncentrācijai jābūt zem 15 ppm robežvērtības.

4.13.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.
- IAL ir šādi:
 - ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
 - aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
 - Acu aizsargi;
 - Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.
- Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto tinšu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un glotādu, 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 pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.14 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 14 - Funkcionālo šķidrumu konservēšana (hidrauliskie šķidrumi, antifrīzs, korozijas inhibitori u.c. - izņemot degvielas piedevas)

Produkta veids(-i)

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

-

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: nav datu
Vispāriņemtais nosaukums: Baktērijas
Attīstības stadija: Nav datu

Lietošanas joma (-s)

lekštelpas

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, vēršanas šķidrumos. Biocīds kavē mikroorganismu augšanu, kas citādi izraisītu smaku veidošanos, viskozitātes izmaiņas, produkta krāsas maiņu un priekšlaicīgu produkta sabojāšanos.

Lietošanas metode(-es)

Metode: Slēgta sistēma
sīks apraksts:

Manuāla un automātiska dozēšana.
Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos.
Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā.
Atšķaidīšana (%): -
Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks:

Viena biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā.
Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos.

Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā
Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.

Lietotāju kategorija(-as)

Rūpniecisks

Iepakojuma izmēri un materiāls

Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem:
- HDPE kolba: 5 l (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 kontainers (IBC): 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l
- Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.14.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.
- Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.
- Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.
- Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.
- Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.
- Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.14.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.
- IAL ir šādi:
 - Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
 - aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
 - Acu aizsargi;
 - Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.
- Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto funkcionālo šķidrumu (hidrauliskie šķidrumi, antifrīzs, korozijas inhibitori utt.) konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - 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 pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.15 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 15 - Laboratorijas reaģentu konservēšana

Produkta veids(-i)	06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Laboratorijas reaģentu konservēšana. Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju un raugu augšanu laboratorijas reaģentos.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos.
Profesionālais lietojums: pievienojiet ierastu lietošanas apjomu 15,2 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā.

Atšķaidīšana (%): -

Lietošanai nepieciešmais 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/transporkanna: 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, 1000 l, 1250 l

Visi produkti ir jātransportē un jāglabā ventilētā telpā.

4.15.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.
- Optimālai aizsardzībai ir ieteicams to uzvilkt pēc iespējas ātrāk.
- Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu dažādiem produktiem piemēroto konservēšanas optimālo devu.
- Ieteicams laboratorijas testos noteikt optimālo biocīdu koncentrāciju un saderību ar atsevišķām formulām.
- Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti; ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu atbilstošo apjomu, nepārsniedzot maksimālo apstiprināto apjomu.
- Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.15.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Produktu lietošanas fāzēs no Meta SPC 1, 3 un 4 (jaukšana un ievietošana) pakļaušana produkta (kodīgu un ādu kairinošu produktu) iedarbībai ir jāierobežo ar individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un tehnisko un organizatorisko riska pārvaldības pasākumu ieviešanu, kas norādīti tālāk.
- Līdz minimumam jāsamazina manuālās fāzes (procesu automatizācija)
- Dozēšanas ierīces izmantošana
- Aprīkojuma un darba zonas regulāra tīrīšana
- Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem rīkiem un priekšmetiem

- Labs vispārējās ventilācijas līmenis
- Personāla apmācība un vadība pēc labas prakses

IAL ir šāds:

- ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (cimdu materiālu nosaka atļaujas turētājs, to norādot informācijā par produktu);
- jānēsā darba aizsargapģērbs (vismaz 3. vai 4. tipa apģērbu saskaņā ar standartu EN 14605), kas ir izturīgs pret biocīdiem (kombinezona materiālu nosaka atļaujas turētājs, to norādot informācijā par produktu);
- Acu aizsardzība
- Vielai / veicamajam darbam atbilstošs respirators, ja ventilācija nav piemērota

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

- Līdz minimumam jāsamazina manuālās fāzes
- Dozēšanas ierīces izmantošana
- Aprīkojuma un darba zonas regulāra tīrīšana
- Labs vispārējās ventilācijas līmenis
- Personāla apmācība un vadība pēc labas prakses

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

Skatiet vispārējos izmantošanas noteikumus.

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

Skatiet vispārējos izmantošanas noteikumus.

4.15.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatiet vispārējos izmantošanas noteikumus.

