2026/1974

9.9.2026.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2026/1974

(2026. gada 8. septembris),

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

(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) Uzņēmums *European Registration Office B.V.* 2022. gada 28. oktobrī 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 3. un 4. produkta veida atsevišķam biocīdam "ERO MN", un sniedza rakstisku apstiprinājumu, ka Beļģijas kompetentā iestāde ir piekritusi novērtēt pieteikumu. Pieteikums ar lietas numuru BC-CL081294-38 tika ierakstīts Biocīdu reģistrā.

(2) "ERO MN" sastāvā aktīvās vielas ir alkil(C12-16)dimetilbenzilamonija hlorīds un glutāraldehīds, kas attiecībā uz 3. un 4. produkta veidu ir iekļautas Savienības apstiprināto aktīvo vielu sarakstā, kurš minēts Regulas (ES) Nr. 528/2012 9. panta 2. punktā.

(3) 2025. gada 7. 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]), biocīda "ERO MN" raksturojuma kopsavilkuma (BRK) projektu un atsevišķā biocīda novērtējuma galīgo ziņojumu.

(5) Atzinumā Aģentūra secina, ka "ERO MN" 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) Aģentūra 2025. gada 20. oktobrī saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 4. punktu Komisijai nosūtīja BRK projektu visās Savienības oficiālajās valodās.

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

([1]) OV L 167, 27.6.2012., 1. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) *ECHA*, "Opinion on the Union authorisation of the biocidal product ERO MN", ECHA/BPC/493/2025, 2025. gada 10. septembris, https://echa.europa.eu/de/opinions-on-union-authorisation.

(8) Glutāraldehīds ir identificēts kā aizstājama viela saskaņā ar Komisijas Īstenošanas regulu (ES) 2015/1759 ([3]), kura noteica, ka šī viela atbilst Regulas (ES) Nr. 528/2012 10. panta 1. punktā izklāstītajiem nosacījumiem. Tāpēc kompetentā iestāde, kas veic novērtēšanu, saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 23. panta 1. punktu veica salīdzinošu "ERO MN" novērtējumu.

(9) "ERO MN" paredzēts izmantot šādiem lietojumiem: 1. lietojums – cietu, neporainu virsmu dezinfekcija dzīvnieku novietnēs (3. produkta veids); uzklāj, uzsmidzinot pēc tam, kad virsma notīrīta; 2. lietojums – cietu, neporainu iekšējo un ārējo virsmu dezinfekcija dzīvnieku pārvadāšanas transporta līdzekļos, arī riepu dezinfekcija (3. produkta veids); uzklāj, uzsmidzinot pēc tam, kad virsma notīrīta; 3. lietojums – cietu, neporainu virsmu dezinfekcija vietās, kur rīkojas ar pārtikas produktiem un dzīvnieku barību (4. produkta veids); uzklāj, uzsmidzinot pēc tam, kad virsma notīrīta.

(10) Salīdzinošais novērtējums atklāja, ka pastāv piemērotas 1. un 3. lietojuma alternatīvas. Tādēļ saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 23. panta 7. punktu biocīdam "ERO MN" atļauja būtu jāpiešķir uz laiku, kas nepārsniedz četrus gadus. Atļauja tiks atjaunota vienīgi attiecībā uz 2. lietojumu.

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

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Uzņēmumam *European Registration Office B.V.* piešķir Savienības atļauju ar atļaujas numuru EU-0035833-0000 saskaņā ar pielikumā sniegto biocīda raksturojuma kopsavilkumu piedāvāt tirgū un lietot atsevišķo biocīdu "ERO MN".

Savienības atļauja ir derīga no 2026. gada 29. septembra līdz 2030. gada 31. augustam.

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 8. septembrī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

([3]) Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2015/1759 (2015. gada 28. septembris), ar ko glutāraldehīdu apstiprina par 2., 3., 4., 6., 11. un 12. produkta veida biocīdos lietojamu esošu aktīvo vielu (OV L 257, 2.10.2015., 19. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2015/1759/oj).

