Eiropas Savienības
Oficiālais Vēstnesis

LV
L sērija

2025/930

22.5.2025.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2025/930

(2025. gada 21. maijs),

ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012 piešķir Savienības atļauju atsevišķajam biocīdam "Fernox Biocide AF10"

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

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

tā kā:

(1) 2017. gada 22. jūnijā uzņēmums *MacDermid Hungary Kft* saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 43. panta 1. punktu un Komisijas Īstenošanas regulas (ES) Nr. 414/2013 ([2]) 4. pantu Eiropas Ķimikāliju aģentūrai ("Aģentūra") iesniedza pieteikumu, kurā atbilstoši Īstenošanas regulas (ES) Nr. 414/2013 1. pantam lūdza piešķirt Savienības atļauju vienādajam atsevišķajam biocīdam ar nosaukumu "Fernox Biocide AF10" lietošanai par 6., 11., 12. un 13. produkta veida biocīdu atbilstoši Regulas (ES) Nr. 528/2012 V pielikumā sniegtajam aprakstam. Saistītais atsauces biocīds ir atsevišķais biocīds "Nr. 06-05: Preservative 06-05" (atļaujas numurs EU-0031652-0025), kas ietilpst saistītajā atsauces biocīdu saimē "LANXESS CMIT/MIT biocidal product family". Biocīdu reģistrā pieteikums tika reģistrēts ar lietas numuru BC-UP032735-15. Saistīto atsauces biocīdu saimes "LANXESS CMIT/MIT biocidal product family" atļauja ar numuru EU-0031652-0000 tika piešķirta ar Komisijas Īstenošanas regulu (ES) 2024/2750 ([3]).

(2) Aktīvā viela atsevišķā biocīda "Fernox Biocide AF10" sastāvā ir *CMIT/MIT* (3:1), kas attiecībā uz 6., 11., 12. un 13. produkta veidu ir iekļauts Savienības apstiprināto aktīvo vielu sarakstā, kurš minēts Regulas (ES) Nr. 528/2012 9. panta 2. punktā.

(3) 2024. gada 19. jūlijā Aģentūra saskaņā ar Īstenošanas regulas (ES) Nr. 414/2013 6. pantu iesniedza Komisijai savu atzinumu ([4]) un biocīda "Fernox Biocide AF10" raksturojuma kopsavilkuma projektu.

(4) Aģentūra savā atzinumā secina, ka ierosinātās atsevišķā biocīda "Fernox Biocide AF10" un saistītajā atsauces biocīdu saimē "LANXESS CMIT/MIT biocidal product family" ietilpstošā saistītā atsevišķā biocīda "Nr. 06-05: Preservative 06-05" atšķirības ir tikai tāda informācija, kurā saskaņā ar Komisijas Īstenošanas regulu (ES) Nr. 354/2013 ([5]) drīkst ieviest administratīvas izmaiņas, un ka, balstoties uz saistītās atsauces biocīdu saimes "LANXESS CMIT/MIT biocidal product family" novērtējumu, un ar nosacījumu, ka ir atbilstība minētā biocīda raksturojuma kopsavilkuma projektam, vienādais atsevišķais biocīds "Fernox Biocide AF10" atbilst Regulas (ES) Nr. 528/2012 19. panta 1. punkta nosacījumiem.

([1]) OV L 167, 27.6.2012., 1. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) Komisijas Īstenošanas regula (ES) Nr. 414/2013 (2013. gada 6. maijs), ar kuru nosaka procedūru atļaujas piešķiršanai vienādiem biocīdiem saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012 (OV L 125, 7.5.2013., 4. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

([3]) Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2024/2750 (2024. gada 25. oktobris), ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012 piešķir Savienības atļauju biocīdu saimei "LANXESS CMIT/MIT biocidal product family" (OV L, 2024/2750, 28.10.2024., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2750/oj).

([4]) Eiropas Ķimikāliju aģentūras 2024. gada 19. jūlija atzinums par vienādā atsevišķā biocīda "Fernox Biocide AF10" Savienības atļauju, https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

([5]) Komisijas Īstenošanas regula (ES) Nr. 354/2013 (2013. gada 18. aprīlis) par tādu biocīdu izmaiņām, kas atļauti saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012 (OV L 109, 19.4.2013., 4. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

(5) 2025. gada 10. janvārī Aģentūra saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 4. punktu nosūtīja Komisijai pārskatīto biocīda "Fernox Biocide AF10" raksturojuma kopsavilkuma visās Savienības oficiālajās valodās.

(6) Komisija ir vienisprātis ar Aģentūras atzinumu un tāpēc uzskata, ka ir lietderīgi vienādajam atsevišķajam biocīdam "Fernox Biocide AF10" piešķirt Savienības atļauju.

(7) Šīs atļaujas derīguma termiņam vajadzētu būt saskaņotam ar saistītās atsauces biocīdu saimes "LANXESS CMIT/MIT biocidal product family" atļaujas derīguma termiņu.

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

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Uzņēmumam *MacDermid Hungary Kft* piešķir Savienības atļauju ar numuru EU-0032996-0000 saskaņā ar pielikumā sniegto biocīda raksturojuma kopsavilkumu piedāvāt tirgū un lietot vienādo atsevišķo biocīdu "Fernox Biocide AF10".

Savienības atļauja ir derīga no 2025. gada 11. jūnija līdz 2034. gada 31. oktobrim.

2. pants

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

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

Briselē, 2025. gada 21. maijā

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

PIELIKUMS

Biocīda raksturojuma kopsavilkums biocīdam

"Fernox Biocide AF10"

Produkta veids(-i)

PV06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā

PV11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem

PV12: Slimicīdi

PV13: Darba vai griešanas šķidrumu konservanti

Atļaujas numurs: EU-0032996-0000

R4BP vienuma numurs: EU-0032996-0000

1. nodaļa. **ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Produkta tirdzniecības nosaukums(-i)**

Tirdzniecības nosaukums(-i)	*Fernox Biocide AF10* *Fernox Biocide F7*

1.2. **Licences turētājs**

Licences turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	*MacDermid Hungary Kft*
	Adrese	*Jedlik Anyos utca 2 2330 Dunaharaszti HU*
Atļaujas numurs	EU-0032996-0000	
R4BP vienuma numurs	EU-0032996-0000	
Licences piešķiršanas datums	2025. gada 11. jūnijs	
Licences derīguma termiņš	2034. gada 31. oktobris	