4.16 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 16 - Rūpniecisko reversās osmozes membrānu konservēšana izslēgtā stāvoklī

Produkta veids(-i)

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

-

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: nav datu
Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas
Attīstības stadija: Nav datu

Lietošanas joma (-s)

	<p>lekštelpas</p> <p>Rūpniecisko reversās osmozes membrānu konservēšana izslēgtā stāvoklī. Biocīds ir ieteicams, lai baktēriju kontrolei reversās osmozes un nanofiltrācijas membrānās, kas ilgstoši ražo rūpniecisko ūdeni.</p>
Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Lietošanas deva(-as) un biežums	<p>Lietošanas deva: 7,5–20 g/m³ (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1). Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: 7,5–20 g/m³ (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1).</p>
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 1000 l, 1250 l <p>Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.</p>

4.16.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.
- Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.
- Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.
- Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.
- Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.

4.16.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Pirms sistēmas apkopes veikšanas izskalojiet sistēmu ar ūdeni.

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

- Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
- Dozēšanas ierīces izmantošana;
- Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
- Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
- Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
- Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

- IAL ir šādi:

- ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
- aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezons materiāls);
- Acu aizsargi;
- Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.17 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 17 -

Slēgtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana

Produkta veids(-i)

11 pv - Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

-

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: 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 (-s)

	<p>lekštelpas</p> <p>Ārpus telpām</p> <p>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.</p>
Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts:</p> <p>Manuāla un automātiska dozēšana.</p>
Lietošanas deva(-as) un biežums	<p>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. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešmais 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.</p> <p>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.</p>
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 1000 l, 1250 l <p>Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.</p>

4.17.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

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

4.17.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

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

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

- Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
- Dozēšanas ierīces izmantošana;
- Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
- Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
- Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
- Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

- IAL ir šādi:

- ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
- aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
- Acu aizsargi;
- Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.18 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 18 - Mazās atvērtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana

Produkta veids(-i)

11 pv - Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

-

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: 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 (-s)

Iekštelpas

Ārpus telpām

Mazās atvērtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantoto šķidrumu konservēšana (caurplūdes un recirkulācijas plūsmas ātrumi, kā arī kopējais ūdens daudzums, kas ierobežots attiecīgi līdz 2 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.

Atšķaidīšana (%): -

Lietošanai nepieciešmais 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 (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, 1000 l, 1250 l

Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.18.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

4.18.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

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

4.18.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.
- Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus.

- Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
- Dozēšanas ierīces izmantošana;
- Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
- Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
- Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
- Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

- IAL ir šādi:

- ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
- aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
- Acu aizsargi;
- Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

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

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.19 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 19 - Pasterizatoros, konveijera lentēs un gaisa attīrītājos izmantoto šķidrumu konservēšana

Produkta veids(-i)

11 pv - Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

-

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: 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 (-s)

Iekštelpas

Ārpus telpām

Nepārtikas pasterizatoros un konveijera lentēs, gaisa mazgātājos izmantoto šķidrumu konservēšana.

Lietošanas metode(-es)

Metode: -
sīks apraksts:

Biocīds tiek automātiski dozēts siltuma pārnesei 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 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens.

Atšķaidīšana (%): -
Lietošanai nepieciešmais 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 (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 kontainers (IBC): 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l
- Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.19.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

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

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

4.19.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.
- Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus.

- Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
- Dozēšanas ierīces izmantošana;
- Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
- Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
- Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
- Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

- IAL ir šādi:

- ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
- aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezons materiāls);
- Acu aizsargi;
- Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.19.4 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.20 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 20 - Koksnes apstrādes šķīdumu konservēšana

Produkta veids(-i)	11 pv - Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķīdumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Sēnīte Vispārpieņemtais nosaukums: cits Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Ārpus telpām Koksnes apstrādes šķīdumu, ko lieto tikai koksnes 1. 2. un 3. klasei, konservēšana. Biocīdu izmanto koksnes konservantu apstrādes ūdens šķīdumam mitrā procesa laikā, ko izmanto kokmateriālu apstrādes šķīdumos.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - sīks apraksts: -
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Profilaktiskā iedarbība: pret sēnītēm: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 lietošanai koksnes konservēšanas šķīdumā Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešmais 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 (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 kontainers (IBC): 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.20.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

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

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

4.20.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

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

- Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
- Dozēšanas ierīces izmantošana;
- Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
- Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
- Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
- Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

- IAL ir šādi:

- ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
- aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
- Acu aizsargi;
- Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

