Eiropas Savienības
Oficiālais Vēstnesis

LV
L sērija

2026/2028

11.9.2026.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2026/2028

(2026. gada 10. septembris),

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

(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) 2022. gada 29. jūnijā uzņēmums *Arrow Regulatory (Ireland) Ltd* Eiropas Ķimikāliju aģentūrai ("Aģentūra") iesniedza pieteikumu saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 43. panta 1. punktu, lai saņemtu Savienības atļauju minētās regulas V pielikumā aprakstītā 2. un 4. produkta veida atsevišķajam biocīdam "ELOCLEAR", un sniedza rakstisku apstiprinājumu, ka Francijas kompetentā iestāde ir piekritusi novērtēt pieteikumu. Pieteikums ar lietas numuru BC-HD078032-58 tika ierakstīts Biocīdu reģistrā.

(2) "ELOCLEAR" kā aktīvo vielu satur no nātrija hlorīda elektrolīzē iegūtu aktīvo hloru, kas attiecībā uz 2. un 4. produkta veidu ir iekļauts Savienības apstiprināto aktīvo vielu sarakstā, kurš minēts Regulas (ES) Nr. 528/2012 9. panta 2. punktā.

(3) 2025. gada 11. martā kompetentā iestāde, kas veic novērtēšanu, saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 1. punktu Aģentūrai iesniedza novērtējuma ziņojumu un novērtējuma secinājumus.

(4) 2025. gada 2. oktobrī Aģentūra saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 3. punktu Komisijai iesniedza atzinumu ([2]), "ELOCLEAR" biocīda raksturojuma kopsavilkuma ("BRK") projektu un atsevišķā biocīda novērtējuma galīgo ziņojumu.

(5) Atzinumā secināts, ka "ELOCLEAR" ir atsevišķs biocīds Regulas (ES) Nr. 528/2012 3. panta 1. punkta r) apakšpunkta nozīmē, ka tas ir tiesīgs saņemt Savienības atļauju saskaņā ar minētās regulas 42. panta 1. punktu un ka, ja vien tiek nodrošināta atbilstība BRK kopsavilkuma projektam, tas atbilst minētās regulas 19. panta 1. punkta nosacījumiem.

(6) 2025. gada 20. oktobrī Aģentūra saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 4. punktu BRK projektu visās Savienības oficiālajās valodās nosūtīja Komisijai.

(7) Komisija ir vienisprātis ar Aģentūras atzinumu un tāpēc uzskata, ka ir lietderīgi atsevišķajam biocīdam "ELOCLEAR" piešķirt Savienības atļauju.

([1]) OV L 167, 27.6.2012., 1. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) *ECHA* 2025. gada 10. septembra atzinums par Savienības atļauju atsevišķajam biocīdam "ELOCLEAR" (ECHA/BPC/492/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(8) Atzinumā Aģentūra konstatēja, ka trūkst datu par analītisko metodi, kas izmantota biocīda aktīvās vielas analīzei, un ieteica atļaujas piešķiršanai izvirzīt nosacījumu, ka atļaujas turētājs sniedz aktīvās vielas analīzē izmantotās analītiskās metodes atgūstamības datus vai pamatojumu šādu datu nesniegšanai. Komisija šim ieteikumam piekrīt un uzskata, ka saistībā ar biocīda piedāvāšanu tirgū un lietošanu saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 22. panta 1. punktu jāizvirza nosacījums, ka atļaujas turētājam būtu jāpierāda ierosinātās metodes precizitāte, sniedzot aktīvās vielas atgūstamības datus vai pamatojumu šādu datu nesniegšanai. Komisija arī uzskata, ka fakts, ka dati jāsniedz pēc atļaujas piešķiršanas, neietekmē uz esošo datu pamata izdarīto secinājumu par to, vai ir izpildīts nosacījums, kas paredzēts minētās regulas 19. panta 1. punkta d) apakšpunktā.

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

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Ar šo uzņēmumam *Arrow Regulatory (Ireland) Ltd* piešķir Savienības atļauju (atļaujas numurs EU-0035839-0000) saskaņā ar I pielikumā sniegtajiem noteikumiem un nosacījumiem un saskaņā ar II pielikumā sniegto biocīda raksturojuma kopsavilkumu piedāvāt tirgū un lietot atsevišķo biocīdu "ELOCLEAR".

Savienības atļauja ir derīga no 2026. gada 1. oktobra līdz 2036. gada 30. septembrim.