1.3. **Produkta ražotājs(-i)**

Ražotāja nosaukums	*Lanxess Deutschland GmbH, BU Material Protection Products*
Ražotāja adrese	*Kennedyplatz 1 D-50569 Köln*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*Lanxess Deutschland GmbH, BU Material Protection Products site 1* *Rheinuferstraße 7-9 47829 Krefeld*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*Lanxess Pte. Ltd.*
Ražotāja adrese	*16, Joo Koon Crescent 629018 Singapore*, Singapūra

Ražotņu atrašanās vietas	*Lanxess Pte. Ltd. site 1* *16, Joo Koon Crescent 629018 Singapore*, Singapūra

Ražotāja nosaukums	*LANXESS Chemical (China) Co., Ltd*
Ražotāja adrese	*No. 318, Huanghai Road 213127 Xinbei District, Changzhou, Jiangsu Province*, Ķīna
Ražotņu atrašanās vietas	*LANXESS Chemical (China) Co., Ltd site 1* *No. 318, Huanghai Road 213127 Xinbei District, Changzhou, Jiangsu Province*, Ķīna

Ražotāja nosaukums	*LANXESS Corporation*
Ražotāja adrese	*Neville Island, 3499 Grand Avenue 15225 Pittsburgh, PA*, Amerikas Savienotās Valstis
Ražotņu atrašanās vietas	*LANXESS Corporation site 1* *Neville Island, 3499 Grand Avenue 15225 Pittsburgh, PA*, Amerikas Savienotās Valstis

Ražotāja nosaukums	*LANXESS India Pvt. Ltd.*
Ražotāja adrese	*Jhagadia Industrial Estate, Plot No 748/2/A, GIDC 393110 District Bharuch, Jhagadia*, Indija
Ražotņu atrašanās vietas	*LANXESS India Pvt. Ltd. site 1* *Plot No 748/2/A, GIDC 393110 District Bharuch, Jhagadia*, Indija

Ražotāja nosaukums	*Vera Chimie Productions*
Ražotāja adrese	*Zone Industrielle du Broteau, 2 Rue Du Broteau 69540 Irigny*, Francija
Ražotņu atrašanās vietas	*Vera Chimie Productions site 1* *Zone Industrielle du Broteau, 2 Rue Du Broteau 69540 Irigny*, Francija

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

Aktīvā viela	5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums)
Ražotāja nosaukums	*Dalian Bio-Chem Co., Ltd.*
Ražotāja adrese	*10F, R&F Center, No. 6 Gangxing Road, Zhongshan District 116001 Dalian*, Ķīna
Ražotņu atrašanās vietas	*Dalian Bio-Chem Co., Ltd. site 1* *Dalian Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District, 116308 Dalian, Liaoning*, Ķīna

2. nodaļa. **PRODUKTA SASTĀVS UN FORMULĒŠANA**

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

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums)		aktīvā viela	55965-84-9		2,4 % (m/m)

2.2. **Formulēšanas tips(-i)**

AL Jebkurš cits šķidrums

3. nodaļa. **BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējumi	H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH071: Kodīgs elpceļiem.
Drošības prasību apzīmējumi	P272: Piesārņoto darba apģērbu nenesiet ārpus darba telpām. P273: Izvairieties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Valkājiet aizsargcimdus. P280: Valkājiet aizsargapģērbu. P280: Valkājiet acu aizsargus. P280: Valkājiet sejas aizsargus. P301 + P330 + P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalojiet muti. NEIZRAISIET vemšanu. P310: Nekavējoties sazinieties ar ārstu. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novelciet visu piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ādu ar ūdeni [vai dušā]. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU. P310: Nekavējoties sazinieties ar ārstu. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Rūpīgi skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpiniet skalot. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU. P310: Nekavējoties sazinieties ar ārstu. P362 + P364: Novelciet piesārņoto apģērbu un izmazgājiet to pirms atkārtotas lietošanas.

	P405: Glabājiet slēgtā veidā. P501: Atbrīvoties no saturu saskaņā ar visiem vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem noteikumiem. P501: Atbrīvoties no tvertni saskaņā ar visiem vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem noteikumiem. P391: Savāciet izšļakstīto šķidrumu.

4. nodaļa. **ATĻAUTAIS (-IE) LIETOŠANAS VEIDI**

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

Mazgāšanas un tīrīšanas šķidrumu konservācija konteinerā (6. produkta veids)

Produkta veids	PV06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Mazgāšanas un tīrīšanas šķidrumi
Lietošanas metode(-es)	Metode: Manuāla un automātiska dozēšana sīks apraksts: Biocīdam jābūt homogēni iestrādātam aizsargājamā matricā. Biocīds tiek dozēts maisīšanas traukā ūdens bāzes sistēmas ražošanas laikā, parasti pievienojot to kā pēdējo sastāvdaļu.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 261–1 500 mg produkta/kg konservējamā matricā. Biocīds ir jāiestrādā aizsargājamā matricā tā, lai uzturētu tīrā CMIT/MIT koncentrāciju no 3,7 ppm, bet mazāku par 15 ppm. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biežums: vienreizēja lietošana
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	— Pudele (50–1 500 ml), HDPE, necaurspīdīga — Transportkanna (5, 10, 20, 25, 30 un 60 litru), HDPE, necaurspīdīga — Muca (206 un 220 litru), HDPE, necaurspīdīga — Vidējas kravnesības konteiners (IBC) (1 000 litru), HDPE, necaurspīdīgs

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

-

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

-

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

-

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

Krāsu un pārklājumu konservēšana konteinerā (6. produkta veids)

Produkta veids	PV06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Krāsas un pārklājumi
Lietošanas metode(-es)	Metode: Manuāla un automātiska dozēšana sīks apraksts: Biocīdam jābūt homogēni iestrādātam aizsargājamā matricā. Biocīds tiek dozēts maisīšanas traukā ūdens bāzes sistēmas ražošanas laikā, parasti pievienojot to kā pēdējo sastāvdaļu.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 782–1 500 mg produkta/kg konservējamā matricā. Biocīdam ir jābūt iestrādātam aizsargājamā matricā tā, lai tīrā CMIT/MIT koncentrācija būtu no 11,1 līdz 15 ppm. Vispārējai lietošanai paredzētiem gala produktiem ir jāsatur mazāk nekā 15 ppm aktīvās vielas. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biežums: vienreizēja lietošana

Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	— Pudele (50–1 500 ml), HDPE, necaurspīdīga — Transportkanna (5, 10, 20, 25, 30 un 60 litru), HDPE, necaurspīdīga — Muca (206 un 220 litru), HDPE, necaurspīdīga — Vidējas kravnesības konteiners (IBC) (1 000 litru), HDPE, necaurspīdīgs

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

-

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

-

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

-

4.3. **Lietošanas veidu apraksts**

3. tabula

Papīra ražošanā izmantotu šķidrumu konservēšana konteinerā (6. produkta veids)

Produkta veids	PV06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Papīra ražošanā izmantoti šķidrumi (piemēram, pigmentu suspensijas)
Lietošanas metode(-es)	Metode: Manuāla un automātiska dozēšana sīks apraksts: Biocīdam jābūt homogēni iestrādātam aizsargājamā matricā. Biocīds tiek dozēts maisīšanas traukā ūdens bāzes sistēmas ražošanas laikā, parasti pievienojot to kā pēdējo sastāvdaļu.