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

- Produktu var izmantot koksnes apstrādes šķīdumā, kur koksnes apstrādes rūpnieciskos pielietojumus var veikt norobežotā zonā, kas atrodas uz neaurlaidīgas 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 neaurlaidīgas 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 neaurlaidīgas zemes un zem jumta, lai izvairītos no noplūdes augsnē.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.21 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 21 - Tekstilmateriālu un šķiedru apstrādē, ādas apstrādē, fotogrāfiju apstrādē un mitrināšanas šķidrums sistēmās izmantoto recirkulācijas šķidrums konservēšana

Produkta veids(-i)	11 pv - Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrums konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	lekštelpas Tekstilmateriālu un šķiedru apstrādē, ādas apstrādē, fotogrāfiju apstrādē un mitrināšanas šķidrums sistēmās izmantoto recirkulācijas šķidrums konservēšana. C(M)IT/MIT (3:1) biocīdu izmanto tekstilizstrādājumu un vēršanas šķidrums konservēšanai, fotogrāfiju apstrādē, ādas apstrādes procesam (piemēram, mazgāšanas un mērcēšanas apstrādes posmiem) un drukāšanas mitrināšanas šķidrums, lai kontrolētu recirkulējošā šķidrums integritāti, samazinot mikrobu piesārņojumu lielapjoma šķidrums.
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 sajaukšanu.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: pret baktērijām pie 16–30 g C(M)IT/MIT (3:1) uz l šķidrums Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Attīrīšanas iedarbība: pret baktērijām pie 16–30 g C(M)IT/MIT (3:1) uz l šķidrums Saskares laiks 5 dienas
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	

Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem:

- HDPE kolba: 5 l (nomināls)
 - HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nomināls)
 - Kaste ar HDPE starpliku: 20 l- HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
 - HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l
- Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.21.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

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

4.21.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.
- Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus.
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.
- IAL ir šādi:
 - ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
 - aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
 - Acu aizsargi;
 - Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.
- Tekstilmateriālu un šķiedru apstrādē izmantotais šķidrums nedrīkst nonākt tieši virszemes ūdeņos. Lietojiet produktu tikai tādās telpās, kas ir savienotas ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtu.
- Recirkulācijas šķidrumi fotogrāfiju apstrādes un mitrināšanas šķidrumu sistēmās nedrīkst nonākt tieši virszemes ūdeņos. Lietojiet produktu tikai tādās telpās, kas ir savienotas ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtu.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.22 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 22 - Krāsu izsmidzināšanas kabīnēs un elektrodepozīcijas pārklājumu sistēmās izmantoto recirkulācijas šķidrumu konservēšana

Produkta veids(-i)

11 pv - Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

-

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: nav datu
Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu
Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi
Attīstības stadija: Nav datu

Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Krāsu izsmidzināšanas kabīnēs un elektrodepozīcijas pārklājumu sistēmās izmantoto recirkulācijas šķidrumu konservēšana.
Biocīdu izmanto šķidrumu konservēšanai priekšapstrādes procesos (tīrīšanas apstrāde tauku un netīrumu noņemšanai, attaukošana Fosfatēšanas process, tvertnes izskalošana), krāsas izsmidzināšanas kabīnēs un elektrodepozīcijas pārklājuma sistēmās (piemēram, kataforētiskās vannas), ko izmantoto automašīnu apdares un oriģinālo iekārtu ražošanā, lai kontrolētu recirkulācijas šķidruma integritāti, lai samazinātu baktēriju un sēnīšu radīto mikrobiālo piesārņojumu lielapjoma šķidumā.

Lietošanas metode(-es)

Metode: -
sīks apraksts:

-

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: Profilaktiskā iedarbība: 7,5–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg gala produktā.

Atšķaidīšana (%): -

Lietošanai nepieciešmais 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 (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, 1000 l, 1250 l

Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.22.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

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

4.22.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.
- Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus.
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.
- IAL ir šādi:
 - ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
 - aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
 - Acu aizsargi;
 - Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.23 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 23 - Slēgtās recirkulācijas apkures sistēmās un saistītajos cauruļvados izmantoto šķidrumu konservēšana

Produkta veids(-i)	11 pv - Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: 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 (-s)	lekštelpas Ārpus telpām Slēgtās recirkulācijas apkures sistēmās un saistītajos cauruļvados izmantoto šķidrumu konservēšana. Jaunu vai esošo cauruļvadu sistēmu (apkures un dzesēšanas cauruļvadu) pirms ekspluatācijas skalošana ar biocīdiem ietver lietotus vai jaunus strukturālos cauruļvadus, kas būvēti rūpniecisko ēku projektos. Slēgtas recirkulācijas apkures sistēmas: jaunu vai esošo cauruļvadu sistēmu (apkures un dzesēšanas cauruļvadu) pirms ekspluatācijas skalošana ar biocīdiem ietver lietotus vai jaunus strukturālos cauruļvadus, kas būvēti rūpniecisko ēku projektos. Biocīdu izmanto, lai kontrolētu aerobo un anaerobo baktēriju, sēnīšu un bioplēves augšanu slēgtu sistēmu cirkulācijas ūdenī. Slēgtas sistēmas ir mazāk uzņēmīgas pret koroziju, zvīņošanu 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 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / 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. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