PIELIKUMS

Produkta apraksta kopsavilkums biocīdam

ERO MN

Produkta tips(-i)

PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi

PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

Atļaujas numurs: EU-0035833-0000

R4BP vienuma numurs: EU-0035833-0000

1. **ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)	All-Des AllVir-Des Control-Des ERO MN Euro-Des GluQuat-Des HyCare-Des MS MegaDes Novo MS MegaDes Derma MS MegaDes VIR PikoDes Combi Viro-Des

1.2. **Atļaujas turētājs**

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	*European Registration Office B.V.*
	Adrese	*Kruisdonk 66 6222PH Maastricht NL*
Atļaujas numurs	EU-0035833-0000	
R4BP vienuma numurs	EU-0035833-0000	
Atļaujas piešķiršanas datums	2026. gada 29. septembris	
Atļaujas derīguma termiņš	2030. gada 31. augusts	

1.3. **Produkta ražotājs(-i)**

Ražotāja nosaukums	*SLS Lommel B.V.*
Ražotāja adrese	*Maatheide 90 3920 Lommel*, Beļģija
Ražotņu atrašanās vietas	*SLS Lommel B.V. Maatheide 90 3920 Lommel*, Beļģija

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

Aktīvā viela	Glutarāls (glutāraldehīds)
Ražotāja nosaukums	*BASF*
Ražotāja adrese	*Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*BASF site 1 Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen*, Vācija

Aktīvā viela	Glutarāls (glutāraldehīds)
Ražotāja nosaukums	*Microbial Control (Switzerland) GmbH*
Ražotāja adrese	*Hungerbüelstrasse 22 8500 Frauenfeld (TG)*, Šveice
Ražotņu atrašanās vietas	*Microbial Control (Switzerland) GmbH site 1 Wolleraustrasse 15-17 8807 Freienbach*, Šveice

Aktīvā viela	Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))
Ražotāja nosaukums	*YOU Solutions Germany GmbH*
Ražotāja adrese	*Seligmannallee 1 30173 Hannover*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*YOU Solutions Germany GmbH site 1 1-4 Sandfield Industrial Park, Dodgson Street OL16 5SJ Rochdale Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste* *YOU Solutions Germany GmbH site 1 8316 West Route 24 61547-0105 Mapleton, IL*, Amerikas Savienotās Valstis *YOU Solutions Germany GmbH site 1 Industrieparkstrasse 1, Werk Gendorf 84508 Burgkirchen*, Vācija

Aktīvā viela	Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))
Ražotāja nosaukums	*Stepan Europe*
Ražotāja adrese	*Chemin Jongkind CS 20127 / 38341 Voreppe*, Francija
Ražotņu atrašanās vietas	*Stepan Europe Chemin Jongkind CS 20127 / 38341 Voreppe*, Francija

Aktīvā viela	Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))
Ražotāja nosaukums	*Thor GmbH (Acting for Thor Specialities (UK) Ltd)*
Ražotāja adrese	*Wincham Avenue, Wincham CW9 6GB Northwich*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste

Ražotņu atrašanās vietas	*Thor GmbH (Acting for Thor Specialities (UK) Ltd) Wincham Avenue, Wincham CW9 6GB Northwich,* Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste

Aktīvā viela	Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))
Ražotāja nosaukums	*INNOSPEC PERFORMANCE CHEMICALS ITALIA S.r.l.*
Ražotāja adrese	*Via Camillo Benso Conte di Cavour, 50 46043 Castiglione delle Stiviere MN*, Itālija
Ražotņu atrašanās vietas	*INNOSPEC PERFORMANCE CHEMICALS ITALIA S.r.l. Via Camillo Benso Conte di Cavour, 50 46043 Castiglione delle Stiviere MN*, Itālija

Aktīvā viela	Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))
Ražotāja nosaukums	*THOR ESPECIALIDADES, S.A.*
Ražotāja adrese	*Polígon Industrial Pla del Camí, Avenida de Industria, 1 08297 Castellgalí, Barcelona*, Spānija
Ražotņu atrašanās vietas	*THOR ESPECIALIDADES, S.A. Polígon Industrial Pla del Camí, Avenida de Industria, 1 08297 Castellgalí, Barcelona,* Spānija