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 521 – 3 000 mg produkta/kg konservējamā matricā. Biocīdam ir jābūt iestrādātam aizsargājamā matricā tā, lai tīrā CMIT/MIT koncentrācija būtu no 7,4 līdz 30 ppm. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biežums: vienreizēja lietošana
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	— Pudele (50–1 500 ml), HDPE, necaurspīdīga — Transportkanna (5, 10, 20, 25, 30 un 60 litru), HDPE, necaurspīdīga — Muca (206 un 220 litru), HDPE, necaurspīdīga — Vidējas kravnesības konteiners (IBC) (1 000 litru), HDPE, necaurspīdīgs

4.3.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skat. vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.3.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skat. vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

-

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

-

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

-

4.4. **Lietošanas veidu apraksts**

4. tabula

Tekstilizstrādājumu ražošanā izmantotu šķidrumu konservēšana konteinerā (6. produkta veids)

Produkta veids	PV06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Tekstilizstrādājumu ražošanā izmantoti šķidrumi

Lietošanas metode(-es)	Metode: Manuāla un automātiska dozēšana sīks apraksts: Biocīdam jābūt homogēni iestrādātam aizsargājamā matricā. Biocīds tiek dozēts maisīšanas traukā ūdens bāzes sistēmas ražošanas laikā, parasti pievienojot to kā pēdējo sastāvdaļu.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 261 – 3 000 mg produkta/kg konservējamā matricā. Biocīdam ir jābūt iestrādātam aizsargājamā matricā tā, lai tīrā CMIT/MIT koncentrācija būtu no 3,7 līdz 30 ppm. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biežums: vienreizēja lietošana
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	— Pudele (50–1 500 ml), HDPE, necaurspīdīga — Transportkanna (5, 10, 20, 25, 30 un 60 litru), HDPE, necaurspīdīga — Muca (206 un 220 litru), HDPE, necaurspīdīga — Vidējas kravnesības konteiners (IBC) (1 000 litru), HDPE, necaurspīdīgs

4.4.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.4.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

-

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

-

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

-

4.5. **Lietošanas veidu apraksts**

5. tabula

Ādas izstrādājumu ražošanā izmantotu šķidrumu konservēšana konteinerā (6. produkta veids)

Produkta veids	PV06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes Attīstības stadija: -

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Ādas izstrādājumu ražošanā izmantoti šķidrumi
Lietošanas metode(-es)	Metode: Manuāla un automātiska dozēšana sīks apraksts: Biocīdam jābūt homogēni iestrādātam aizsargājamā matricā. Biocīds tiek dozēts maisīšanas traukā ūdens bāzes sistēmas ražošanas laikā, parasti pievienojot to kā pēdējo sastāvdaļu.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 521 – 3 000 mg produkta/kg konservējamā matricā. Biocīdam ir jābūt iestrādātam aizsargājamā matricā tā, lai tīrā CMIT/MIT koncentrācija būtu no 7,4 līdz 30 ppm. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biežums: vienreizēja lietošana
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	— Pudele (50–1 500 ml), HDPE, necaurspīdīga — Transportkanna (5, 10, 20, 25, 30 un 60 litru), HDPE, necaurspīdīga — Muca (206 un 220 litru), HDPE, necaurspīdīga — Vidējas kravnesības konteiners (IBC) (1 000 litru), HDPE, necaurspīdīgs

4.5.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.5.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

-

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

-

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

-

4.6. **Lietošanas veidu apraksts**

6. tabula

Līmju un līmvielu konservēšana konteinerā (6. produkta veids)

Produkta veids	PV06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-

Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Līmes un līmvielas
Lietošanas metode(-es)	Metode: Manuāla un automātiska dozēšana sīks apraksts: Biocīdam jābūt homogēni iestrādātam aizsargājamā matricā. Biocīds tiek dozēts maisīšanas traukā ūdens bāzes sistēmas ražošanas laikā, parasti pievienojot to kā pēdējo sastāvdaļu.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 261–3 000 mg produkta/kg konservējamā matricā. Biocīdam ir jābūt iestrādātam aizsargājamā matricā tā, lai tīrā CMIT/MIT koncentrācija būtu no 3,7 līdz 30 ppm. Vispārējai lietošanai paredzētiem gala produktiem ir jāsatur mazāk nekā 15 ppm aktīvās vielas. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biežums: vienreizēja lietošana
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	— Pudele (50–1 500 ml), HDPE, necaurspīdīga — Transportkanna (5, 10, 20, 25, 30 un 60 litru), HDPE, necaurspīdīga — Muca (206 un 220 litru), HDPE, necaurspīdīga — Vidējas kravnesības konteiners (IBC) (1 000 litru), HDPE, necaurspīdīgs

4.6.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skat. vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.6.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

-

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

-

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

-

4.7. **Lietošanas veidu apraksts**

7. tabula

Piedevu betonam un tādu būvniecības materiālu kā pildvielu/hermetizējošu vielu, apmetumu un vaska emulsiju konservēšana konteinerā (6. produkta veids) lietošanai iekštelpās

Produkta veids	PV06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Piedevas betonam un tādi būvniecības materiāli kā pildvielas/ hermetizējošas vielas, apmetumi un vaska emulsijas lietošanai iekštelpās
Lietošanas metode(-es)	Metode: Manuāla un automātiska dozēšana sīks apraksts: Biocīdam jābūt homogēni iestrādātam aizsargājamā matricā. Biocīds tiek dozēts maisīšanas traukā ūdens bāzes sistēmas ražošanas laikā, parasti pievienojot to kā pēdējo sastāvdaļu.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 521–1 500 mg produkta/kg konservējamā matricā. Biocīdam ir jābūt iestrādātam aizsargājamā matricā tā, lai tīrā CMIT/MIT koncentrācija būtu no 7,4 līdz 15 ppm. Vispārējai lietošanai paredzētiem gala produktiem ir jāsatur mazāk nekā 15 ppm aktīvās vielas. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biežums: vienreizēja lietošana
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	— Pudele (50–1 500 ml), HDPE, necaurspīdīga — Transportkanna (5, 10, 20, 25, 30 un 60 litru), HDPE, necaurspīdīga — Muca (206 un 220 litru), HDPE, necaurspīdīga — Vidējas kravnesības konteiners (IBC) (1 000 litru), HDPE, necaurspīdīgs