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, 2026. gada 10. septembrī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

I PIELIKUMS

Noteikumi un nosacījumi (EU-0035839-0000)

Līdz 2027. gada 1. aprīlis atļaujas turētājs Aģentūrai iesniedz biocīda aktīvās vielas analīzē izmantotās analītiskās metodes atgūstamības datus, kas pierādītu metodes precizitāti, vai pamatojumu šādu datu neiesniegšanai.

II PIELIKUMS

PRODUKTA APRAKSTA KOPSAVILKUMS BIOCĪDAM

"ELOCLEAR"

Produkta tips(-i)

PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem

PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

Atļaujas numurs: EU-0035839-0000

R4BP vienuma numurs: EU-0035839-0000

1. **ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)	ELOCLEAR

1.2. **Atļaujas turētājs**

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	*Arrow Regulatory (Ireland) Ltd*
	Adrese	*The Black Church St. Mary's Place D07 P4AX Dublin*, Īrija
Atļaujas numurs	EU-0035839-0000	
R4BP vienuma numurs	EU-0035839-0000	
Atļaujas piešķiršanas datums	2026. gada 1. oktobris	
Atļaujas derīguma termiņš	2036. gada 30. septembris	

1.3. **Produkta ražotājs(-i)**

Ražotāja nosaukums	Nav būtiski, jo *in situ* radītais biocīds tiek "ražots" lietošanas vietā
Ražotāja adrese	
Ražotņu atrašanās vietas	Nav būtiski, jo *in situ* radītais biocīds tiek "ražots" lietošanas vietā

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

Aktīvā viela	No nātrija hlorīda elektrolīzē iegūts aktīvais hlors
Ražotāja nosaukums	Nav būtiski, jo *in situ* radītā aktīvā viela tiek "ražota" lietošanas vietā
Ražotāja adrese	
Ražotņu atrašanās vietas	Nav būtiski, jo *in situ* radītā aktīvā viela tiek "ražota" lietošanas vietā

2. **PRODUKTA SASTĀVS UN FORMULĒŠANA**

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

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
No nātrija hlorīda elektrolīzē iegūts aktīvais hlors		Aktīvā viela			0,2 % (m/m)

2.2. **Formulēšanas tips(-i)**

AL – Citi šķidrumi, kas jālieto neatšķaidīti

3. **BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējumi	H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
Drošības prasību apzīmējumi	P406: Glabāt korozijizturīgā tvertnē ar iekšējo pretkorozijas izolāciju. P234: Turēt tikai oriģinālajā iepakojumā. P390: Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

4. **LICENCĒTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)**

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

1. lietojums: cieto virsmu dezinfekcija ar izsmidzināšanu

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Attīstības stadija: visi Zinātniskais nosaukums: sēnītes Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes Attīstības stadija: visi Zinātniskais nosaukums: raugi Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Attīstības stadija: visi Zinātniskais nosaukums: vīrusi Vispārpieņemtais nosaukums: vīrusi Attīstības stadija: visi Zinātniskais nosaukums: baktēriju sporas Vispārpieņemtais nosaukums: baktēriju sporas Attīstības stadija: visi Zinātniskais nosaukums: *mycobacteriaceae* Vispārpieņemtais nosaukums: mikobaktērijas Attīstības stadija: visi Zinātniskais nosaukums: bakteriofāgi Vispārpieņemtais nosaukums: bakteriofāgi Attīstības stadija: visi

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Cieto virsmu dezinfekcija rūpniecības un veselības aprūpes iestādēs, pārtikas pārstrādes nozarēs (tostarp piena, gaļas pārstrādes rūpniecībā, lopkautuvēs un alus darītavās)
Lietošanas metode(-es)	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts: Izsmidzinot (izsmidzinot ar mēlītes smidzinātāju, izsmidzinot ar zema spiediena kompresijas metodi (1–3 bāri) vai izsmidzinot ar vidēja spiediena kompresijas metodi (līdz 7 bāriem))
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Uzklāt 0,15 l produkta uz 1 m^2 virsmu laukuma Atšķaidīšana (%): 0 Lietošanai gatavs šķīdums (2 000 mg/l brīvā hlora (av CL)) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 2. produkta veids, istabas temperatūrā: Vispārīgai virsmu dezinfekcijai, 5 minūšu saskares laiks pret baktērijām, raugu, sēnītēm, vīrusiem un baktēriju sporām. Virsmu dezinfekcijai (veselības aprūpē) 5 minūšu saskares laiks pret baktērijām, raugu, vīrusiem, baktēriju sporām un mikobaktērijām; 15 minūšu saskares laiks pret sēnītēm. 2. produkta veids, vismaz 10 °C temperatūrā un līdz istabas temperatūrai: Vispārīgai virsmu dezinfekcijai, 5 minūšu saskares laiks pret baktērijām un raugu. 4. produkta veids, istabas temperatūrā: Vispārīgai virsmu dezinfekcijai, tostarp gaļas pārstrādes nozarē, un virsmu dezinfekcijai alus darītavās, 5 minūšu saskares laiks pret baktērijām, raugu, sēnītēm, vīrusiem un baktēriju sporām. Vispārīgai virsmu dezinfekcijai lopkautuvēs, 5 minūšu saskares laiks pret baktērijām, raugu un vīrusiem. 4. produkta veids, vismaz 10 °C temperatūrā un līdz istabas temperatūrai: Vispārējai virsmu dezinfekcijai, tostarp gaļas pārstrādes rūpniecībā, virsmu dezinfekcijai piena rūpniecībā un lopkautuvēs pret baktērijām un raugu 5 minūšu saskares laiks un pret bakteriofāgiem tikai piena rūpniecībā. Biežums: lietot pēc vajadzības
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	Nav piemērojams