2. PRODUKTA SASTĀVS UN FORMULĒŠANA

2.1. Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par produkta sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Glutarāls (glutāraldehīds)		Aktīvā viela	111-30-8	203-856-5	14,7 % (m/m)
Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))		Aktīvā viela	68424-85-1	270-325-2	9,8 % (m/m)

2.2. Formulēšanas tips(-i)

SL Šķīstošs koncentrāts

3. **BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējumi	H302 + H332: Bīstams, ja norīts vai iekļūst elpceļos. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H334: Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH071: Kodīgs elpceļiem.
Drošības prasību apzīmējumi	P260: Neieelpot izgarojumus/smidzinājumu. P264: Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt. P270: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. P272: Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Izmantot aizsargcimdus / aizsargdrēbes / acu aizsargus / sejas aizsargus. P284: [Neatbilstošas ventilācijas gadījumā] lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. P301 + P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P301 + P330 + P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P302 + P352: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. P304 + P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. P333 + P313: Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību. P311: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. P321: Īpaša medicīniskā palīdzība (sk. neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas uz etiķetes). P330: Izskalot muti. P342 + P311: Ja rodas elpas trūkuma simptomi: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. P391: Savākt izšļakstīto šķidrumu. P403 + P233: Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. P405: Glabāt slēgtā veidā. P501: Atbrīvoties no satura atkritumu apglabāšanas vietā saskaņā ar valsts noteikumiem. P501: Atbrīvoties no tvertnes atkritumu apglabāšanas vietā saskaņā ar valsts noteikumiem.

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

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

Cietu, neporainu virsmu dezinficēšana dzīvnieku novietnēs izsmidzinot

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Cietu, neporainu virsmu dezinficēšana iekštelpās – tukšās dzīvnieku novietnēs – ar iepriekšēju tīrīšanu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts: Rūpīgi notīriet un noskalojiet virsmu. Pirms dezinficēšanas novadiet no virsmas lieko ūdeni. Baktērijām, raugiem un vīrusiem: atšķaidiet produktu līdz 0,6 tilpuma %. Lai pagatavotu 0,6 % produkta atšķaidījumu, atšķaidiet 6 ml dezinfekcijas līdzekļa 1 l ūdens. Izsmidzināšana: Atšķaidīto produktu ielejiet izsmidzināšanas ierīces tvertnē. Pārliecinieties, ka virsmas ir pilnībā samitrinātas, izsmidzinot produktu uz dezinficējamās virsmas (150 ml/m²) vismaz 10 °C temperatūrā. Uzturiet virsmas mitras visā saskares laikā. Pēc uzklāšanas: pēc tam, kad ir pagājis saskares laiks, dezinficētās virsmas noskalojiet ar ūdeni.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 150 ml/m² Atšķaidīšana (%): 0,6 (tilpuma %) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: saskares laiks: 5 min 13 uzklāšanas reizes gadā
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	10, 20, 60 un 200 kg HDPE (tvertne) 1 l PET/PA+PE (maiss) HDPE: Augsta blīvuma polietilēns PET/PA+PE: polietilēna tereftalāts / poliamīds + polietilēns

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Pirms dezinfekcijas visus dzīvniekus izved no staļļa.

Pirms dezinfekcijas staļļus rūpīgi iztīra.

Uzklāšana tiek veikta ar rupju izsmidzināšanu.

Pēc saskares laika operators noskalos apstrādātās virsmas.

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Neskaitot to, ka darba devēji piemēro Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus darba drošības un veselības aizsardzības jomā, piemēro šādus riska mazināšanas pasākumus:

— Produkts ir paredzēts tikai profesionālai lietošanai profesionālā vidē, tāpēc neprofesionāļi un iedzīvotāji nedrīkst atrasties zonās, kuras jādezinficē, izmantojot šo produktu.

— Manuāla vai pusautomātiska maisīšana un iekraušana nav atļauta maisījuma kodīgās iedarbības dēļ. Atšķaidīšanu veiciet, izmantojot automātisku dozēšanas sistēmu (N-182).