4.7.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.7.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

-

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

-

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

-

4.8. **Lietošanas veidu apraksts**

8. tabula

Polimēru dispersiju/emulsiju, kas paredzētas izmantošanai krāsās un pārklājumos, līmēs un līmvielās, būvniecības materiālos, tekstilizstrādājumu ražošanā lietotos šķidrumos un augu aizsardzības produktos konservēšana konteinerā (6. produkta veids)

Produkta veids	PV06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Polimēru dispersijas/emulsijas, kas paredzētas izmantošanai krāsās un pārklājumos, līmēs un līmvielās, būvniecības materiālos, tekstilizstrādājumu ražošanā lietotos šķidrumos un augu aizsardzības produktos. Lietošanas mērķis ir tādu polimēru maisījumu konservēšana, kas pēc tam tiek izmantoti krāsu, līmju un tālāku matricu sastāvā (ietilpst 6. produkta veids).
Lietošanas metode(-es)	Metode: Manuāla un automātiska dozēšana sīks apraksts: Biocīdam jābūt homogēni iestrādātam aizsargājamā matricā. Biocīds tiek dozēts maisīšanas traukā ūdens bāzes sistēmas ražošanas laikā, parasti pievienojot to kā pēdējo sastāvdaļu.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 261–1 500 mg produkta/kg konservējamā matricā. Biocīdam ir jābūt iestrādātam aizsargājamā matricā tā, lai tīrā CMIT/MIT koncentrācija būtu no 3,7 līdz 15 ppm. Vispārējai lietošanai paredzētiem gala produktiem ir jāsatur mazāk nekā 15 ppm aktīvās vielas. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biežums: vienreizēja lietošana

Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	— Pudele (50–1 500 ml), HDPE, necaurspīdīga — Transportkanna (5, 10, 20, 25, 30 un 60 litru), HDPE, necaurspīdīga — Muca (206 un 220 litru), HDPE, necaurspīdīga — Vidējas kravnesības konteiners (IBC) (1 000 litru), HDPE, necaurspīdīgs

4.8.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.8.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

-

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

-

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

-

4.9. **Lietošanas veidu apraksts**

9. tabula

Minerālu suspensiju konservēšana konteinerā (6. produkta veids)

Produkta veids	PV06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Minerālu suspensijas, piemēram, CaCO3 suspensijas, ko izmanto, piemēram, papīra ražošanā vai citās rūpniecības nozarēs.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Manuāla un automātiska dozēšana sīks apraksts: Biocīdam jābūt homogēni iestrādātam aizsargājamā matricā. Biocīds tiek dozēts maisīšanas traukā ūdens bāzes sistēmas ražošanas laikā, parasti pievienojot to kā pēdējo sastāvdaļu.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 104–1 500 mg produkta/kg konservējamā matricā. Biocīdam ir jābūt iestrādātam aizsargājamā matricā tā, lai tīrā CMIT/MIT koncentrācija būtu no 1,48 līdz 15 ppm. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biežums: vienreizēja lietošana

Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	— Pudele (50–1 500 ml), HDPE, necaurspīdīga — Transportkanna (5, 10, 20, 25, 30 un 60 litru), HDPE, necaurspīdīga — Muca (206 un 220 litru), HDPE, necaurspīdīga — Vidējas kravnesības konteiners (IBC) (1 000 litru), HDPE, necaurspīdīgs

4.9.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.9.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

-

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

-

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

-

4.10. **Lietošanas veidu apraksts**

10. tabula

Dzesēšanas šķidrumu konservēšana atvērtās recirkulācijas sistēmās (11. produkta veids)

Produkta veids	PV11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Aļģes Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Legionella Attīstības stadija: -

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Dozēšanas stacijas var būt izvietotas ārpus telpām (zem jumta vai konteinerā). a) Šķidrumi atvērtās recirkulācijas šķidruma dzesēšanas sistēmās ar izvadi pilsētas kanalizācijā (profilaktiski). b) Skartu ūdens dzesēšanas sistēmu attīrīšanai.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Dozēšana tieši sistēmā sīks apraksts: Biocīds tiek dozēts tieši aizsargājamā sistēmā. Biocīda šķīdumi tiek automātiski dozēti sistēmas ūdenī plūšanas laikā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: a) profilakse: 51,8–1 500 mg produkta/kg konservējamā matricā. Ūdens dzesēšanas sistēmu profilaktiskā apstrādē biocīdam ir jābūt iestrādātam aizsargājamā matricā tā, lai tīrā CMIT/MIT koncentrācija būtu no 0,735 līdz 15 ppm. b) attīrīšana: 309,9–1 500 mg produkta/kg konservējamā matricā. Ūdens dzesēšanas sistēmu attīrīšanai biocīdam ir jābūt iestrādātam aizsargājamā matricā tā, lai tīrā CMIT/MIT koncentrācija būtu no 4,4 līdz 15 ppm. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biežums: a) Profilakse: pievienošanas reižu skaits nedēļā ir atkarīgs no apstrādājamās iekārtas stāvokļa. b) Attīrīšana: 2–3 reizes nedēļā līdz pieņemama mikrobioloģiskā piesārņojuma līmeņa sasniegšanai. Līdz ar to pieņemamam mikrobioloģiskā piesārņojuma līmenim un mērījumiem jāatbilst ieviestajai lietotāju "higiēnas pārvaldības sistēmai". Saskares laiks attīrīšanai no baktērijām (tostarp legionellām), sēnītēm un raugiem ir 24 stundas, bet attīrīšanai no aļģēm – 48 stundas.
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	— Pudele (50–1 500 ml), HDPE, necaurspīdīga — Transportkanna (5, 10, 20, 25, 30 un 60 litru), HDPE, necaurspīdīga — Muca (206 un 220 litru), HDPE, necaurspīdīga — Vidējas kravnesības konteiners (IBC) (1 000 litru), HDPE, necaurspīdīgs

4.10.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.10.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Paredzēts lietošanai tikai mazās dzesēšanas sistēmās, kuru maksimālā caurplūde ir 2 m^3/h. Notekūdeņiem ir jābūt novadītiem pilsētas kanalizācijā vai attīrītiem uz vietas rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas stacijā, veicot arī bioloģisko attīrīšanu. Produktu var lietot tikai tad, ja dzesēšanas torņi ir aprīkoti ar pilienu uztvērējiem, kas samazina pilienus vismaz par 99 %.