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— Uzklājiet tieši uz virsmas 2 000 mg/l av Cl šķīduma, kas iegūts elektrolīzes procesā no nātrija hlorīda, izmantojot mēlītes smidzinātāju, zema spiediena izsmidzināšanu (1–3 bāri) vai vidēja spiediena izsmidzināšanu (līdz 7 bāriem).

— Lietot tikai uz neporainām virsmām.

— Lietojiet tikai uz iepriekš notīrītām virsmām.

— Vienmērīgi uzklājiet produktu uz apstrādājamās virsmas pietiekamā daudzumā, lai to pilnībā samitrinātu.

— Pēc saskares laika noskalojiet ar ūdeni.

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

— Dezinfekcijas procesa laikā, izmantojot zema vai vidēja spiediena kompresijas izsmidzināšanu (1–3 bāri un līdz 7 bāriem), kā arī skalošanas laikā.

Lietot elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā pret gāzu un daļiņu kombināciju ar aizsardzības koeficientu (APF) vismaz 4. Vismaz pusmaska/ceturtdaļmaskas (EN140 vai līdzvērtīga) ar kombinētu gāzes/P3 filtru: daļiņu filtrs P3 saskaņā ar standartu EN 143 un gāzes filtrs saskaņā ar standartu EN 14387.

Tas neattiecas uz Padomes Direktīvas 98/24/EK un citu Savienības tiesību aktu piemērošanu veselības aizsardzības un darba drošības jomā. Pilnu atsauci uz šo tiesību aktu skatīt 6. iedaļā.

— Dezinfekcijas procesa laikā, kad tiek izmantots kompresijas smidzinātājs (zema un vidēja spiediena), un līdz brīdim, kad aktīvā hlora koncentrācija gaisā kļūst mazāka par pieļaujamo ekspozīcijas koncentrāciju (AEC) 0,5 mg/m³ vai zemāka par valsts atsauces vērtību, nedrīkst atrasties nepiederošas personas un iedzīvotāji. Profesionāliem novērotājiem, ja viņu klātbūtne ir nepieciešama, jālieto tādi paši elpceļu aizsardzības līdzekļi (RPE) kā profesionālajam lietotājam.

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

2. lietojums: Cieto virsmu dezinfekcija, mazgājot ar birsti vai slaukot

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Attīstības stadija: visi Zinātniskais nosaukums: raugi Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Attīstības stadija: visi Zinātniskais nosaukums: sēnītes Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes Attīstības stadija: visi Zinātniskais nosaukums: vīrusi Vispārpieņemtais nosaukums: vīrusi Attīstības stadija: visi Zinātniskais nosaukums: baktēriju sporas Vispārpieņemtais nosaukums: baktēriju sporas Attīstības stadija: visi Zinātniskais nosaukums: *mycobacteriaceae* Vispārpieņemtais nosaukums: mikobaktērijas Attīstības stadija: visi Zinātniskais nosaukums: bakteriofāgi Vispārpieņemtais nosaukums: bakteriofāgi Attīstības stadija: visi