— Maisīšanas un iekraušanas laikā lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas standarta EN ISO 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aizsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu). Pārliecinieties, ka katras darba dienas sākumā tiek nomainīti jauni cimdi.

— Maisīšanas un iekraušanas laikā lietojiet acu un sejas aizsarglīdzekļus, kas atbilst Eiropas standarta EN 16321 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

— Lietojiet elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā pret gāzēm un daļiņām ar aizsardzības koeficientu vismaz 20. Maisīšanas un iekraušanas, uzklāšanas un pēcuzklāšanas fāzē (ieskaitot skalošanas posmu) ir nepieciešams vismaz ķivere / kapuce / maska (TH1/TM1) ar gaisu attīrošu respiratoru, ko darbina motors, vai pusmaska / pilna maska ar gāzes filtru (filtra tips (burtu kods, krāsa) un EN standarti attiecībā uz [ierīce / ierīces / filtra tips / ierīce un filtra tips / ierīces un filtra tips], ko atļaujas turētājs norāda produkta informācijā saskaņā ar valsts noteikumiem).

— Maisīšanas, iekraušanas un uzklāšanas ar izsmidzināšanu laikā izmantojiet necaurlaidīgu kombinezonu. Valkājiet aizsargkombinezonu, kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls).

— Lietot tikai tukšās dzīvnieku novietnēs.

— Apstrādātajām telpām/ēkām un bīstamajai zonai jābūt marķētām ar brīdinājuma zīmi.

— Pirms atkārtotas ienākšanas apstrādātajās zonās rūpīgi vēdiniet tās, līdz virsma ir nožuvusi.

— Pēc biocīda uzklāšanas virsmu noskalojiet ar dzeramo ūdeni, izmantojot augstspiediena tīrītāju (ūdens spiediens nepārsniedz 130 bārus).

— Mazām iekārtām, kuras nav iespējams tīrīt ar augstspiediena iekārtu, pēc biocīda uzklāšanas apstrādātās virsmas noskalojiet ar dzeramo ūdeni iegremdējot, un nosusiniet ar mopu vai dvieli, izmantojot mehānisku iedarbību.

— Dzīvnieki nedrīkst atgriezties zonās, kamēr virsmas nav rūpīgi noskalotas un nosusinātas.

— Nedezinficējiet mājlopu novietni un dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekli vienā dienā.

EN standarta un Padomes direktīvas pilnos nosaukumus skatīt 6. iedaļā.

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*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

Dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu cietu, neporainu virsmu dezinfekcija no iekšpuses un ārpuses, ieskaitot riepas, izsmidzinot

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	/
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi
Lietošanas joma(-as)	lietošanai ārā Dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu cietu, neporainu virsmu dezinfekcija ar iepriekšēju tīrīšanu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts: Rūpīgi notīriet un noskalojiet virsmu. Pirms dezinficēšanas novadiet no virsmas lieko ūdeni. Atšķaidiet produktu līdz 0,6 tilpuma %. Lai pagatavotu 0,6 % produkta atšķaidījumu, atšķaidiet 6 ml dezinfekcijas līdzekļa 1 l ūdens. Izsmidzināšana: Atšķaidīto produktu ielejiet izsmidzināšanas ierīces tvertnē. Pārliecinieties, ka virsmas ir pilnībā samitrinātas, izsmidzinot produktu uz dezinficējamās virsmas (150 ml/m²) vismaz 10 °C temperatūrā. Pārliecinieties, ka virsmas ir pilnīgi mitras. Uzturiet virsmas mitras visā saskares laikā. Pēc uzklāšanas: pēc tam, kad ir pagājis saskares laiks, dezinficētās virsmas noskalojiet ar ūdeni.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 150 ml/m² Atšķaidīšana (%): 0,6 (tilpuma %) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Saskares laiks: 5 min Ne vairāk kā 1 reizi dienā
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	10, 20, 60 un 200 kg HDPE (tvertne) 1 l PET/PA+PE (maiss) HDPE: Augsta blīvuma polietilēns PET/PA+PE: polietilēna tereftalāts / poliamīds + polietilēns

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Pirms dezinfekcijas visus dzīvniekus izved no transportlīdzekļa.