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

-

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

-

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

-

4.11. **Lietošanas veidu apraksts**

11. tabula

Dzesēšanas šķidrumu konservēšana slēgtās sistēmās (11. produkta veids)

Produkta veids	PV11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Aļģes Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Legionella Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Dozēšanas stacijas var būt izvietotas ārpus telpām (zem jumta vai konteinerā). a) Šķidrumi slēgtās recirkulācijas šķidruma dzesēšanas sistēmās ar izvadi pilsētas kanalizācijā (profilaktiski). b) Skartu ūdens dzesēšanas sistēmu attīrīšanai.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Dozēšana tieši sistēmā sīks apraksts: Biocīds tiek dozēts tieši aizsargājamā sistēmā. Biocīda šķīdumi tiek automātiski dozēti sistēmas ūdenī plūšanas laikā.

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: a) profilakse: 51,8–1 500 mg produkta/kg konservējamā matricā. Profilaktiskajā apstrādē pret baktērijām (tostarp legionellām), sēnītēm un raugiem ūdens dzesēšanas sistēmās biocīdam ir jābūt iestrādātam aizsargājamā matricā tā, lai tīrā CMIT/MIT koncentrācija būtu no 0,735 līdz 15 ppm, bet attiecībā uz aļģēm jāizmanto tīrā CMIT/MIT koncentrācija no 1,42 līdz 15 ppm. b) attīrīšana: 309,9–1 500 mg produkta/kg konservējamā matricā. Ūdens dzesēšanas sistēmu attīrīšanai biocīdam ir jābūt iestrādātam aizsargājamā matricā tā, lai tīrā CMIT/MIT koncentrācija būtu no 4,4 līdz 15 ppm. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biežums: a) Profilakse: pievienošanas reižu skaits nedēļā ir atkarīgs no apstrādājamās iekārtas stāvokļa. b) Attīrīšana: 2–3 reizes nedēļā līdz pieņemama mikrobioloģiskā piesārņojuma līmeņa sasniegšanai. Līdz ar to pieņemamam mikrobioloģiskā piesārņojuma līmenim un mērījumiem jāatbilst ieviestajai lietotāju "higiēnas pārvaldības sistēmai". Saskares laiks attīrīšanai no baktērijām (tostarp legionellām), sēnītēm un raugiem ir 24 stundas, bet attīrīšanai no aļģēm – 48 stundas.
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	— Pudele (50–1 500 ml), HDPE, necaurspīdīga — Transportkanna (5, 10, 20, 25, 30 un 60 litru), HDPE, necaurspīdīga — Muca (206 un 220 litru), HDPE, necaurspīdīga — Vidējas kravnesības konteiners (IBC) (1 000 litru), HDPE, necaurspīdīgs

4.11.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.11.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

-

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

-

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

-

4.12. **Lietošanas veidu apraksts**

12. tabula

Citu šķidrumu, piemēram, gaisa kondicionēšanas sistēmās, gaisa mazgātājos un pasterizatoros izmantotu šķidrumu, konservēšana (11. produkta veids)

Produkta veids	PV11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Aļģes Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Legionella Attīstības stadija:
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Dozēšanas stacijas var būt izvietotas ārpus telpām (zem jumta vai konteinerā). Lai aizsargātu ūdeni un citus šķidrumus gaisa kondicionēšanas sistēmās, gaisa mazgātājos, mitrinātājos, tvaika kondensatoros, stacionārajos sprinkleros, ūdens smidzinātāju ugunsdzēsības sistēmās un pasterizatoros no mikrobu vairošanās.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Dozēšana tieši sistēmā sīks apraksts: Biocīds tiek dozēts tieši aizsargājamā sistēmā. Biocīda šķīdumi tiek automātiski dozēti sistēmas ūdenī plūšanas laikā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: a) profilakse: 51,8–1 500 mg produkta/kg konservējamā matricā. Biocīdam ir jābūt iestrādātam šķidrumos, ko lieto aizsargājamās gaisa kondicionēšanas sistēmās, gaisa mazgātājos, mitrinātājos, tvaika kondensatoros, membrānu sistēmās, stacionārajos sprinkleros, ūdens smidzinātāju ugunsdzēsības sistēmās un pasterizatoros, tā, lai tīrā CMIT/MIT koncentrācija būtu no 0,735 līdz 15 ppm profilaktiskajā apstrādē pret baktērijām (tostarp legionellām), sēnītēm un raugiem un no 1,42 līdz 15 ppm profilaktiskajā apstrādē pret aļģēm. b) attīrīšana: 309,9–1 500 mg produkta/kg konservējamā matricā. Attīrošajā apstrādē jāizmanto tīrā CMIT/MIT koncentrācija no 4,4 līdz 15 ppm.

	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biežums: vienreizēja vai vairākkārtīga lietošana (pievienošanas reižu skaits ir atkarīgs no apstrādājamās iekārtas stāvokļa). Saskares laiks attīrīšanai no baktērijām (tostarp legionellām), sēnītēm un raugiem ir 24 stundas, bet attīrīšanai no aļģēm – 48 stundas.
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	— Pudele (50–1 500 ml), HDPE, necaurspīdīga — Transportkanna (5, 10, 20, 25, 30 un 60 litru), HDPE, necaurspīdīga — Muca (206 un 220 litru), HDPE, necaurspīdīga — Vidējas kravnesības konteiners (IBC) (1 000 litru), HDPE, necaurspīdīgs

4.12.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.12.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

-

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

-

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

-

4.13. **Lietošanas veidu apraksts**

13. tabula

Membrānu moduļa šķīdumu konservēšana (11. produkta veids)