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Cieto virsmu dezinfekcija rūpniecības un veselības aprūpes iestādēs, pārtikas pārstrādes nozarēs (tostarp piena, gaļas pārstrādes rūpniecībā, lopkautuvēs un alus darītavās)
Lietošanas metode(-es)	Metode: mazgāšana ar birsti / slaucīšana sīks apraksts: Uzklāšana, mazgājot ar birsti / slaukot
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Uzklāt 0,15 l produkta uz m^2 virsmas Atšķaidīšana (%): 0 Lietošanai gatavs šķīdums (2 000 mg/l brīvā hlora (av CL)) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 2. produkta veids, istabas temperatūrā: Vispārīgai virsmu dezinfekcijai, 5 minūšu saskares laiks pret baktērijām, raugu, sēnītēm, vīrusiem un baktēriju sporām. Virsmu dezinfekcijai (veselības aprūpē) 5 minūšu saskares laiks pret baktērijām, raugu, vīrusiem, baktēriju sporām un mikobaktērijām; 15 minūšu saskares laiks pret sēnītēm. 2. produkta veids, vismaz 10 °C temperatūrā un līdz istabas temperatūrai: Vispārīgai virsmu dezinfekcijai, 5 minūšu saskares laiks pret baktērijām un raugu. 4. produkta veids, istabas temperatūrā: Vispārīgai virsmu dezinfekcijai, tostarp gaļas pārstrādes nozarē, un virsmu dezinfekcijai alus darītavās, 5 minūšu saskares laiks pret baktērijām, raugu, sēnītēm, vīrusiem un baktēriju sporām. Vispārīgai virsmu dezinfekcijai lopkautuvēs, 5 minūšu saskares laiks pret baktērijām, raugu un vīrusiem. 4. produkta veids, vismaz 10 °C temperatūrā un līdz istabas temperatūrai: Vispārējai virsmu dezinfekcijai, tostarp gaļas pārstrādes rūpniecībā, virsmu dezinfekcijai piena rūpniecībā un lopkautuvēs pret baktērijām un raugu 5 minūšu saskares laiks un pret bakteriofāgiem tikai piena rūpniecībā. Biežums: lietot pēc vajadzības
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	Nav piemērojams

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— Iegremdējiet birsti vai drānu 2 000 mg/l aktīvā hlora (av Cl) šķīdumā, kas radīts no nātrija hlorīda elektrolīzes procesā. Pārliecinieties, ka virsma ir rūpīgi samitrināta.

— Lietot tikai uz neporainām virsmām.

— Lietojiet tikai uz iepriekš notīrītām virsmām.

— Vienmērīgi uzklājiet produktu uz apstrādājamās virsmas pietiekamā daudzumā, lai to pilnībā samitrinātu.

— Pēc saskares laika noskalojiet ar ūdeni.

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

-

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

3. lietojums: Iekšējo virsmu dezinfekcija (tīrīšana uz vietas)

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Attīstības stadija: visi Zinātniskais nosaukums: raugi Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Attīstības stadija: visi Zinātniskais nosaukums: sēnītes Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes Attīstības stadija: visi Zinātniskais nosaukums: vīrusi Vispārpieņemtais nosaukums: vīrusi Attīstības stadija: visi Zinātniskais nosaukums: baktēriju sporas Vispārpieņemtais nosaukums: baktēriju sporas Attīstības stadija: visi Zinātniskais nosaukums: bakteriofāgi Vispārpieņemtais nosaukums: bakteriofāgi Attīstības stadija: visi
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Iekšējo virsmu dezinfekcija pārtikas apstrādes nozarēs (vispārīga dezinfekcija, tostarp gaļas pārstrādes rūpniecībā un specifiskās nozarēs (piena rūpniecībā, lopkautuvēs un alus darītavās)).
Lietošanas metode(-es)	Metode: Tīrīšana uz vietas (CIP) ar vai bez recirkulācijas sīks apraksts:
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Uzklāt 0,15 l produkta uz m^2 virsmas Atšķaidīšana (%): 0 Lietošanai gatavs šķīdums (2 000 mg/l brīvā hlora (av CL)) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 4. produkta veids, istabas temperatūrā: Vispārīgai virsmu dezinfekcijai, tostarp gaļas pārstrādes nozarē, un virsmu dezinfekcijai alus darītavās, 5 minūšu saskares laiks pret baktērijām, raugu, sēnītēm, vīrusiem un baktēriju sporām. Vispārīgai virsmu dezinfekcijai lopkautuvēs, 5 minūšu saskares laiks pret baktērijām, raugu un vīrusiem.

	4. produkta veids, vismaz 10 °C temperatūrā un līdz istabas temperatūrai: Vispārējai virsmu dezinfekcijai, tostarp gaļas pārstrādes rūpniecībā, virsmu dezinfekcijai piena rūpniecībā un lopkautuvēs pret baktērijām un raugu 5 minūšu saskares laiks un pret bakteriofāgiem tikai piena rūpniecībā. Biežums: Pēc katra tīrīšanas procesa posma.
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	Nav piemērojams

4.3.1. **Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi**

— Tieši ievadiet dezinfekcijai paredzētajā sistēmā 2 000 mg/l aktīvā hlora (av Cl) šķīdumu, kas tajā radīts elektrolīzes procesā. Dezinfekciju veic ar vai bez recirkulācijas.