Pirms dezinfekcijas transportlīdzekļus rūpīgi iztīra.

Uzklāšana tiek veikta ar rupju izsmidzināšanu.

Pēc saskares laika operators noskalos apstrādātās virsmas.

Šo produktu ir atļauts lietot tikai mājlopu transportēšanas sistēmu dezinfekcijai ārpus ēkas.

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Neskaitot to, ka darba devēji piemēro Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus darba drošības un veselības aizsardzības jomā, piemēro šādus riska mazināšanas pasākumus:

— Manuāla vai pusautomātiska maisīšana un iekraušana nav atļauta maisījuma kodīgās iedarbības dēļ. Atšķaidīšanu veiciet, izmantojot automātisku dozēšanas sistēmu (N-182).

— Maisīšanas un iekraušanas laikā lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas standarta EN ISO 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aizsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu). Pārliecinieties, ka katras darba dienas sākumā tiek nomainīti jauni cimdi.

— Maisīšanas un iekraušanas laikā lietojiet acu un sejas aizsarglīdzekļus, kas atbilst Eiropas standarta EN 16321 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

— Lietojiet elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā pret gāzēm un daļiņām ar aizsardzības koeficientu vismaz 10. Maisīšanas un iekraušanas, uzklāšanas un pēcuzklāšanas fāzē (ieskaitot skalošanas posmu) ir nepieciešams vismaz ķivere / kapuce / maska (TH1/TM1) ar gaisu attīrošu respiratoru, ko darbina motors, vai pusmaska / pilna maska ar gāzes filtru (filtra tips (burtu kods, krāsa) un EN standarti attiecībā uz [ierīce / ierīces / filtra tips / ierīce un filtra tips / ierīces un filtra tips], ko atļaujas turētājs norāda produkta informācijā saskaņā ar valsts noteikumiem).

— Maisīšanas, iekraušanas un uzklāšanas ar izsmidzināšanu laikā izmantojiet necaurlaidīgu kombinezonu. Valkājiet aizsargkombinezonu, kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls).

— Izmantojiet tikai tukšā dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzeklī.

— Apstrādātajiem transportlīdzekļiem un bīstamajai zonai jābūt marķētiem ar brīdinājuma zīmi.

— Pēc biocīda uzklāšanas virsmu noskalojiet ar dzeramo ūdeni, izmantojot augstspiediena tīrītāju (ūdens spiediens nepārsniedz 130 bārus).

— Mazām iekārtām, kuras nav iespējams tīrīt ar augstspiediena iekārtu, pēc biocīda uzklāšanas apstrādātās virsmas noskalojiet ar dzeramo ūdeni iegremdējot, un nosusiniet ar mopu vai dvieli, izmantojot mehānisku iedarbību.

— Nedezinficējiet mājlopu novietnes un dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļus vienā dienā.

— Dezinfekcijas laiks nedrīkst pārsniegt 2 stundas dienā

— Transportlīdzekļus dezinficējiet tikai tur, kur ir smērvielu atdalīšanas tvertne.

— Lietojot produktu, brīdiniet apkārtējās nepiederošās personas.

— Nelietot iedzīvotāju klātbūtnē.

EN standarta un Padomes direktīvas pilnos nosaukumus skatīt 6. iedaļā.

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*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.3. **Lietošanas veidu apraksts**