Produkta veids	PV11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: -

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Membrānu moduļa šķīdumi Ūdens saglabāšana/konservēšana membrānu iekārtās, ko izmanto ūdens pirmsattīrīšanas sagatavošanai ražošanas pārtraukuma laikā pēc tīrīšanas. Biocīdi tiek lietoti tādu nepārtikas membrānu iekārtās/sistēmās (piemēram, reversās osmozes un ultrafiltrācijas membrānās) izmantotu darba šķidrumu konservēšanai, kas tiek plaši lietotas ūdens pirmsattīrīšanas sagatavošanā (nepārtikas, nedzeramā ūdens, nemedicīniskās sistēmas). Membrānu iekārtas tiek izmantotas dažādās nozarēs (notekūdeņu, virsmas tehnoloģijas, sālsūdens atsāļošanas u. c. jomās). Šīs ir recirkulācijas sistēmas.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Dozēšana tieši sistēmā sīks apraksts: Biocīds tiek dozēts tieši aizsargājamā sistēmā. Biocīda šķīdumi tiek automātiski dozēti sistēmas ūdenī plūšanas laikā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 725,4 – 1 700 mg produkta/kg konservējamā matricā. Biocīdam ir jābūt iestrādātam aizsargājamā matricā tā, lai tīrā CMIT/MIT koncentrācija būtu no 10,3 līdz 17 ppm. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biežums: vienreizēja vai vairākkārtīga lietošana (pievienošanas reižu skaits ir atkarīgs no apstrādājamās iekārtas stāvokļa).
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	— Pudele (50–1 500 ml), HDPE, necaurspīdīga — Transportkanna (5, 10, 20, 25, 30 un 60 litru), HDPE, necaurspīdīga — Muca (206 un 220 litru), HDPE, necaurspīdīga — Vidējas kravnesības konteiners (IBC) (1 000 litru), HDPE, necaurspīdīgs

4.13.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Ražošanas pārtraukuma laikā tiek ieteikts apkarot mikrobu vairošanos membrānu elementos. Pirms pārtraukuma vispirms ir jāiztīra iekārta, lai likvidētu visu veidu nogulsnējumus, piemēram, karbonātus, sāļus, kvarcu, organiskas vielas vai biomasu. Šim nolūkam tiek izmantoti specializēti membrānas tīrītāji. Pēc tīrīšanas iekārtu skalo ar permeāta kvalitātes ūdeni, kamēr tiek sasniegts neitrāls pH līmenis. Tikai pēc šo tīrīšanas pasākumu pabeigšanas CMIT/MIT saturošs ūdens sasniedz iekārtu un tiek regulāri cirkulēts, izmantojot lēnas gaitas sūknēšanu. Biocīds ir jāpievieno (permeāta kvalitātes) uzpildes ūdenim, lai novērstu mikrobu vairošanos ilgāku pārtraukumu gadījumā. Ilgāku pārtraukumu gadījumā uzpildes ūdens ir regulāri jācirkulē, izmantojot lēnas gaitas sūknēšanu, un jāņem šāda ūdens paraugi, lai pārbaudītu mikrobioloģiskā piesārņojuma atjaunošanos. Pirmā pazīme, kas liecina par mikrobioloģiskā piesārņojuma atjaunošanos, var būt pH līmeņa maiņa. Šādā gadījumā ir jānomaina uzpildes šķidrums.

Deva ir lielā mērā atkarīga no tā produkta sastāva un paredzētā lietojuma, kam attiecīgais konservants ir pievienots. Tāpēc lietotājam ir jānosaka dozēšanas prasības attiecībā uz konkrēto konservējamo matricu/sistēmu. Jāizmanto mazākā efektīvā deva.

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.13.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

-

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

-

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

-

4.14. **Lietošanas veidu apraksts**

14. tabula

Papīra ražošanā izmantotu atgriezeniskā ūdens sistēmu konservēšana (12. produkta veids)

Produkta veids	PV12: Slimicīdi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Papīra ražošanā izmantotu atgriezeniskā ūdens sistēmu konservēšana (īsa cirkulācija). a) Papīrmašīnu baltā ūdens kontūru (profilaktiska) aizsardzība pret baktērijām. b) Papīrmašīnu baltā ūdens kontūru ārstnieciskai apstrādei pret baktērijām un sēnītēm. Lietošanas mērķis ir novērst vai apkarot gļotu veidošanos uz cauruļvadiem un materiālu un iekārtu virsmām papīra ražošanas zonā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Dozēšana tieši sistēmā (Trieciendeva/pastāvīga dozēšana) sīks apraksts: Biocīds tiek dozēts tieši aizsargājamā sistēmā. (Trieciendeva/ pastāvīga dozēšana). Biocīda šķīdumi tiek automātiski pievienoti, izmantojot dozēšanas sūkni un caurules, tieši sistēmā (spiediena kaste, maisīšanas tvertne, savācējaka, brāķpapīrs u. c.) ar periodisku dozēšanu vai trieciendevu.

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: a) Profilakse: 52,15–1 500 mg produkta/kg konservējamā matricā (lielā mērā atkarīgs no faktiskās apstrādājamās sistēmas). Atgriezeniskā ūdens sistēmu profilaktiskā (apkopes) apstrādē biocīdam ir jābūt iestrādātam aizsargājamā matricā tā, lai tīrā CMIT/MIT koncentrācija būtu no 0,74 līdz 15 ppm. Tas nozīmē maks. 10,6 g a.v. uz vienu tonnu papīra. b) attīrīšana: 517,6–1 500 mg produkta/kg konservējamā matricā (lielā mērā atkarīgs no faktiskās apstrādājamās sistēmas). Atgriezeniskā ūdens sistēmu attīrīšanā (ar trieciendevu) biocīdam ir jābūt iestrādātam aizsargājamā matricā tā, lai tīrā CMIT/MIT koncentrācija būtu no 7,35 līdz 15 ppm. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biežums: pievienošanas reižu skaits nedēļā ir atkarīgs no apstrādājamās iekārtas stāvokļa. Trieciendevas izmantošanas gadījumā biocīda pievienošana notiek 1–6 reizes dienā. Saskares laiks attīrošai lietošanai: 24 stundas.
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	— Pudele (50–1 500 ml), HDPE, necaurspīdīga — Transportkanna (5, 10, 20, 25, 30 un 60 litru), HDPE, necaurspīdīga — Muca (206 un 220 litru), HDPE, necaurspīdīga — Vidējas kravnesības konteiners (IBC) (1 000 litru), HDPE, necaurspīdīgs

4.14.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.14.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Lietošana ir atļauta tikai tajās papīra ražotnēs, kuras atbilst Rūpniecisko emisiju direktīvai 2010/75/ES un kurās notekūdeņi tiek attīrīti vietējā rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtā, tostarp veicot bioloģisko apstrādi atbilstoši labākajiem pieejamiem paņēmieniem (BAT), kas ir noteikti BAT uzziņu dokumentā (BREF) attiecībā uz celulozes, papīra un kartona ražošanu. Notekūdeņi ir jāatšķaida vismaz 200 reizes. Papīra ražotnēm, kas ir atbrīvotas no Rūpniecisko emisiju direktīvas prasību lietošanas, notekūdeņi ir jānovada pilsētas kanalizācijā.

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

-

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

-

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

-

4.15. **Lietošanas veidu apraksts**

15. tabula

Metāla un stikla apstrādei vai griešanai lietotu šķidrumu konservēšana (13. produkta veids)

Produkta veids	PV13: Darba vai griešanas šķidrumu konservanti
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Paredzēts kā aizsarglīdzeklis metāla un stikla apstrādei vai griešanai izmantotos šķidrumos. Lietošanas mērķis ir novērst mikrobioloģiskā stāvokļa pasliktināšanos, ko izraisa baktērijas, sēnītes un raugi.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Dozēšana tieši sistēmā sīks apraksts: Biocīds tiek pievienots jau sagatavotā emulsijā. Biocīds tiek pievienots mehāniski vai pilnīgi automatizēti, izmantojot taimeri. Ja biocīdu lieto kā tvertnes piedevu, to, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni un īpašas caurules, pievieno savācējakā, kurā plūst metāla apstrādes šķidrumi. Produkts jāievada zem ūdens līmeņa, lai nodrošinātu ātru samaisīšanos un samazinātu risku nonākt saskarē ar biocīdu. Dozēšana tiek veikta 30–60 minūtes.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 1 669,0–3 000 mg produkta/kg konservējamā matricā. Biocīdam ir jābūt iestrādātam aizsargājamā matricā tā, lai tīrā CMIT/MIT koncentrācija būtu no 23,7 līdz 30 ppm. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biežums: 1–7 reizes nedēļā
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	— Pudele (50–1 500 ml), HDPE, necaurspīdīga — Transportkanna (5, 10, 20, 25, 30 un 60 litru), HDPE, necaurspīdīga — Muca (206 un 220 litru), HDPE, necaurspīdīga — Vidējas kravnesības konteiners (IBC) (1 000 litru), HDPE, necaurspīdīgs

4.15.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.15.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

-

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

-

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

-

5. nodaļa. **VISPĀRĪGI NORĀDĪJUMI PAR LIETOŠANU** ([1])

5.1. **Lietošanas pamācība**

Vispārīgi norādījumi

Pirms produkta izmantošanas jaunā lietojumā ir ieteicams veikt iepriekšējus testus piemērotības, saderības un optimālās koncentrācijas noteikšanai. Papildu tehnisko informāciju skat spēkā esošajā produkta informācijas lapā, kas tiek nodrošināts klientiem pēc pieprasījuma.

Produkta etiķetēs ir sniegti produkta atšķaidīšanas norādījumi.

Vispārīga lietošanas informācija

6. PRODUKTA VEIDS

Mazgāšanas un tīrīšanas šķidrumu, krāsu un pārklājumu, papīra, tekstilizstrādājumu un ādas izstrādājumu ražošanā izmantotu šķidrumu un līmju un līmvielu konservēšanai konteinerā, betona piedevu un būvniecības materiālu (piemēram, pildvielu/hermetizējošu vielu, apmetumu, vaska emulsiju) polimēru dispersiju/emulsiju (kas paredzētas izmantošanai krāsās, pārklājumos, līmēs, līmvielās, būvniecības materiālos un tekstilizstrādājumu ražošanā lietotos šķidrumos) konservēšana konteineros un minerālu suspensiju apstrāde.

Produktam jābūt homogēni iestrādātam aizsargājamā matricā.

Deva ir lielā mērā atkarīga no tā produkta sastāva un paredzētā lietojuma, kam attiecīgais konservants ir pievienots. Tāpēc lietotājam ir jānosaka dozēšanas prasības attiecībā uz konkrēto konservējamo matricu/sistēmu. Jāizmanto mazākā efektīvā deva.

11. PRODUKTA VEIDS

Paredzēts lietot kā biocīdu cirkulācijas sistēmu dzesēšanas šķidrumu konservēšanai un citu šķidrumu, piemēram, gaisa kondicionēšanas sistēmu, gaisa mazgātāju un pasterizatoru šķidrumu, konservēšanai, lai novērstu kaitīgu organismu, piemēram, baktēriju (tostarp legionellu), sēnīšu, raugu un aļģu, savairošanos šādos šķidrumos. Turklāt 11. produkta veids lietojumos ietilpst membrānu moduļa šķīdumu konservēšana.

Stipri piesārņotas iekārtas pirms apstrādes ir jāiztīra.

Biocīdu pievieno apstrādājamā ūdens sistēmā punktā, kurā var nodrošināt strauju un vienmērīgu biocīda izkliedi.

Mikrobioloģiskā iedarbība sākas uzreiz pēc ievadīšanas.

Deva ir lielā mērā atkarīga no tā produkta sastāva un paredzētā lietojuma, kam attiecīgais konservants ir pievienots. Tāpēc lietotājam ir jānosaka dozēšanas prasības attiecībā uz konkrēto konservējamo matricu/sistēmu. Jāizmanto mazākā efektīvā deva. Ņemot vērā, ka dažādas sistēmas un matricas savstarpēji atšķiras (organiskā slodze, mikrobioloģiskais piesārņojums, gļotu veidošanās, temperatūra, pH u. c.), ķīmiskajos un mikrobioloģiskajos testos jāveic precīzi mērījumi, lai noteiktu efektīvo devu konkrētajai vietai vai sistēmai.

12. PRODUKTA VEIDS

Paredzēts lietot kā biocīdu papīra ražošanas iekārtās izmantotu atgriezeniskā ūdens sistēmu konservēšanai. Lietošanas mērķis ir novērst vai apkarot gļotu veidošanos (ko izraisa baktērijas vai sēnītes) caurulēs un uz materiālu un aprīkojuma virsmām papīra zonā.

Mikrobioloģiskā iedarbība sākas uzreiz pēc ievadīšanas.

Biocīdu pievieno apstrādājamā papīra ražošanas iekārtu atgriezeniskā ūdens sistēmā punktā, kurā var nodrošināt strauju un vienmērīgu biocīda izkliedi.

Deva ir lielā mērā atkarīga no tā produkta sastāva un paredzētā lietojuma, kam attiecīgais konservants ir pievienots. Tāpēc lietotājam ir jānosaka dozēšanas prasības attiecībā uz konkrēto konservējamo matricu/sistēmu. Jāizmanto mazākā efektīvā deva.

13. PRODUKTA VEIDS

Paredzēts lietot kā aizsarglīdzekli metāla un stikla apstrādei vai griešanai izmantotos šķidrumos. Lietošanas mērķis ir novērst mikrobioloģiskā stāvokļa pasliktināšanos, ko izraisa baktērijas, sēnītes un raugi.

Lietošanai gatavais biocīds, kam nav nepieciešama iepriekšēja atšķaidīšana vai pagatavošana, tiek tieši lietots izmantošanai gatavā metālapstrādes šķidruma lokā, lai kontrolētu mikrobioloģiskā stāvokļa pasliktināšanos un uzturētu pareizu metālapstrādes šķidruma funkciju.

Mikrobioloģiskā iedarbība sākas uzreiz pēc ievadīšanas.

Biocīdu pievieno apstrādājamā metālapstrādes sistēmā punktā, kurā var nodrošināt strauju un vienmērīgu biocīda izkliedi.

Deva ir lielā mērā atkarīga no tā produkta sastāva un paredzētā lietojuma, kam attiecīgais konservants ir pievienots. Tāpēc lietotājam ir jānosaka dozēšanas prasības attiecībā uz konkrēto konservējamo matricu/sistēmu. Jāizmanto mazākā efektīvā deva.

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

Kad darbojaties ar produktu:

Lietojiet aizsargcimdus atbilst Eiropas standartam EN ISO 374 vai līdzvērtīgs, virsvalku (ķīmiskās aizsardzības apģērba 6. tips) atbilst Eiropas standartam EN ISO 13034 vai līdzvērtīgs un lietojiet sejas aizsarglīdzekļus (ieteicams lietot aizsargbrilles vai sejas aizsegu) atbilst Eiropas standartam ISO 16321 vai līdzvērtīgs.

Kad C(M)IT/MIT koncentrācija ≥ 15 ppm:

Produkta lietošanā un pēc lietošanas gadījumā:

Lietojiet ķīmiski noturīgus aizsargcimdus atbilst Eiropas standartam EN ISO 374 vai līdzvērtīgs un aizsargvirsvalku (tādu, kas atbilst vismaz 6. tipam) atbilst Eiropas standartam EN 13034 vai līdzvērtīgs, kas ir necaurlaidīgs biocīdam produktam.

Aprīkojumu ieteicams tīrīt ar ūdeni. Pienācīgi atšķaidiet skalošanas ūdeni pirms izlaišanas caur notekūdeņu attīrīšanas iekārtu.

Gaisa izmešus izlaist atmosfērā drīkst tikai caur atbilstošiem separatoriem vai skruberiem. Nav nepieciešami īpaši ugunsaizsardzības vai sprādzienaizsardzības pasākumi.

Nepieciešamais individuālās aizsardzības aprīkojums ir aprakstīts drošības datu lapā.

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

Pirmās palīdzības pasākumi

JA NORĪTS: nekavējoties veiciet mutes skalošanu. Dodiet apdraudētajai personai kaut ko padzerties, ja personai nav traucēta rīšanas funkcija. NEDRĪKST izraisīt vemšanu. Izsauciet 112/ātro medicīnisko palīdzību.

JA IEELPOTS: izejiet svaigā gaisā un ieņemiet nekustīgu, elpošanai ērtu stāvokli.

Ja ir novērojami simptomi: izsauciet 112/ātro medicīnisko palīdzību.

Ja simptomu nav: sazinieties ar TOKSIKOLOĢIJAS CENTRU vai ārstu.

JA NONĀK UZ ĀDAS: nekavējoties mazgājiet ādu ar lielu ūdens daudzumu. Pēc tam novelciet visu piesārņoto apģērbu un izmazgājiet to pirms atkārtotas lietošanas. Turpiniet mazgāt ādu ar ūdeni un turpiniet skalošanu 15 minūtes. Sazinieties ar TOKSIKOLOĢIJAS CENTRU vai ārstu.

JA IEKĻŪST ACĪS: nekavējoties skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tādas tiek lietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalošanu vismaz 15 minūtes. Izsauciet 112/ātro medicīnisko palīdzību.

Īpaši vides riski

Darbībās ar produkta konteineriem un to uzglabāšanā un transportēšanā ir jāievēro piesardzība, lai novērstu konteineru bojāšanu un produkta noplūdi augsnē, gaisā un ūdenī. Biocīds ir kaitīgs ūdens organismiem. Pēc atšķaidīšanas produkts bioloģiski noārdās.

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

Utilizācijas informācija

Pārbaudiet, vai ir iespējama produkta atkārtota izmantošana iepakojumā. Iepakojiet vai hermētiski noslēdziet produkta atkritumus un piesārņotus tukšus konteinerus, marķējiet tos un iznīciniet saskaņā ar atkritumu iznīcināšanas noteikumiem.

Par lielāku produkta daudzumu iepakojumā pārrunājiet to ar produkta piegādātāju.

Piesārņotu tukšu konteineru saņēmējs jāinformē par iespējamiem riskiem, ko rada produktu atliekas. Ja likvidēšana notiek ES teritorijā, izmantojiet atbilstošu derīgu atkritumu kodu saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (EWC). Atkritumu ražotājs ir atbildīgs par nozarei un procesam specifiska atkritumu koda piešķiršanu saviem atkritumiem atbilstoši Eiropas atkritumu katalogam.

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos**

Uzglabāšanas laiks: 12 mēneši.

Uzglabāt hermētiski noslēgtos oriģinālkonteineros. Sargāt no sasalšanas.

6. nodaļa. **CITA INFORMĀCIJA**

Attiecībā uz "Lietotāju kategorija(-as)" norāda šādi: "Profesionāļi (tostarp rūpnieciskie lietotāji) nozīmē apmācītus profesionāļus, ja šāda prasība ir noteikta valsts tiesību aktos."

Rezistences pārvaldība paredzētajiem lietojumiem (11., 12., 13. produkta veids):

— nepietiekamas dozēšanas novēršana;

— iedarbīguma un biocīda satura bieža noteikšana rūpnieciskajās sistēmās, lai pārliecinātos par to, ka tiek uzturēta pareiza CMIT/MIT koncentrācija;

— attiecībā uz jauniem lietojumiem ļoti ieteicams iepriekš veikt testus, lai noteiktu piemērotību, saderību un optimālu lietošanas koncentrāciju;

— sarežģītos apstākļos var būt lietderīgi mainīt aktīvās sastāvdaļas, t. i., aizstāt tās ar citiem biocīdiem, arī apvienot ar citiem produktiem.

EN standartu un tiesību aktu pilni nosaukumi, kas minēti 5.2. iedaļā:

EN ISO 374 – Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem.

EN ISO 13034 – Aizsargapģērbs pret šķidrajām ķimikālijām – Veiktspējas prasības aizsargapģērbam, kas nodrošina ierobežotu aizsardzību pret šķidrajām ķimikālijām (6. tipa un PB [6] tipa aprīkojums).

(1) Lietošanas instrukcijas, riska mazināšanas pasākumi un citi šajā sadaļā sniegtie lietošanas norādījumi attiecas uz visiem atļautajiem lietošanas veidiem.