	<p>Attīrīšanas iedarbība:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens Saskares laiks: 48 stundas <p>Profilaktiskā iedarbība:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pret baktērijām (tostarp L. pneumophila) pie 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens un pret bioplēvi pie 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 ūdens.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	<p>Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 1000 l, 1250 l <p>Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.</p>

4.23.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

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

4.23.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.
- Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus.
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.
- IAL ir šādi:
 - ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
 - aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
 - Acu aizsargi;
 - Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.24 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 24 - Naftas pārstrādes procesos izmantoto polimēru konservēšana (piemēram, uzlabota naftas atgūšana, urbšanas šķidrums utt.)

Produkta veids(-i)

11 pv - Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

-

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: nav datu
Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas
Attīstības stadija: Nav datu

Lietošanas joma (-s)

Ārpus telpām

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

Lietošanas metode(-es)

Metode: -
sīks apraksts:
-

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: Injekcijas ūdenī izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 -50 g C(M)IT/MIT/m3 šķidrums. HPAM polimērs: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/m3 šķidrums. Urbšanas dubļos izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību: Ksantāna polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m3 šķidrums. HPAM polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m3 šķiduma. Atšķaidīšana (%): -
Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks:

Injekcijas ūdenī izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību:
Ksantāna polimērs: 30 -50 g C(M)IT/MIT/m3 šķidrums.
HPAM polimērs: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/m3 šķidrums.

Urbšanas dubļos izmantoto polimēru profilaktisko iedarbību:
Ksantāna polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m3 šķidrums.
HPAM polimērs: 30 g C(M)IT/MIT/m3 šķiduma.

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, 1000 l, 1250 l
Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.24.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

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

4.24.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.
- Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus.
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.
- IAL ir šādi:
 - ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
 - aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
 - Acu aizsargi;
 - Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.25 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 25 - Slimicīdu apstrāde drukas tintes noņemšanas procesā no celulozes un papīra

Produkta veids(-i)	12 pv - Slimicīdi
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	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 (-s)	Iekštelpas Slimicīdu apstrāde drukas tintes noņemšanas procesā no celulozes un papīra. Papīra pārstrādes/drukas tintes noņemšanas papīra rūpnīcas. Drukas tintes noņemšanas process ir papīra ražošanas process, kurā no makulatūras šķiedrām tiek noņemta drukas tinte, lai iegūtu attīrītu celulozi.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds tiek automātiski dozēts ar sūkni un ķēdē fiksētām caurulēm, parasti papīra masā zem ūdens līmeņa.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 apstrādājamā ūdens Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 apstrādājamā ūdens. Atšķaidīšana (%): - 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 (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, 1000 l, 1250 l

Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.25.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

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

4.25.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.
- Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus.

- Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
- Dozēšanas ierīces izmantošana;
- Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
- Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
- Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
- Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

- IAL ir šādi:

- ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
- aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
- Acu aizsargi;
- Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.26 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 26 - Slimicīdu apstrāde papīra ražošanas procesa mitrajā gala posmā

Produkta veids(-i)	12 pv - Slimicīdi
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	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 (-s)	Iekštelpas Slimicīdu apstrāde papīra ražošanas procesa mitrajā gala posmā (papīra rūpnīcās, mitrajā gala posmā (ūdens kontūras) un papīra rūpnīcu procesa sistēmā).
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 apstrādājamā ūdens Profilaktiskā iedarbība: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 apstrādājamā ūdens. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešmais 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 (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, 1000 l, 1250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.26.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

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

4.26.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.
- Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus.

- Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
- Dozēšanas ierīces izmantošana;
- Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
- Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
- Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
- Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

- IAL ir šādi:

- ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
- aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
- Acu aizsargi;
- Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

- C(M)IT/MIT (3:1) saturošu produktu lietošana slimicīdu apstrādei papīra ražošanas procesa mitrajā gala posmā ir ierobežota līdz (a) attīrīšanas iedarbības, rūpnīcās, kas pievienotas slimicīdu nesaturošam ūdenim no celulozes rūpnīcās, un tikai papīrfabrikas tsās cirkulācijas apstrādei, kā arī un (b) Profilaktiskās iedarbības

Un abos gadījumos tikai tad, ja rūpnīcās notekūdeņi tiek attīrīti iestādēs (pilnā) rūpnieciskajā notekūdeņu attīrīšanas iekārtā ar minimālo kapacitāti 5000 m³ dienā, kā aprakstīts Direktīvā 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām (vislabākās iespējamās metodes celulozes masas, papīra un plātņu ražošanai), un ja pēc rūpnieciskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas tiek sasniegta atšķaidīšana vismaz 200 reizes virszemes ūdeņos.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.27 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 27 - Profilaktiskā iedarbība (bioloģiskā piesārņojuma kontrole) rūpniecisko RO/NF membrānu konservēšanai ieslēgtā stāvoklī pēc tīrīšanas vietā

Produkta veids(-i)	12 pv - Slimicīdi
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas 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 Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešmais 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 (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 kontainers (IBC): 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.27.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

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

4.27.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

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

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

- Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
- Dozēšanas ierīces izmantošana;
- Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
- Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
- Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
- Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

- IAL ir šādi:

- ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
- aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
- Acu aizsargi;
- Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.28 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 28 - Produkti, lai kontrolētu mikrobu izraisītu bojāšanos šķīdumos, ko izmanto metāla, stikla vai citu materiālu apstrādei vai griešanai

Produkta veids(-i)	13 pv - Darba vai griešanas šķīdumu konservanti
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	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 (-s)

Iekšelpas

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

Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju un sēnīšu augšanu šķidrums, ko izmanto metālapstrādes šķidrums (griešanai, slīpēšanai, velmēšanai, vilkšanai utt.), metāla virsmu apstrāde (ūdens daudzfunkcionāli un atūdeņošanas rūsas tīrīšanas šķidrums utt.) un griešanas šķidrums stiklam vai citiem materiāliem.

Lietošanas metode(-es)

Metode: -

sīks apraksts:

Biocīds ir jāievada cirkulējošajā šķidrums atšķaidījumā kā tvertnes piedeva, izmantojot dozēšanas sūkni vai manuāli ielejot, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā.

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: Attīrīšanas iedarbība: Ja sistēma ir manāmi netīra, lietojiet 5–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) uz m3 apstrādājamā ūdens. Profilaktiskā iedarbība: Kad ir panākta kontrole, pievienojiet 10 g C(M)IT/MIT (3:1) uz m3 apstrādājamā ūdens.

Atšķaidīšana (%): -

Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

Attīrīšanas iedarbība: Ja sistēma ir manāmi netīra, lietojiet 5–14,9 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 (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 kontainers (IBC): 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.28.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

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

4.28.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Pirms tīrīšanas, izskalojiet sistēmu (īpaši dozēšanas sūkņus) ar ūdeni.
- Apstrādes laikā (sajaukšana un ielāde) un dozēšanas sūkņu tīrīšanas laikā produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus.
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.
- IAL ir šādi:
 - ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
 - aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
 - Acu aizsargi;
 - Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

- Iedarbības ilgums ir atkarīgs no klienta veiktspējas prasībām attiecībā uz konservēto materiālu un no konservējamā produkta specifisko sastāvdaļu sastāva un pH.
- Pirms lietošanas vienmēr izlasiet etiķeti vai lietošanas instrukciju un ievērojiet visus pievienotos norādījumus.
- Ievērot produkta lietošanas nosacījumus (koncentrācija, saskares laiks, temperatūra, pH utt.)

PIESARDZĪBAS PASĀKUMI UZGLABĀŠANAS UN TRANSPORTĒŠANAS LAIKĀ:

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

5.2. riska samazināšanas pasākumi

-

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

- Saskare ar ādu: Novilkot 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 kontaklēcas, 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 gulus stāvoklī un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
- Glabājiet pieejamu konteineru vai etiķeti.

5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

- Neizlietoto produktu neizliet zemē, ūdenstecēs, caurulēs (piem., izlietnē, tualetē) vai kanalizācijā.
- Izmetiet neizmantoto produktu, tā iepakojumu un visus citus atkritumus saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība: Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā, oriģinālajā iepakojumā. Sargāt no sala.
Uzglabāšanas laiks: 24 mēneši
Sargāt no saules gaismas.
Ieteikums: Ja tiek izmantots metāla iepakojums, jāuzklāj lakas slānis.

6. Cita informācija

-