3. tabula

Cietu, neporainu virsmu dezinfekcija pārtikas/barības zonās izsmidzinot

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Cietu, neporainu virsmu dezinfekcija — pārtikas ražošanas un pārstrādes rūpniecības zonā (tostarp lopkautuvēs) — pārtikas apstrādes zonā un pārtikas patēriņa zonās (piemēram, mazās un lielās virtuvēs, ēdnīcās, restorānos) ar iepriekšēju tīrīšanu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts: Rūpīgi notīriet un noskalojiet virsmu. Pirms dezinficēšanas novadiet no virsmas lieko ūdeni. Atšķaidiet produktu līdz 0,25 tilpuma %. Lai pagatavotu 0,25 % produkta atšķaidījumu, atšķaidiet 2,5 ml dezinfekcijas līdzekļa 1 l ūdens. Izsmidzināšana: Atšķaidīto produktu ielejiet smidzinātāja tvertnē. Pārliecinieties, ka virsmas ir pilnībā samitrinātas, izsmidzinot produktu uz dezinficējamās virsmas (150 ml/m^2) 20–25 °C temperatūrā. Pārliecinieties, ka virsmas ir pilnīgi mitras. Uzturiet virsmas mitras visā saskares laikā. Pēc uzklāšanas: pēc tam, kad ir pagājis saskares laiks, dezinficētās virsmas noskalojiet ar ūdeni.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 150 ml/m^2 Atšķaidīšana (%): 0,25 (tilpuma %) Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: saskares laiks: 5 min ne vairāk kā 1 reizi dienā.
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	10, 20, 60 un 200 kg HDPE (tvertne) 1 l PET/PA+PE (maiss) HDPE: Augsta blīvuma polietilēns PET/PA+PE: polietilēna tereftalāts / poliamīds + polietilēns

4.3.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Pirms dezinfekcijas virsmas rūpīgi iztīra.

Uzklāšana tiek veikta ar rupju izsmidzināšanu.

Pēc saskares laika operators noskalos apstrādātās virsmas.

4.3.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Neskaitot to, ka darba devēji piemēro Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus darba drošības un veselības aizsardzības jomā, piemēro šādus riska mazināšanas pasākumus:

— Produkts ir paredzēts tikai profesionālai lietošanai profesionālā vidē, tāpēc neprofesionāļi un iedzīvotāji nedrīkst atrasties zonās, kuras jādezinficē, izmantojot šo produktu.

— Manuāla vai pusautomātiska maisīšana un iekraušana nav atļauta maisījuma kodīgās iedarbības dēļ. Atšķaidīšanu veiciet, izmantojot automātisku dozēšanas sistēmu (N-182).

— Maisīšanas un iekraušanas laikā lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas standarta EN ISO 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aizsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu). Pārliecinieties, ka katras darba dienas sākumā tiek nomainīti jauni cimdi.

— Maisīšanas un iekraušanas laikā lietojiet acu un sejas aizsarglīdzekļus, kas atbilst Eiropas standarta EN 16321 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

— Lietojiet elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā pret gāzēm un daļiņām ar aizsardzības koeficientu vismaz 10. Maisīšanas un iekraušanas, uzklāšanas un pēcuzklāšanas fāzē (ieskaitot skalošanas posmu) ir nepieciešams vismaz ķivere / kapuce / maska (TH1/TM1) ar gaisu attīrošu respiratoru, ko darbina motors, vai pusmaska / pilna maska ar gāzes filtru (filtra tips (burtu kods, krāsa) un EN standarti attiecībā uz [ierīce / ierīces / filtra tips / ierīce un filtra tips / ierīces un filtra tips], ko atļaujas turētājs norāda produkta informācijā saskaņā ar valsts noteikumiem).

— Maisīšanas, iekraušanas un uzklāšanas ar izsmidzināšanu laikā izmantojiet necaurlaidīgu kombinezonu. Valkājiet aizsargkombinezonu, kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls).

— Apstrādātajām telpām/ēkām un bīstamajai zonai jābūt marķētām ar brīdinājuma zīmi.

— Pirms atkārtotas ienākšanas apstrādātajās zonās rūpīgi vēdiniet tās, līdz virsma ir nožuvusi.

— Pēc biocīda uzklāšanas virsmu noskalojiet ar dzeramo ūdeni, izmantojot augstspiediena tīrītāju (ūdens spiediens nepārsniedz 130 bārus).

— Mazām iekārtām, kuras nav iespējams tīrīt ar augstspiediena iekārtu, pēc biocīda uzklāšanas apstrādāto virsmu noskalojiet ar dzeramo ūdeni iegremdējot, un nosusiniet ar mopu vai dvieli, izmantojot mehānisku darbību.

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*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

5.1. **Lietošanas pamācība**

— Skatīt pielietojumam specifisku lietošanas instrukciju.

— Informēt atļaujas turētāju, ja apstrāde nav efektīva.

— Ir zināms, ka produkta aktīvā viela dažos organismos izraisa rezistences veidošanos (piem., bieži lietojot produktu, var zust tā efektivitāte). Produkts jālieto piesardzīgi un atbilstoši lietošanas instrukcijai, lai mazinātu rezistences veidošanos.

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

— Ja produkts netiek izmantots atbilstoši marķējumā sniegtajiem norādījumiem, mērķorganismam(-iem) var izveidoties rezistence pret aktīvo vielu.

— Pārmaiņus lietojiet produktus, kas satur aktīvās vielas ar atšķirīgu darbības mehānismu.

— Nepieļaujiet nepārtrauktu produkta lietošanu.

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

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

Skatīt pielietojumam specifisku lietošanas instrukciju.

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

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot dzert, ja cietusī persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt pa tālruni 112 / ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

SASKARĒ AR ĀDU: Nekavējoties nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Pēc tam novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Turpiniet mazgāt ādu ar ūdeni 15 minūtes. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

IEKĻŪSTOT ACĪS: Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt pa tālruni 112 / ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Informācija veselības aprūpes personālam / ārstam:

Acis atkārtoti jāskalo arī ceļā pie ārsta, ja acis pakļautas sārmainām ķimikālijām (pH > 11), amīniem un skābēm, piemēram, etiķskābei, skudrskābei vai propionskābei.

IEELPOJOT: ļaut piekļūt svaigam gaisam un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja rodas simptomi: Zvanīt pa tālruni 112 / ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja nav simptomu: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

Informācija veselības aprūpes personālam / ārstam:

Ja nepieciešams, uzsākt reanimācijas pasākumus, pēc tam zvanīt SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM.

Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai:

Nepieļaut, ka produkts ieplūst kanalizācijā vai atklātos ūdeņos. Norobežot noplūdušo vielu un uzglabāt piemērotās tvertnēs. Ja iespējams, noņemt, izmantojot absorbējošu materiālu.

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

Utilizācija jāveic saskaņā ar vietējās atbildīgās iestādes noteikumiem.

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

Aizsargāt no tiešas saules gaismas.

Derīguma termiņš: 22 mēneši

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Attiecībā uz piezīmi par "Lietotāju kategoriju(-ām)": Profesionāļi (tostarp rūpnieciskie lietotāji) ir apmācīti profesionāļi, ja tas pieprasīts valsts tiesību aktos.

Lūdzu, ņemiet vērā Eiropas atsauces vērtību 0,0106 mg/^{3} (ilglaicīgi) un 0,5 mg/m^3 (īslaicīgi) aktīvajai vielai glutāraldehīdam (CAS Nr.: 111-30-8), kas tika izmantota biocīdu saimes riska novērtējumā (lūdzu, ņemiet vērā, ka var būt piemērojamas attiecīgās zemākas valsts robežvērtības).

EN 374: Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem.

EN 166: Individuālā acu aizsardzība.

EN 12941: Elpceļu aizsargierīces. Ar enerģiju darbināmas filtrēšanas ierīces ar brīvi pievienotu elpceļu aizsargbarjeru.

EN 12942: Elpceļu aizsargierīces. Ar enerģiju darbināmas filtrēšanas ierīces, kuras pievienotas pilnās sejas maskām, pusmaskām vai ceturtdaļmaskām.

EN 136: Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Pilnās sejas maskas.

EN 140: Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Pusmaskas un ceturtdaļmaskas.

EN 14387: Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Gāzes filtri un kombinētie filtri.

EN 143: Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Daļiņu filtri.

EN 14605: Aizsargapģērbs pret šķidrajām ķimikālijām. Veiktspējas prasības apģērbam ar šķidrumu (3. tips) vai izsmidzināmu šķidrumu (4. tips) necaurlaidīgiem apģērba savienojumiem, arī vienīgi atsevišķas ķermeņa daļas aizsargājošām apģērba daļām (PB [3] un PB [4] tips)

Padomes 1998. gada 7. aprīļa Direktīva 98/24/EK 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)