— Pēc uzklāšanas apstrādātās virsmas noskalot ar dzeramo ūdeni.

— Lietojiet tikai uz iepriekš notīrītām virsmām. Iekšējo virsmu dezinfekcija tiek veikta pēc katra tīrīšanas procesa posma.

4.3.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

-

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*

-

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

5.1. **Lietošanas pamācība**

Norādījumi ierīces piegādātājam:

In situ ģenerēšanas sistēmas (IGS) tehniskie parametri, lai *in situ* iegūtu aktīvo vielu ar koncentrāciju 2 000 mg/l:

Tehniskās ierīces nosaukums: ELOCUBE vai ELOSYSTEM

Prekursors: pārtikas kvalitātes vakuumā žāvēts tīrs (PDV) sāls, kas atbilst BS 998:1990 prasībām

Prekursora pH:6 - 8

Lai veidotu sālījumu, sāls tiek piegādāta vai nu kā beramā sāls ar automatizētu piegādi, vai sāls tiek uzklāta manuāli

Lietotais strāvas blīvums: 122,3 A/m^2

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

Prekursora ieplūdes plūsmas ātrums bija 11,2 l/min/m^2

Prekursora temperatūra pie ieplūdes: 18,6–19,0 °C

Ierīces ir aprīkotas ar ūdens mīkstinātāju

Ūdens cietība: ≤ 1,0 °dH

Jebkuri citi būtiski ekspluatācijas apstākļi: Titāna anods, kas pārklāts ar 100 % rutēniju vai rutēnija un irīdija maisījumu (< 20 %)

Norādījumi gala lietotājam:

Ja nepieciešams atbalsts, skatiet ELOCUBE/ELOSYSTEM ierīces rokasgrāmatu vai sazinieties ar ierīces piegādātāju.

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

Manuālai sajaukšanai un iekraušanai: Prekursora iekraušanas laikā izvairieties no saskares ar ādu un acīm un pēc lietošanas nomazgājiet rokas.

Pārliecinieties, ka lietošana tiek veikta labi vēdināmās telpās.

Pārtikas precēm jānodrošina, lai hlorāta koncentrācija pārtikā nepārsniegtu MAL vērtības, kas noteiktas Regulā (ES) 2020/749.

Pēc produkta uzklāšanas noskalojiet virsmas.

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

IEELPOJOT: Ja parādās simptomi, sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Ja parādās simptomi, sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

SASKARĒ AR ĀDU: Mazgāt ādu ar ūdeni. Ja parādās simptomi, sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

IEKĻŪSTOT ACĪS: Ja parādās simptomi, skalot ar ūdeni. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

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

— Neizlietoto produktu nedrīkst izliet uz zemes, ūdensceļos, caurulēs (izlietne, tualete...) vai kanalizācijā.

— Atbrīvoties no neizlietotā produkta un visiem pārējiem atkritumiem saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

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

— Izgatavoto *in situ* produktu glabāt vēsā vietā, temperatūrā, kas augstāka par sasalšanas temperatūru, vietā, kas ir pasargāta no tiešiem saules stariem, un temperatūrā, kas zemāka par 20 °C.

— Pēc iegūšanas *in situ*, produktu iegūšanas vietā istabas temperatūrā var uzglabāt ne ilgāk kā 7 dienas.

6. **CITA INFORMĀCIJA**

— Informēt atļaujas turētāju, ja apstrāde nav efektīva.

— Produkts ir stabils līdz 7 dienām, ja to uzglabā *HDPE* iepakojumā istabas temperatūrā

— Attiecībā uz "Lietotāja(-u) kategorija(-as)": "Profesionāļi (tostarp rūpnieciskie lietotāji)" ir apmācīti profesionāļi, ja tas pieprasīts valsts tiesību aktos.

— Pilni 4.1.2. iedaļā minēto EN standartu nosaukumi:

EN 140 - Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Pusmaskas un ceturtdaļmaskas. Prasības, testēšana, marķēšana

EN 143 - Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Daļiņu filtri. Prasības, testēšana, marķēšana

EN 14387 - Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Gāzes filtri un kombinētie filtri. Prasības, testēšana, marķēšana

— Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķimikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē)

OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp.

ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/oj

— Komisijas Regula (ES) 2020/749 (2020. gada 4. jūnijs), ar ko attiecībā uz hlorāta maksimālajiem atlieku līmeņiem konkrētos produktos vai uz tiem groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 396/2005 III pielikumu

OV L 178, 8.6.2020., 7. lpp.

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj