2026/1159

29.5.2026.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2026/1159

(2026. gada 28. maijs),

ar ko attiecībā uz administratīvām izmaiņām biocīdu saimes "Diversey Hydrogen Peroxide Product Family" Savienības atļaujā groza Īstenošanas regulu (ES) 2024/2432

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu ([1]) un jo īpaši tās 50. panta 2. punktu,

tā kā:

(1) Ar Komisijas Īstenošanas regulu (ES) 2024/2432 ([2]) 2024. gada 16. septembrī uzņēmumam *Diversey Europe Operations B.V.* tika piešķirta Savienības atļauja Nr. EU-0029435-0000 piedāvāt tirgū un lietot biocīdu saimi "Diversey Hydrogen Peroxide Product Family". Minētās īstenošanas regulas pielikumā ir šīs biocīdu saimes raksturojuma kopsavilkums.

(2) Uzņēmums *Diversey Europe Operations B.V.* 2025. gada 20. maijā saskaņā ar Komisijas Īstenošanas regulas (ES) Nr. 354/2013 ([3]) 11. panta 1. punktu Eiropas Ķimikāliju aģentūrai ("Aģentūra") iesniedza paziņojumu par administratīvām izmaiņām biocīdu saimes "Diversey Hydrogen Peroxide Product Family" Savienības atļaujā, un tas Biocīdu reģistrā ("Reģistrs") ir ierakstīts ar lietas numuru BC-VH105986-21. Paziņotās ierosinātās izmaiņas minētajā atļaujā attiecas uz trīs biocīda ražotņu pievienošanu, kā arī izmaiņām atļaujas turētāja un biocīdu ražotāja adresē.

(3) Aģentūra 2025. gada 9. jūnijā saskaņā ar Īstenošanas regulas (ES) Nr. 354/2013 11. panta 3. punktu Komisijai iesniedza atzinumu ([4]) par paziņotajām administratīvajām izmaiņām biocīdu saimes "Diversey Hydrogen Peroxide Product Family" Savienības atļaujā. Atzinumā Aģentūra secināja, ka ierosinātās izmaiņas ir administratīvas izmaiņas, kas minētas Regulas (ES) Nr. 528/2012 50. panta 3. punkta a) apakšpunktā un atbilst Īstenošanas regulas (ES) Nr. 354/2013 pielikuma 1. sadaļai, un secināja, ka arī pēc izmaiņu ieviešanas Regulas (ES) Nr. 528/2012 19. panta nosacījumi joprojām būs izpildīti.

(4) Aģentūra 2025. gada 9. jūnijā saskaņā ar Īstenošanas regulas (ES) Nr. 354/2013 11. panta 6. punktu nosūtīja Komisijai pārskatītu biocīdu saimes "Diversey Hydrogen Peroxide Product Family" raksturojuma kopsavilkumu visās Savienības oficiālajās valodās, kurā aptvertas visas administratīvās izmaiņas, par kurām iesniegti pieteikumi.

(5) Komisija ir vienisprātis ar Aģentūras atzinumu un tāpēc uzskata, ka biocīdu saimes "Diversey Hydrogen Peroxide Product Family" Savienības atļauju ir lietderīgi grozīt, lai ieviestu uzņēmuma *Diversey Europe Operations B.V.* prasītās administratīvās izmaiņas.

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

([2]) Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2024/2432 (2024. gada 16. septembris), ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012 piešķir Savienības atļauju biocīdu saimei "Diversey Hydrogen Peroxide Product Family" (OV L, 2024/2432, 17.9.2024., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2432/oj).

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

([4]) *ECHA*, "Opinion on the administrative changes of the Union authorisation of the biocidal product family 'Diversey Hydrogen Peroxide Product Family'", atzinums Nr. UAD-C-1826584-17-00/F, 2025. gada 9. jūnijs, https://echa.europa.eu/opinions-on-applications-for-union-authorisation.

(6) Izņemot grozījumus ierosināto administratīvo izmaiņu sakarā, visa pārējā informācija, kas iekļauta Īstenošanas regulas (ES) 2024/2432 pielikumā sniegtajā "Diversey Hydrogen Peroxide Product Family" biocīda raksturojuma kopsavilkumā, paliek nemainīga.

(7) Skaidrības labad un lai lietotājiem un ieinteresētajām personām atvieglotu piekļuvi biocīda raksturojuma kopsavilkuma konsolidētajai redakcijai, kuru publicēs Aģentūra, Īstenošanas regulas (ES) 2024/2432 pielikums būtu jāaizstāj visā pilnībā. Reģistrā lietotais biocīda raksturojuma kopsavilkuma ģenerēšanas formāts 2024. gada februārī ir mainīts, tāpēc minētajā pielikumā biocīda raksturojuma kopsavilkumā būtu jāiestrādā arī dažas nebūtiskas redakcionālas un salikuma izmaiņas.

(8) Tāpēc Īstenošanas regula (ES) 2024/2432 būtu attiecīgi jāgroza,

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Īstenošanas regulas (ES) 2024/2432 pielikumu aizstāj ar šīs regulas pielikuma tekstu.

2. pants

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

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

Briselē, 2026. gada 28. maijā

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

PIELIKUMS

Produkta apraksta kopsavilkums biocīdu saimei

Diversey Hydrogen Peroxide Product Family

Produkta tips(-i)

PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

Atļaujas numurs EU-0029435-0000

R4BP vienuma numurs EU-0029435-0000

I DAĻA

PIRMAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS

1. **ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Saimes nosaukums**

Nosaukums	Diversey Hydrogen Peroxide Product Family

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

Produkta tips(-i)	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

1.3. **Atļaujas turētājs**

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	*Diversey Europe Operations B.V.*
	Adrese	*De Corridor 4 (Regulatory team) 3621 ZB Breukelen,* NL
Atļaujas numurs	EU-0029435-0000	
R4BP vienuma numurs	EU-0029435-0000	
Atļaujas piešķiršanas datums	2024. gada 7. oktobris	
Atļaujas derīguma termiņš	2033. gada 31. oktobris	

1.4. **Produkta ražotājs(-i)**

Ražotāja nosaukums	*Diversey Europe Operations B.V.*
Ražotāja adrese	*De Corridor 4 (Regulatory team) 3621 ZB Breukelen,* Nīderlande
Ražotņu atrašanās vietas	*Diversey Europe Operations B.V. site 1 Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR),* Itālija *Diversey Europe Operations B.V. site 2 Rembrandtlaan 414 7545 ZW Enschede,* Nīderlande

	Diversey Europe Operations B.V. site 3 Cotes Park Industrial Estate DE55 4PA Somercotes Alfreton, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste *Diversey Europe Operations B.V. site 4 Avenida Conde Duque 5, 7 y 9; Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid)*, Spānija *Diversey Europe Operations B.V. site 5 Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*Evonik Antwerpen NV*
Ražotāja adrese	*Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen*, Beļģija
Ražotņu atrašanās vietas	*Evonik Antwerpen NV site 1 Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen*, Beļģija

Ražotāja nosaukums	*Evonik Operations GmbH*
Ražotāja adrese	*Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*Evonik Operations GmbH Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*Evonik Peroxid GmbH*
Ražotāja adrese	*Industriestraße 1 9721 Weißenstein*, Austrija
Ražotņu atrašanās vietas	*Evonik Peroxid GmbH site 1 Industriestraße 1 9721 Weißenstein*, Austrija

Ražotāja nosaukums	*Evonik Peroxide Netherlands BV*
Ražotāja adrese	*Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam*, Nīderlande
Ražotņu atrašanās vietas	Evonik Peroxide Netherlands BV site 1 Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum, Nīderlande

Ražotāja nosaukums	*ELETTROCHIMICA VALLE STAFFORA SPA*
Ražotāja adrese	*VIA TORTONA 73 27055 Rivanazzano*, Itālija
Ražotņu atrašanās vietas	*ELETTROCHIMICA VALLE STAFFORA SPA site 1 VIA TORTONA 73 27055 Rivanazzano*, Itālija

Ražotāja nosaukums	*Brenntag SA*
Ražotāja adrese	*Zone d'Activités les Sauzets 07340 Andance,* Francija
Ražotņu atrašanās vietas	*Brenntag SA site 1 Zone d'Activités les Sauzets 07340 Andance,* Francija

Ražotāja nosaukums	*CHEPORT, spol. s r.o.*
Ražotāja adrese	*Lhotsko 93 763 12 Vizovice,* Čehija
Ražotņu atrašanās vietas	*CHEPORT, spol. s r.o. site 1 Lhotsko 93 763 12 Vizovice,* Čehija

Ražotāja nosaukums	*Brenntag Polska Sp. z o.o*
Ražotāja adrese	*Ul. Towarowa 6 05-530 Góra Kalwaria,* Polija
Ražotņu atrašanās vietas	*Brenntag Polska Sp. z o.o site 1 Ul. Towarowa 6 05-530 Góra Kalwaria,* Polija

Ražotāja nosaukums	*Evonik Peroxide Spain, S.L.U.*
Ražotāja adrese	*C/ Afueras s/h. 50784 La Zaida,* Spānija
Ražotņu atrašanās vietas	*Evonik Peroxide Spain, S.L.U. C/ Afueras s/h. 50784 La Zaida,* Spānija

Ražotāja nosaukums	*Solenis Sweden AB*
Ražotāja adrese	*Högastensgatan 18 S-25232 Helsingborg,* Zviedrija
Ražotņu atrašanās vietas	*Solenis Sweden AB Högastensgatan 18 S-25232 Helsingborg,* Zviedrija

Ražotāja nosaukums	*Solenis Germany GmbH & Co. KG*
Ražotāja adrese	*Fütingsweg 20 D-47508 Krefeld,* Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*Solenis Germany GmbH & Co. KG Fütingsweg 20 D-47508 Krefeld,* Vācija

Ražotāja nosaukums	*Solenis Finland Oy*
Ražotāja adrese	*Kolmihaarankatu 7 FIN-33330 Tampere,* Somija
Ražotņu atrašanās vietas	*Solenis Finland Oy Kolmihaarankatu 7 FIN-33330 Tampere,* Somija

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

Aktīvā viela	Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	*Evonik Antwerpen NV*
Ražotāja adrese	*Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen*, Beļģija
Ražotņu atrašanās vietas	*Evonik Antwerpen NV Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen*, Beļģija

Aktīvā viela	Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	*Evonik Operations GmbH*
Ražotāja adrese	*Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*Evonik Operations GmbH Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden*, Vācija

Aktīvā viela	Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	*Evonik Peroxid GmbH*
Ražotāja adrese	*Industriestraße 1 9721 Weißenstein*, Austrija
Ražotņu atrašanās vietas	*Evonik Peroxid GmbH Industriestraße 1 9721 Weißenstein*, Austrija

Aktīvā viela	Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	*Evonik Peroxide Netherlands BV*
Ražotāja adrese	*Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam*, Nīderlande
Ražotņu atrašanās vietas	*Evonik Peroxide Netherlands BV Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum*, Nīderlande

Aktīvā viela	Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	*Evonik Peroxide Spain, S.L.U.*
Ražotāja adrese	*C/ Afueras s/h. 50784 La Zaida*, Spānija
Ražotņu atrašanās vietas	*Evonik Peroxide Spain, S.L.U. C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida*, Spānija

2. **PRODUKTA SAIMES SASTĀVS UN FORMULĒŠANA**

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

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35–49,9 % (m/m)

2.2. **Formulēšanas tips(-i)**

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

II DAĻA

OTRAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS – META PAK

1. **META PAK 1 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta PAK 1 identifikators**

Identifikators	*Meta SPC: META Divosan Spray*

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-1

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

Produkta tips(-i)	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

2. **META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA 1 SASTĀVS**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta PAK 1 sastāvu**

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35–49,9 % (m/m)

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

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

3. **META PAK 1 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējumi	H302: Kaitīgs norijot. H315: Kairina ādu. H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

	H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
Drošības prasību apzīmējumi	P261: Izvairieties ieelpot tvaikus. P264: Nomazgājiet rokas rūpīgi pēc rīkošanās. P270: Neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet produkta lietošanas laikā. P271: Lietojiet tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P273: Izvairieties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Valkājiet aizsargcimdus / acu aizsargus / sejas aizsargus. P301 + P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P330: Izskalojiet muti. P302 + P352: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens / ziepju. P304 + P340: IEELPOJOT: nogādājiet cietušo svaigā gaisā un nodrošiniet netraucētu elpošanu. P312: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. 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 / ārstu. P332 + P313: Ja rodas ādas iekaisums: saņemiet medicīnisko palīdzību. P403 + P233: Glabājiet labi vēdināmās telpās. Turiet tvertni cieši noslēgtu. P405: Glabājiet slēgtā veidā. P210: Sargājiet no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķējiet. P501: Deponējiet satura saskaņā ar vietējiem noteikumiem. P501: Deponējiet tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem. P220: Sargājiet no apģērba un citiem degošiem materiāliem. P370 + P378: Ugunsgrēka gadījumā: izmantojiet ūdeni nodzēšanai.

4. **META PAK ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)**

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

Aseptisks iepakojums pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā

Produkta tips	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: — Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi

	Attīstības stadija: — Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Attīstības stadija: Baktēriju sporas
Lietošanas joma(-as)	Lietošanai telpās Pārtikas iepakojuma materiāla dezinfekcija slēgtās aseptiskās iepakošanas sistēmās, izsmidzinot vai miglojot produktu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: miglošana Detalizēts apraksts: Automatizēta izsmidzināšana vai miglošana slēgtās sistēmās.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: lietošanas koncentrācija 35 masas % ūdeņraža peroksīda. Produkta koncentrācija karstā gaisā: 10,83 g/kg Baktēriju, raugu un baktēriju sporu dezinfekcijai produkts jāatšķaida līdz 35 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 49,9 masas % ūdeņraža peroksīda: 700 ml produkta pievieno 357 ml ūdens, lai iegūtu 35 masas % ūdeņraža peroksīda atšķaidījumu. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: automatizēti ķīmiski termiski dezinfekcijas procesi. Temperatūra: ≥ 100 °C Saskares laiks: vismaz 5,5 sekundes
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	*HDPE* pudele 1, 5 litri *HDPE* kanna 10, 20, 30, 60 litri *HDPE* muca 200 litri *HDPE* tvertne 1 000 litri *HDPE* ISO cisterna 20 m^3

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Aseptiskās uzpildīšanas sistēmas balstās uz šāda prin*CIP*a: aseptiska caurules veidošana no sterilizēta iepakojuma materiāla loksnes, kas tiek nepārtraukti piepildīta ar komerciāli sterilu šķidrās pārtikas produktu un pēc tam vertikāli noblīvēta, veidojot maisiņus, kas savukārt tiek salocīti gala iepakojuma formā. Iepakojuma materiāls tiek padots aseptiskās iepildīšanas mašīnai vai nu kā (loksnes) spoles vai iepriekš izveidota iepakojuma, kārbas un pudeles veidā. Pēc tam 35 masas % ūdeņraža peroksīds tiek pakāpeniski izsmidzināts vai miglots uz iepakojuma materiāla caur sprauslu. Pēc tam seko vairāki posmi, kas palīdz iztvaicēt atlikušo ūdeņraža peroksīdu ar sterilu karstu gaisu.

Atkarībā no trauka lieluma ar sprauslu pakāpeniski izsmidzina vai miglo 0,1–1 ml 35 masas % ūdeņraža peroksīda.

Temperatūra: ≥ 100 °C

Saskares laiks: vismaz 5,5 sekundes

Piemēram, produktam, kas satur 49,9 masas % ūdeņraža peroksīda: 700 ml produkta pievieno 357 ml ūdens, lai iegūtu 35 masas % ūdeņraža peroksīda atšķaidījumu.

Lietotājam vienmēr ir jāveic mikrobioloģiskā dezinfekcijas validācija, un pēc tam jāsastāda iepakojuma/sistēmas dezinfekcijas protokols, kas tiks izmantots turpmāk.

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Lietojot koncentrētus šķīdumus sajaukšanas un iepildīšanas laikā, lietot ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, kas atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgam, pret biocīdiem ķīmiski izturīgu aizsargapģērbu, ķīmiski izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standartam EN 374 vai līdzvērtīgam, sejas aizsargu un elpceļu aizsardzības līdzekļus (piešķirtais aizsardzības faktors = 10); lietošanas laikā lietot ķīmiski izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standartam EN 374 vai līdzvērtīgam, pret biocīdiem ķīmiski izturīgu aizsargapģērbu, un ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, kas atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgu sejas aizsargu. Veicot apkopes darbus, valkāt ķīmiski izturīgus cimdus, kas atbilst standartam EN 374 vai līdzvērtīgam, pret biocīdiem izturīgu aizsargapģērbu, ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, kas atbilst standartam EN 16321, vai līdzvērtīgu sejas aizsargu un elpceļu aizsardzības līdzekļus (piešķirtais aizsardzības faktors = 4), un pirms iekārtas palaišanas aptuveni 10 sekundes izsmidziniet ūdeni. Atkārtotas stacijas uzpildes lietošanas instrukcijā ir norādīts, ka uzpildes operācijām jānotiek vēsā un vēdināmā vietā. Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu un aizsargkombinezona materiāls. Ievērojiet etiķetes norādījumus. EN standartu pilnos nosaukumus skatīt 6. iedaļā.

Tas neskar Padomes Direktīvas 98/24/EK un citu Savienības tiesību aktu piemērošanu darba drošības un veselības aizsardzības jomā. Pilnu atsauci uz Padomes Direktīvu 98/24/EK 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*

Nav jāizmanto īpašas neatliekamās palīdzības instrukcijas un ārkārtas pasākumi, lai pasargātu vidi. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Nav īpašas norādes par drošu produkta un tā iepakojuma iznīcināšanu. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Nav īpašas norādes par produkta uzglabāšanu un uzglabāšanas laiku, ja tiek nodrošināti normāli uzglabāšanas apstākļi. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

Dzeramā ūdens sadales sistēmas dezinfekcija veicot tīrīšanu uz vietas (CIP)

Produkta tips	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: — Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: — Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes Attīstības stadija: —
Lietošanas joma(-as)	Lietošanai telpās Dzeramā ūdens sadales un uzglabāšanas iekārtu dezinfekcija
Lietošanas metode(-es)	Metode: *CIP* (tīrīšana uz vietas) Detalizēts apraksts: Slēgtu sistēmu iekšējo virsmu dezinfekcija ar *CIP*

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts atšķaidīt līdz 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35,0 masas % ūdeņraža peroksīda: 114 ml produkta pievieno 819 ml ūdens. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks Saskares laiks: vismaz 3 stundas Biežums: reizi dienā / ja nepieciešams Temperatūra: istabas temperatūra
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	*HDPE* pudele 1, 5 litri *HDPE* kanna 10, 20, 30, 60 litri *HDPE* muca 200 litri *HDPE* tvertne 1 000 litri *HDPE* ISO cisterna 20 m^3

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

CIP (tīrīšana uz vietas): notīriet pirms dezinfekcijas (notīriet visus nosēdumus un netīrumus, veicot iepriekšēju skalošanu vai nokasīšanu, un, ja nepieciešams, veiciet iepriekšēju mērcēšanas apstrādi). Cirkulējiet atšķaidīto produktu pa sistēmu palielinātas turbulences un plūsmas ātruma apstākļos. Pēc 3 stundu saskares laika caurules un tvertnes tiek izskalotas ar ūdeni pirms tajās tiek iepildīts dzeramais ūdens. Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts atšķaidīt līdz 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35,0 masas % ūdeņraža peroksīda: 114 ml produkta pievieno 819 ml ūdens, lai iegūtu 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda atšķaidījumu. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo.

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Sajaukšanas un iepildīšanas laikā lietot ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, kas atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgam/ sejas aizsargu, pret biocīdiem izturīgas aizsargdrēbes, ķīmiski izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standartam EN 374 vai līdzvērtīgam, un elpceļu aizsardzības līdzekļus (piešķirtais aizsardzības faktors = 10). Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu un aizsargkombinezona materiāls. EN standartu pilnos nosaukumus skatīt 6. iedaļā.

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

Tehniskie *RMM*: vietējā nosūces ventilācija (50 %) un labs vispārējās ventilācijas standarts (3 gaisa apmaiņas stundas laikā). Ievērojiet etiķetes 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*

Nav jāizmanto īpašas neatliekamās palīdzības instrukcijas un ārkārtas pasākumi, lai pasargātu vidi. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Nav īpašas norādes par drošu produkta un tā iepakojuma iznīcināšanu. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Nav īpašas norādes par produkta glabāšanu un glabāšanas laiku, ja tiek nodrošināti normāli glabāšanas apstākļi. Skatiet vispārējās lietošanas norādes.

4.3. **Lietošanas veidu apraksts**

3. tabula

Neporainu cietu virsmu un aprīkojuma dezinfekcija ar iegremdēšanu

Produkta tips	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: — Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: — Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes Attīstības stadija: —
Lietošanas joma(-as)	Lietošanai telpās Aprīkojuma gan pārtikas, gan dzērienu nozarēs, liela izmēra sabiedriskās ēdināšanas virtuvēs un ēdnīcās.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērta sistēma: iegremdēšana Detalizēts apraksts: Manuāla aprīkojuma iegremdēšana slēgtās vannās. Automātiska aprīkojuma iegremdēšana slēgtās vannās.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 8,1 masas % ūdeņraža peroksīda Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts jāatšķaida līdz 8,1 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35 masas % ūdeņraža peroksīda: 200 ml produkta pievieno 738 ml ūdens. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks Saskares laiks: vismaz 60 minūtes Biežums: reizi dienā / ja nepieciešams Temperatūra: istabas temperatūra
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	*HDPE* pudele 1, 5 litri *HDPE* kanna 10, 20, 30, 60 litri *HDPE* muca 200 litri *HDPE* tvertne 1 000 litri *HDPE* ISO cisterna 20 m^3

4.3.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts jāatšķaida līdz 8,1 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35 masas % ūdeņraža peroksīda: 200 ml produkta pievieno 738 ml ūdens, lai iegūtu 8,1 masas % ūdeņraža peroksīda atšķaidījumu. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo.

Iegremdēšana: pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecības aprīkojums tiek dezinficētas ar iegremdēšanas metodi. Iepriekš notīriet aprīkojumu. Dezinfekcijas šķīdumu vajadzētu atšķaidīt tvertnēs (piem., ielejot vai iesūknējot produktu tvertnēs). Dezinficējamo aprīkojumu manuāli vai automātiski ievieto šajās tvertnēs (slēgtās vannās) un izņemts pēc saskares laika, kas nav mazāks par 60 minūtes. Pēc dezinfekcijas procedūras aprīkojums tiek noskalots ar ūdeni. Dezinfekcijas šķīdums iegremdēšanas vannā jānomaina pēc katra dezinfekcijas cikla.

4.3.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Sajaukšanas, iepildīšanas un lietošanas laikā lietot ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, kas atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgam, pret biocīdiem ķīmiski izturīgas aizsargdrēbes, ķīmiski izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standartam EN 374 vai līdzvērtīgam, sejas aizsargu un elpceļu aizsardzības līdzekļus (piešķirtais aizsardzības faktors = 10). Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu un aizsargkombinezona materiāls. Citu darbinieku piekļuve telpai dezinfekcijas laikā nav atļauta, nevalkājot atbilstošus IAL un elpceļu aizsardzības līdzekļus, kā aprakstīts iepriekš. EN standartu pilnos nosaukumus skatīt 6. iedaļā.

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

Tehniskie *RMM*: vietējā nosūces ventilācija (50 %) un labs vispārējās ventilācijas standarts (3 gaisa apmaiņas stundas laikā). Iegremdēšanas vanna ir jānovieto atsevišķā telpā. Izmantošanai tikai vietās, kas nav pieejamas plašai sabiedrībai. Profesionāliem lietotājiem bez IAL un elpceļu aizsardzības līdzekļiem (APF = 10) nav atļauts iekļūt dezinfekcijas telpā. Dezinfekcijas laikā turiet vannu aizvērtu, atvērtu tikai iepildīšanai un iztukšošanai.

Ievērojiet etiķetes 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*

Nav jāizmanto īpašas neatliekamās palīdzības instrukcijas un ārkārtas pasākumi, lai pasargātu vidi. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Nav īpašas norādes par drošu produkta un tā iepakojuma iznīcināšanu. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Nav īpašas norādes par produkta glabāšanu un glabāšanas laiku, ja tiek nodrošināti normāli glabāšanas apstākļi. Skatiet vispārējās lietošanas norādes.

4.4. **Lietošanas veidu apraksts**

4. tabula

Virsmu dezinfekcija, veicot tīrīšanu uz vietas (CIP)

Produkta tips	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: — Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: — Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes Attīstības stadija: —

Lietošanas joma(-as)	Lietošanai telpās Cauruļu un cisternu sistēmu iekšējo virsmu, kas saskaras ar pārtiku, dezinfekcija pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā
Lietošanas metode(-es)	Metode: *CIP* (tīrīšana uz vietas) Detalizēts apraksts: Slēgtu sistēmu iekšējo virsmu dezinfekcija, izmantojot tīrīšanu uz vietas (*CIP*).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts jāatšķaida līdz 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35 masas % ūdeņraža peroksīda: 114 ml produkta pievieno 819 ml ūdens. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks Saskares laiks: vismaz 3 stundas Biežums: reizi dienā / ja nepieciešams Temperatūra: istabas temperatūra
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	*HDPE* pudele 1, 5 litri *HDPE* kanna 10, 20, 30, 60 litri *HDPE* muca 200 litri *HDPE* tvertne 1 000 litri *HDPE* ISO cisterna 20 m^3

4.4.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Notīriet pirms dezinfekcijas. Cauruļvadu sistēmu un cisternu sistēmu iekšējās virsmas tiek dezinficētas ar *CIP* procesu. Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts jāatšķaida līdz 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35 masas % ūdeņraža peroksīda: 114 ml produkta pievieno 819 ml ūdens, lai iegūtu 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda atšķaidījumu. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo.

Cirkulējiet atšķaidīto produktu pa sistēmu palielinātas turbulences un plūsmas ātruma apstākļos. Lietojums ir automatizēts un slēgts process. Pēc 3 stundu saskares laika caurules un tvertnes tiek izskalotas ar ūdeni slēgtas sistēmas apstākļos.

4.4.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Sajaukšanas un iepildīšanas laikā lietot ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, kas atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgam, pret biocīdiem ķīmiski izturīgas aizsargdrēbes, ķīmiski izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standartam EN 374 vai līdzvērtīgam, un elpceļu aizsardzības līdzekļus (piešķirtais aizsardzības faktors = 10). Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu un aizsargkombinezona materiāls. EN standartu pilnos nosaukumus skatīt 6. iedaļā.

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

Tehniskie *RMM*: vietējā nosūces ventilācija (50 %) un labs vispārējās ventilācijas standarts (3 gaisa apmaiņas stundas laikā). Ievērojiet etiķetes 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*

Nav jāizmanto īpašas neatliekamās palīdzības instrukcijas un ārkārtas pasākumi, lai pasargātu vidi. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Nav īpašas norādes par drošu produkta un tā iepakojuma iznīcināšanu. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Nav īpašas norādes par produkta uzglabāšanu un uzglabāšanas laiku, ja tiek nodrošināti normāli uzglabāšanas apstākļi. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. **VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK 1 LIETOŠANU**

5.1. **Lietošanas pamācība**

Skatiet lietošanas instrukcijas katram lietojumam.

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

Skatiet katram lietojumam specifiskos riska samazināšanas pasākumus.

Ievērojiet etiķetes norādījumus.

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

Pirmās palīdzības instrukcija

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja pakļautā persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt pa tālruni 112 / ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Informācija veselības aprūpes personālam/ ārstam. Vajadzības gadījumā sākt dzīvības uzturēšanas pasākumus, pēc tam sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

SASKARĒ AR ĀDU: nekavējoties nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt visu piesārņoto apģērbu un izmazgāt to pirms atkārtotas lietošanas. 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.

IEELPOJOT: Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

Ja ir simptomi: zvanīt pa tālruni 112 / ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Ja simptomu nav: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

Lielas noplūdes: Savākt produktu piemērotos konteineros (piemēram, izgatavotos no plastmasas), izmantojot atbilstošu aprīkojumu (piemēram, šķidruma sūkni), lai to iznīcinātu. Izplūdušo produktu, nekad neatgriezt orģinālajos iepakojumos atkārtotai lietošanai. Sargāt no uzliesmojošām un nesaderīgām vielām. Noskalojiet visus atlikumus ar lielu daudzumu ūdens. Atbrīvojieties no absorbētā materiāla saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem vides jomā.

Nelielas noplūdes: Atšķaidiet produktu ar lielu daudzumu ūdens un noskalojiet vai absorbējiet ar šķidrumus saistošu materiālu (piemēram, diatomītu vai universālo saistvielu). Savākt mehāniski un savākt piemērotos konteineros. Rūpīgi notīriet piesārņoto virsmu. Iesaiņojiet un marķējiet atkritumus tāpat kā produkts. Pirms iznīcināšanas nenoņemiet etiķeti no piegādes konteineriem.

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

Apstrādes beigās atbrīvojieties no neizlietotā produkta un iepakojuma saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Izlietoto produktu var noskalot pašvaldības kanalizācijā atkarībā no vietējiem noteikumiem.

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

Ieteikumi aizsardzībai pret uguni un sprādzienu:

Sargāt no tiešiem saules stariem un karstuma avotiem.

Uzglabāt tālāk no aizdegšanās avotiem – nesmēķēt.

Uzglabāt tālāk no viegli uzliesmojošām vielām.

Uzglabāt tālāk no nesaderīgām vielām.

Uzglabāšana:

Temperatūras nosacījumi - uzglabāšanas laikā ne vairāk kā 40 °C un sargāt no sala.

Uzglabāt tīrās, sausās un labi vēdināmās vietās.

Transportēt un uzglabāt tvertni tikai vertikālā stāvoklī.

Pēc produkta paņemšanas vienmēr cieši aizveriet tvertni.

Izvairieties no produkta noplūdes un atlikumiem uz konteineriem

Ieteikumi vispārējai uzglabāšanai:

Neuzglabāt kopā ar sārmiem, reducētājiem, metālu sāļiem (sadalīšanās risks).

Neuzglabāt kopā ar organiskiem šķīdinātājiem (sprādziena risks).

Uzglabāšanas laiks:

24 mēneši

6. **CITA INFORMĀCIJA**

EN standartu pilnie nosaukumi, uz kuriem ir atsauce iedaļās "Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi", ir šādi:

EN 16321 – Profesionāla acu un sejas aizsardzība.

EN 374 – Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem.

Padomes direktīva, uz kuru ir iekļauta atsauce iedaļā "Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi", ir: 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.).

7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PAK 1**

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)	*Divosan HS 35 VT68*	Tirdzniecības vieta: ES
	Divosan HS 35	Tirdzniecības vieta: ES
Atļaujas numurs	EU-0029435-0001 1-1	

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35 % (m/m)

1. **META PAK 2 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta PAK 2 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: META Divosan Bath

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-2

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

Produkta tips(-i)	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

2. **META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA 2 SASTĀVS**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta PAK 2 sastāvu**

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35–49,9 % (m/m)

2.2. **Meta PAK 2 formulēšanas tips(-i)**

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

3. **META PAK 2 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējumi	H302: Kaitīgs norijot. H315: Kairina ādu. H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus. H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
Drošības prasību apzīmējumi	P261: Izvairieties ieelpot tvaikus. P264: Nomazgājiet rokas rūpīgi pēc rīkošanās. P270: Neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet produkta lietošanas laikā. P271: Lietojiet tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P273: Izvairieties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Valkājiet aizsargcimdus / acu aizsargus / sejas aizsargus.

	P301 + P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P330: Izskalojiet muti. P302 + P352: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens/ziepju. P304 + P340: IEELPOJOT: nogādājiet cietušo svaigā gaisā un nodrošiniet netraucētu elpošanu. P312: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. 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 / ārstu. P332 + P313: Ja rodas ādas iekaisums: saņemiet medicīnisko palīdzību. P403 + P233: Glabājiet labi vēdināmās telpās. Turiet tvertni cieši noslēgtu. P405: Glabājiet slēgtā veidā. P501: Deponējiet satura saskaņā ar vietējiem noteikumiem. P501: Deponējiet tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem. P210: Sargājiet no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķējiet. P220: Sargājiet no apģērba un citiem degošiem materiāliem. P370 + P378: Ugunsgrēka gadījumā: izmantojiet ūdeni nodzēšanai.

4. **META PAK ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)**

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

Aseptisks iepakojums pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā

Produkta tips	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: — Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: — Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Attīstības stadija: Baktēriju sporas
Lietošanas joma(-as)	Lietošanai telpās Pārtikas un dzīvnieku barības iepakojuma materiāla dezinfekcija slēgtās aseptiskās iepakošanas sistēmās, iegremdējot, izsmidzinot vai miglojot
Lietošanas metode(-es)	Metode: iegremdēšana, miglošana un izsmidzināšana Detalizēts apraksts: Automātiska iegremdēšana slēgtās sistēmās. Automātiska miglošana un izsmidzināšana slēgtās sistēmās.

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: lietošanas koncentrācija 35 masas % ūdeņraža peroksīda. Baktēriju, raugu un baktēriju sporu dezinfekcijai produkts jāatšķaida līdz 35 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 49,9 masas % ūdeņraža peroksīda: 700 ml produkta pievieno 357 ml ūdens, lai iegūtu 35 masas % ūdeņraža peroksīda atšķaidījumu. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks automatizēti ķīmiski termiski dezinfekcijas procesi. Lietošanas koncentrācija: 35 masas % ūdeņraža peroksīda. Izsmidzināšana vai miglošana: Temperatūra: ≥ 100 °C Saskares laiks: vismaz 5,5 sekundes Iegremdēšana: Temperatūra: ≥ 80 °C Saskares laiks: vismaz 2,5 sekundes
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	*HDPE* pudele 1, 5 litri *HDPE* kanna 10, 20, 30, 60 litri *HDPE* muca 200 litri *HDPE* tvertne 1 000 litri *HDPE* ISO cisterna 20 m^3

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Aseptiskās uzpildīšanas sistēmas balstās uz šāda prin*CIP*a: aseptiska caurules veidošana no sterilizēta iepakojuma materiāla loksnes, kas tiek nepārtraukti piepildīta ar komerciāli sterilu šķidrās pārtikas produktu un pēc tam vertikāli noblīvēta, veidojot maisiņus, kas savukārt tiek salocīti gala iepakojuma formā. Iepakojuma materiāls tiek padots aseptiskās iepildīšanas mašīnai vai nu kā (loksnes) spoles vai iepriekš izveidota iepakojuma, kārbas un pudeles veidā. Iepakojuma materiāls (loksnes) spoles veidā tiek iegremdēts dziļā vannā, kas piepildīta ar 35 % (w/w) ūdeņraža peroksīdu. Iepriekš izveidotos iepakojumus, kārbas un pudeles pakāpeniski, izmantojot sprauslu, apsmidzina vai miglo ar 35 % (w/w) ūdeņraža peroksīdu. Pēc tam seko vairāki posmi, kas palīdz iztvaicēt atlikušo ūdeņraža peroksīdu ar sterilu karstu gaisu.

Atkarībā no trauka lieluma ar sprauslu pakāpeniski izsmidzina vai miglo 0,1–1 ml 35 masas % ūdeņraža peroksīda.

Temperatūra: ≥ 100 °C

Saskares laiks: vismaz 5,5 sekundes

Iepakojuma materiāls (loksnes) spoles veidā tiek iegremdēts dziļā vannā, kas piepildīta ar 35 % (w/w) ūdeņraža peroksīdu.

Temperatūra: ≥ 80 °C

Saskares laiks: vismaz 2,5 sekundes

Piemēram, produktam, kas satur 49,9 masas % ūdeņraža peroksīda: 700 ml produkta pievieno 357 ml ūdens, lai iegūtu 35 masas % ūdeņraža peroksīda atšķaidījumu.

Lietotājam vienmēr ir jāveic mikrobioloģiskā dezinfekcijas validācija, un pēc tam jāsastāda iepakojuma/sistēmas dezinfekcijas protokols, kas tiks izmantots turpmāk.

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Lietojot koncentrētus šķīdumus sajaukšanas un iepildīšanas laikā, lietot ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, kas atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgam, pret biocīdiem ķīmiski izturīgu aizsargapģērbu, ķīmiski izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standartam EN 374 vai līdzvērtīgam, sejas aizsargu un elpceļu aizsardzības līdzekļus (piešķirtais aizsardzības faktors = 10); lietošanas laikā lietot ķīmiski izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standartam EN 374 vai līdzvērtīgam, pret biocīdiem ķīmiski izturīgu aizsargapģērbu, un ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, kas atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgu sejas aizsargu. Veicot apkopes darbus, valkāt ķīmiski izturīgus cimdus, kas atbilst standartam EN 374 vai līdzvērtīgam, aizsargapģērbu, kas ķīmiski izturīgs pret biocīdiem, ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, kas atbilst standartam EN 16321, vai līdzvērtīgu sejas aizsargu un elpceļu aizsardzības līdzekļus (piešķirtais aizsardzības faktors = 4), un pirms iekārtas palaišanas aptuveni 10 sekundes izsmidziniet ūdeni. Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu un aizsargkombinezona materiāls. Ievērojiet etiķetes norādījumus. EN standartu pilnos nosaukumus skatīt 6. iedaļā.

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

Atkārtotas stacijas uzpildes lietošanas instrukcijā ir norādīts, ka uzpildes operācijām jānotiek vēsā un vēdināmā vietā. Ievērojiet etiķetes 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*

Nav jāizmanto īpašas neatliekamās palīdzības instrukcijas un ārkārtas pasākumi, lai pasargātu vidi. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Nav īpašas norādes par drošu produkta un tā iepakojuma iznīcināšanu. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Nav īpašas norādes par produkta uzglabāšanu un uzglabāšanas laiku, ja tiek nodrošināti normāli uzglabāšanas apstākļi. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

Dzeramā ūdens sadales sistēmas dezinfekcija veicot tīrīšanu uz vietas (*CIP*)

Produkta tips	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: — Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: — Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes Attīstības stadija: —
Lietošanas joma(-as)	Lietošanai telpās Dzeramā ūdens sadales un uzglabāšanas iekārtu dezinfekcija un tīrīšana
Lietošanas metode(-es)	Metode: *CIP* (tīrīšana uz vietas) Detalizēts apraksts: Slēgtu sistēmu iekšējo virsmu dezinfekcija ar *CIP*

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts atšķaidīt līdz 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35,0 masas % ūdeņraža peroksīda: 114 ml produkta pievieno 819 ml ūdens. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks Saskares laiks: vismaz 3 stundas Biežums: reizi dienā / ja nepieciešams Temperatūra: istabas temperatūra
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	*HDPE* pudele 1, 5 litri *HDPE* kanna 10, 20, 30, 60 litri *HDPE* muca 200 litri *HDPE* tvertne 1 000 litri *HDPE* ISO cisterna 20 m^3

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

CIP (tīrīšana uz vietas): Notīriet pirms dezinfekcijas (notīriet visus nosēdumus un netīrumus, veicot iepriekšēju skalošanu vai nokasīšanu, un, ja nepieciešams, veiciet iepriekšēju mērcēšanas apstrādi). Cirkulējiet atšķaidīto produktu pa sistēmu palielinātas turbulences un plūsmas ātruma apstākļos. Pēc 3 stundu saskares laika caurules un tvertnes tiek izskalotas ar ūdeni pirms tajās tiek iepildīts dzeramais ūdens. Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts atšķaidīt līdz 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35,0 masas % ūdeņraža peroksīda: 114 ml produkta pievieno 819 ml ūdens, lai iegūtu 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda atšķaidījumu. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo.

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Sajaukšanas un iepildīšanas laikā lietot ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, kas atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgam/ sejas aizsargu, pret biocīdiem izturīgas aizsargdrēbes, ķīmiski izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standartam EN 374 vai līdzvērtīgam, un elpceļu aizsardzības līdzekļus (piešķirtais aizsardzības faktors = 10). Tehniskie *RMM*: vietējā nosūces ventilācija (50 %) un labs vispārējās ventilācijas standarts (3 gaisa apmaiņas stundas laikā). Ievērojiet etiķetes norādījumus. Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu un aizsargkombinezona materiāls. EN standartu pilnos nosaukumus skatīt 6. iedaļā.

Tas neskar Padomes Direktīvas 98/24/EK un citu Savienības tiesību aktu piemērošanu darba drošības un veselības aizsardzības jomā. Pilnu atsauci uz Padomes Direktīvu 98/24/EK 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*

Nav jāizmanto īpašas neatliekamās palīdzības instrukcijas un ārkārtas pasākumi, lai pasargātu vidi. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Nav īpašas norādes par drošu produkta un tā iepakojuma iznīcināšanu. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Nav īpašas norādes par produkta glabāšanu un glabāšanas laiku, ja tiek nodrošināti normāli glabāšanas apstākļi. Skatiet vispārējās lietošanas norādes.

4.3. **Lietošanas veidu apraksts**

3. tabula

Neporainu cietu virsmu un aprīkojuma dezinfekcija ar iegremdēšanu

Produkta tips	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: — Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: — Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes Attīstības stadija: —
Lietošanas joma(-as)	Lietošanai telpās Aprīkojuma gan pārtikas, gan dzērienu nozarēs, liela izmēra sabiedriskās ēdināšanas virtuvēs un ēdnīcās.
Lietošanas metode(-es)	Metode: atvērta sistēma: iegremdēšana Detalizēts apraksts: manuāla aprīkojuma iegremdēšana slēgtās vannās. Automātiska aprīkojuma iegremdēšana slēgtās vannās.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 8,1 masas % ūdeņraža peroksīda Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts jāatšķaida līdz 8,1 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35 masas % ūdeņraža peroksīda: 200 ml produkta pievieno 738 ml ūdens. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks Saskares laiks: vismaz 60 minūtes Biežums: reizi dienā / ja nepieciešams Temperatūra: istabas temperatūra
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	*HDPE* pudele 1, 5 litri *HDPE* kanna 10, 20, 30, 60 litri *HDPE* muca 200 litri *HDPE* tvertne 1 000 litri *HDPE* ISO cisterna 20 m^3

4.3.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts jāatšķaida līdz 8,1 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35 masas % ūdeņraža peroksīda: 200 ml produkta pievieno 738 ml ūdens, lai iegūtu 8,1 masas % ūdeņraža peroksīda atšķaidījumu. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo.

Iegremdēšana:

Pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecības aprīkojums tiek dezinficētas ar iegremdēšanas metodi. Iepriekš notīriet aprīkojumu. Dezinfekcijas šķīdumu vajadzētu atšķaidīt tvertnēs (piem., ielejot vai iesūknējot produktu tvertnēs). Dezinficējamo aprīkojumu manuāli vai automātiski ievieto šajās tvertnēs (slēgtās vannās) un izņemts pēc saskares laika, kas nav mazāks par 60 minūtes. Pēc dezinfekcijas procedūras aprīkojums tiek noskalots ar ūdeni. Dezinfekcijas šķīdums iegremdēšanas vannā jānomaina pēc katra dezinfekcijas cikla.

4.3.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Sajaukšanas, iepildīšanas un lietošanas laikā lietot ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, kas atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgam, pret biocīdiem ķīmiski izturīgas aizsargdrēbes, ķīmiski izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standartam EN 374 vai līdzvērtīgam, sejas aizsargu un elpceļu aizsardzības līdzekļus (piešķirtais aizsardzības faktors = 10). Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu un aizsargkombinezona materiāls. Citu darbinieku piekļuve telpai dezinfekcijas laikā nav atļauta, nevalkājot atbilstošus IAL un elpceļu aizsardzības līdzekļus, kā aprakstīts iepriekš. EN standartu pilnos nosaukumus skatīt 6. iedaļā.

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

Tehniskie *RMM*: vietējā nosūces ventilācija (50 %) un labs vispārējās ventilācijas standarts (3 gaisa apmaiņas stundas laikā). Iegremdēšanas vanna ir jānovieto atsevišķā telpā. Izmantošanai tikai vietās, kas nav pieejamas plašai sabiedrībai. Profesionāliem lietotājiem bez IAL un elpceļu aizsardzības līdzekļiem (APF = 10) nav atļauts iekļūt dezinfekcijas telpā. Dezinfekcijas laikā turiet vannu aizvērtu, atvērtu tikai iepildīšanai un iztukšošanai.

Ievērojiet etiķetes 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*

Nav jāizmanto īpašas neatliekamās palīdzības instrukcijas un ārkārtas pasākumi, lai pasargātu vidi. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Nav īpašas norādes par drošu produkta un tā iepakojuma iznīcināšanu. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Nav īpašas norādes par produkta glabāšanu un glabāšanas laiku, ja tiek nodrošināti normāli glabāšanas apstākļi. Skatiet vispārējās lietošanas norādes.

4.4. **Lietošanas veidu apraksts**

4. tabula

Virsmu dezinfekcija, veicot tīrīšanu uz vietas (*CIP*)

Produkta tips	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: — Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: — Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes Attīstības stadija: —
Lietošanas joma(-as)	Lietošanai telpās Cauruļu un cisternu sistēmu iekšējo virsmu, kas saskaras ar pārtiku, dezinfekcija pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā

Lietošanas metode(-es)	Metode: *CIP* (tīrīšana uz vietas) Detalizēts apraksts: slēgtu sistēmu iekšējo virsmu dezinfekcija, izmantojot tīrīšanu uz vietas (*CIP*).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts jāatšķaida līdz 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35 masas % ūdeņraža peroksīda: 114 ml produkta pievieno 819 ml ūdens. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks Saskares laiks: vismaz 3 stundas Biežums: reizi dienā / ja nepieciešams Temperatūra: istabas temperatūra
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	*HDPE* pudele 1, 5 litri *HDPE* kanna 10, 20, 30, 60 litri *HDPE* muca 200 litri *HDPE* tvertne 1 000 litri *HDPE* ISO cisterna 20 m^3

4.4.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Notīriet pirms dezinfekcijas. Cauruļvadu sistēmu un cisternu sistēmu iekšējās virsmas tiek dezinficētas ar *CIP* procesu. Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts jāatšķaida līdz 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35 masas % ūdeņraža peroksīda: 114 ml produkta pievieno 819 ml ūdens, lai iegūtu 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda atšķaidījumu. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo.

Cirkulējiet atšķaidīto produktu pa sistēmu palielinātas turbulences un plūsmas ātruma apstākļos. Lietojums ir automatizēts un slēgts process. Pēc 3 stundu saskares laika caurules un tvertnes tiek izskalotas ar ūdeni slēgtas sistēmas apstākļos.

4.4.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Sajaukšanas un iepildīšanas laikā lietot ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, kas atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgam, pret biocīdiem ķīmiski izturīgas aizsargdrēbes, ķīmiski izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standartam EN 374 vai līdzvērtīgam, un elpceļu aizsardzības līdzekļus (piešķirtais aizsardzības faktors = 10). Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu un aizsargkombinezona materiāls. EN standartu pilnos nosaukumus skatīt 6. iedaļā.

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

Tehniskie *RMM*: vietējā nosūces ventilācija (50 %) un labs vispārējās ventilācijas standarts (3 gaisa apmaiņas stundas laikā).

Ievērojiet etiķetes 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*

Nav jāizmanto īpašas neatliekamās palīdzības instrukcijas un ārkārtas pasākumi, lai pasargātu vidi. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Nav īpašas norādes par drošu produkta un tā iepakojuma iznīcināšanu. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Nav īpašas norādes par produkta glabāšanu un glabāšanas laiku, ja tiek nodrošināti normāli glabāšanas apstākļi. Skatiet vispārējās lietošanas norādes.

5. VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK LIETOŠANU 2

5.1. Lietošanas pamācība

Skatiet lietošanas instrukcijas katram lietojumam.

5.2. Riska mazināšanas pasākumi

Skatiet katram lietojumam specifiskos riska samazināšanas pasākumus.

Ievērojiet etiķetes norādījumus.

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

Pirmās palīdzības instrukcija

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja pakļautā persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt pa tālruni 112 / ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Informācija veselības aprūpes personālam/ ārstam. Vajadzības gadījumā sākt dzīvības uzturēšanas pasākumus, pēc tam sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

SASKARĒ AR ĀDU: nekavējoties nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt visu piesārņoto apģērbu un izmazgāt to pirms atkārtotas lietošanas. 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.

IEELPOJOT: pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

Ja ir simptomi: zvanīt pa tālruni 112 / ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Ja simptomu nav: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

Lielas noplūdes: Savākt produktu piemērotos konteineros (piemēram, izgatavotos no plastmasas), izmantojot atbilstošu aprīkojumu (piemēram, šķidruma sūkni), lai to iznīcinātu. Izplūdušo produktu, nekad neatgriezt oriģinālajos iepakojumos atkārtotai lietošanai. Sargāt no uzliesmojošām un nesaderīgām vielām. Noskalojiet visus atlikumus ar lielu daudzumu ūdens. Atbrīvojieties no absorbētā materiāla saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem vides jomā.

Nelielas noplūdes: Atšķaidiet produktu ar lielu daudzumu ūdens un noskalojiet vai absorbējiet ar šķidrumus saistošu materiālu (piemēram, diatomītu vai universālo saistvielu). Savākt mehāniski un savākt piemērotos konteineros. Rūpīgi notīriet piesārņoto virsmu. Iesaiņojiet un marķējiet atkritumus tāpat kā produkts. Pirms iznīcināšanas nenoņemiet etiķeti no piegādes konteineriem.

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

Apstrādes beigās atbrīvojieties no neizlietotā produkta un iepakojuma saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Izlietoto produktu var noskalot pašvaldības kanalizācijā atkarībā no vietējiem noteikumiem.

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

Ieteikumi aizsardzībai pret uguni un sprādzienu:

Sargāt no tiešiem saules stariem un karstuma avotiem.

Uzglabāt tālāk no aizdegšanās avotiem – nesmēķēt.

Uzglabāt tālāk no viegli uzliesmojošām vielām.

Uzglabāt tālāk no nesaderīgām vielām.

Uzglabāšana:

Temperatūras nosacījumi – uzglabāšanas laikā ne vairāk kā 40 °C un sargāt no sala.

Uzglabāt tīrās, sausās un labi vēdināmās vietās.

Transportēt un uzglabāt tvertni tikai vertikālā stāvoklī.

Pēc produkta paņemšanas vienmēr cieši aizveriet tvertni.

Izvairieties no produkta noplūdes un atlikumiem uz konteineriem

Ieteikumi vispārējai uzglabāšanai:

Neuzglabāt kopā ar sārmiem, reducētājiem, metālu sāļiem (sadalīšanās risks).

Neuzglabāt kopā ar organiskiem šķīdinātājiem (sprādziena risks).

Uzglabāšanas laiks:

24 mēneši

6. **CITA INFORMĀCIJA**

EN standartu pilnie nosaukumi, uz kuriem ir atsauce iedaļās "Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi", ir šādi:

EN 16321 – Profesionāla acu un sejas aizsardzība.

EN 374 – Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem.

Padomes direktīva, uz kuru ir iekļauta atsauce iedaļā "Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi", ir: 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.).

7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PAK 2**

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)	*Divozon 35 VT66*	Tirdzniecības vieta: ES
	Divozon 35	Tirdzniecības vieta: ES
	Divosan BA 35 VT66	Tirdzniecības vieta: ES
	Divosan BA 35	Tirdzniecības vieta: ES
	Divozon 350	Tirdzniecības vieta: ES
	Divozon 350 Bath	Tirdzniecības vieta: ES
Atļaujas numurs	EU-0029435-0002 1-2	

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35 % (m/m)

1. **META PAK 3 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta PAK 3 identifikators**

Identifikators	*Meta SPC: META Divosan D*

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-3

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

Produkta tips(-i)	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

2. **META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA 3 SASTĀVS**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta PAK 3 sastāvu**

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35–49,9 % (m/m)

2.2. **Meta PAK 3 formulēšanas tips(-i)**

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

3. **META PAK 3 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējumi	H302: Kaitīgs norijot. H315: Kairina ādu. H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus. H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
Drošības prasību apzīmējumi	P261: Izvairieties ieelpot tvaikus. P264: Nomazgājiet rokas rūpīgi pēc rīkošanās. P270: Neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet produkta lietošanas laikā. P271: Lietojiet tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P273: Izvairieties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Valkājiet aizsargcimdus / acu aizsargus / sejas aizsargus. P301 + P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P330: Izskalojiet muti. P302 + P352: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens/ziepju. P304 + P340: IEELPOJOT: nogādājiet cietušo svaigā gaisā un nodrošiniet netraucētu elpošanu. P312: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. 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 / ārstu. P332 + P313: Ja rodas ādas iekaisums: saņemiet medicīnisko palīdzību. P403 + P233: Glabājiet labi vēdināmās telpās. Turiet tvertni cieši noslēgtu. P405: Glabājiet slēgtā veidā.

	P501: Deponējiet satura saskaņā ar vietējiem noteikumiem. P501: Deponējiet tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem. P210: Sargājiet no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķējiet. P220: Sargājiet no apģērba un citiem degošiem materiāliem. P370 + P378: Ugunsgrēka gadījumā: izmantojiet ūdeni nodzēšanai.

4. **META PAK ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)**

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

Dzeramā ūdens sadales sistēmas dezinfekcija veicot tīrīšanu uz vietas (CIP)

Produkta tips	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: — Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: — Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes Attīstības stadija: —
Lietošanas joma(-as)	Lietošanai telpās Dzeramā ūdens sadales un uzglabāšanas iekārtu dezinfekcija
Lietošanas metode(-es)	Metode: *CIP* (tīrīšana uz vietas) Detalizēts apraksts: slēgtu sistēmu iekšējo virsmu dezinfekcija ar *CIP*
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts atšķaidīt līdz 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35,0 masas % ūdeņraža peroksīda: 114 ml produkta pievieno 819 ml ūdens, lai iegūtu 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda atšķaidījumu. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks Saskares laiks: vismaz 3 stundas Biežums: reizi dienā / ja nepieciešams Temperatūra: istabas temperatūra
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	*HDPE* pudele 1, 5 litri *HDPE* kanna 10, 20, 30, 60 litri *HDPE* muca 200 litri *HDPE* tvertne 1 000 litri *HDPE* ISO cisterna 20 m^3

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

CIP (tīrīšana uz vietas): notīriet pirms dezinfekcijas. Cirkulējiet atšķaidīto produktu pa sistēmu palielinātas turbulences un plūsmas ātruma apstākļos. Pēc 3 stundu saskares laika caurules un tvertnes tiek izskalotas ar ūdeni pirms tajās tiek iepildīts dzeramais ūdens.

Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts atšķaidīt līdz 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35,0 masas % ūdeņraža peroksīda: 114 ml produkta pievieno 819 ml ūdens, lai iegūtu 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda atšķaidījumu. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo.

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Sajaukšanas un iepildīšanas laikā lietot ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, kas atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgam, pret biocīdiem izturīgas aizsargdrēbes, ķīmiski izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standartam EN 374 vai līdzvērtīgam, sejas aizsargu un elpceļu aizsardzības līdzekļus (piešķirtais aizsardzības faktors = 10). EN standartu pilnos nosaukumus skatīt 6. iedaļā.

Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu un aizsargkombinezona materiāls.

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

Tehniskie *RMM*: vietējā nosūces ventilācija (50 %) un labs vispārējās ventilācijas standarts (3 gaisa apmaiņas stundas laikā). Ievērojiet etiķetes 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*

Nav jāizmanto īpašas neatliekamās palīdzības instrukcijas un ārkārtas pasākumi, lai pasargātu vidi. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Nav īpašas norādes par drošu produkta un tā iepakojuma iznīcināšanu. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Nav īpašas norādes par produkta glabāšanu un glabāšanas laiku, ja tiek nodrošināti normāli glabāšanas apstākļi. Skatiet vispārējās lietošanas norādes.

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

Neporainu cietu virsmu un aprīkojuma dezinfekcija ar iegremdēšanu

Produkta tips	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: — Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: — Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes Attīstības stadija: —

Lietošanas joma(-as)	Lietošanai telpās Cauruļu un cisternu sistēmu iekšējo virsmu, kas saskaras ar pārtiku, dezinfekcija pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: atvērta sistēma: iegremdēšana Detalizēts apraksts: manuāla aprīkojuma iegremdēšana slēgtās vannās. Automātiska aprīkojuma iegremdēšana slēgtās vannās.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 8,1 masas % ūdeņraža peroksīda. Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts jāatšķaida līdz 8,1 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35 masas % ūdeņraža peroksīda: 200 ml produkta pievieno 738 ml ūdens. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo. Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks Saskares laiks: vismaz 60 minūtes Biežums: reizi dienā / ja nepieciešams Temperatūra: istabas temperatūra
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	*HDPE* pudele 1, 5 litri *HDPE* kanna 10, 20, 30, 60 litri *HDPE* muca 200 litri *HDPE* tvertne 1 000 litri *HDPE* ISO cisterna 20 m^3

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts jāatšķaida līdz 8,1 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35 masas % ūdeņraža peroksīda: 200 ml produkta pievieno 738 ml ūdens, lai iegūtu 8,1 masas % ūdeņraža peroksīda atšķaidījumu. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo.

Iegremdēšana: Pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecības aprīkojums tiek dezinficētas ar iegremdēšanas metodi. Iepriekš notīriet aprīkojumu. Dezinfekcijas šķīdumu vajadzētu atšķaidīt tvertnēs (piem., ielejot vai iesūknējot produktu tvertnēs). Dezinficējamo aprīkojumu manuāli vai automātiski ievieto šajās tvertnēs (slēgtās vannās) un izņemts pēc saskares laika, kas nav mazāks par 60 minūtes. Pēc dezinfekcijas procedūras aprīkojums tiek noskalots ar ūdeni. Dezinfekcijas šķīdums iegremdēšanas vannā jānomaina pēc katra dezinfekcijas cikla.

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Sajaukšanas, iepildīšanas un lietošanas laikā lietot ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, kas atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgam, pret biocīdiem ķīmiski izturīgas aizsargdrēbes, ķīmiski izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standartam EN 374 vai līdzvērtīgam, sejas aizsargu un elpceļu aizsardzības līdzekļus (piešķirtais aizsardzības faktors = 10). Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu un aizsargkombinezona materiāls. Citu darbinieku piekļuve telpai dezinfekcijas laikā nav atļauta, nevalkājot atbilstošus IAL un elpceļu aizsardzības līdzekļus, kā aprakstīts iepriekš. EN standartu pilnos nosaukumus skatīt 6. iedaļā.

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

Tehniskie *RMM*: vietējā nosūces ventilācija (50 %) un labs vispārējās ventilācijas standarts (3 gaisa apmaiņas stundas laikā). Iegremdēšanas vanna ir jānovieto atsevišķā telpā. Izmantošanai tikai vietās, kas nav pieejamas plašai sabiedrībai. Profesionāliem lietotājiem bez IAL un elpceļu aizsardzības līdzekļiem (APF = 10) nav atļauts iekļūt dezinfekcijas telpā. Dezinfekcijas laikā turiet vannu aizvērtu, atvērtu tikai iepildīšanai un iztukšošanai.

Ievērojiet etiķetes 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*

Nav jāizmanto īpašas neatliekamās palīdzības instrukcijas un ārkārtas pasākumi, lai pasargātu vidi. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Nav īpašas norādes par drošu produkta un tā iepakojuma iznīcināšanu. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Nav īpašas norādes par produkta uzglabāšanu un uzglabāšanas laiku, ja tiek nodrošināti normāli uzglabāšanas apstākļi. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.3. **Lietošanas veidu apraksts**

3. tabula

Virsmu dezinfekcija, veicot tīrīšanu uz vietas (*CIP*)

Produkta tips	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: — Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: — Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes Attīstības stadija: —
Lietošanas joma(-as)	Lietošanai telpās Cauruļu un cisternu sistēmu iekšējo virsmu, kas saskaras ar pārtiku, dezinfekcija pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: *CIP* (tīrīšana uz vietas) Detalizēts apraksts: slēgtu sistēmu iekšējo virsmu dezinfekcija, izmantojot tīrīšanu uz vietas (*CIP*).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts jāatšķaida līdz 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35 masas % ūdeņraža peroksīda: 114 ml produkta pievieno 819 ml ūdens. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo.

	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks Saskares laiks: vismaz 3 stundas Biežums: reizi dienā / ja nepieciešams Temperatūra: istabas temperatūra
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	*HDPE* pudele 1, 5 litri *HDPE* kanna 10, 20, 30, 60 litri *HDPE* muca 200 litri *HDPE* tvertne 1 000 litri *HDPE* ISO cisterna 20 m^3

4.3.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Notīriet pirms dezinfekcijas. Cauruļvadu sistēmu un cisternu sistēmu iekšējās virsmas tiek dezinficētas ar *CIP* procesu. Baktēriju, raugu un sēņu dezinfekcijai produkts jāatšķaida līdz 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Piemēram, produktam, kas satur 35 masas % ūdeņraža peroksīda: 114 ml produkta pievieno 819 ml ūdens, lai iegūtu 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda atšķaidījumu. Produktiem ar dažādu ūdeņraža peroksīda koncentrāciju vērtības ir attiecīgi jāpielāgo.

Cirkulējiet atšķaidīto produktu pa sistēmu palielinātas turbulences un plūsmas ātruma apstākļos. Lietojums ir automatizēts un slēgts process. Pēc 3 stundu saskares laika caurules un tvertnes tiek izskalotas ar ūdeni slēgtas sistēmas apstākļos.

4.3.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Sajaukšanas un iepildīšanas laikā lietot ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, kas atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgam, pret biocīdiem ķīmiski izturīgas aizsargdrēbes, ķīmiski izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standartam EN 374 vai līdzvērtīgam, un elpceļu aizsardzības līdzekļus (piešķirtais aizsardzības faktors = 10). Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu un aizsargkombinezona materiāls. EN standartu pilnos nosaukumus skatīt 6. iedaļā.

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

Tehniskie *RMM*: vietējā nosūces ventilācija (50 %) un labs vispārējās ventilācijas standarts (3 gaisa apmaiņas stundas laikā). Ievērojiet etiķetes 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*

Nav jāizmanto īpašas neatliekamās palīdzības instrukcijas un ārkārtas pasākumi, lai pasargātu vidi. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Nav īpašas norādes par drošu produkta un tā iepakojuma iznīcināšanu. Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

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

Nav īpašas norādes par produkta glabāšanu un glabāšanas laiku, ja tiek nodrošināti normāli glabāšanas apstākļi. Skatiet vispārējās lietošanas norādes.

5. **VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK LIETOŠANU 3**

5.1. **Lietošanas pamācība**

Skatiet lietošanas instrukcijas katram lietojumam.

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

Skatiet katram lietojumam specifiskos riska samazināšanas pasākumus.

Ievērojiet etiķetes norādījumus.

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

Pirmās palīdzības instrukcija

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja pakļautā persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt pa tālruni 112 / ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Informācija veselības aprūpes personālam/ ārstam. Vajadzības gadījumā sākt dzīvības uzturēšanas pasākumus, pēc tam sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

SASKARĒ AR ĀDU: nekavējoties nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt visu piesārņoto apģērbu un izmazgāt to pirms atkārtotas lietošanas. 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.

IEELPOJOT: Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

Ja ir simptomi: zvanīt pa tālruni 112 / ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Ja simptomu nav: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

Lielas noplūdes: Savākt produktu piemērotos konteineros (piemēram, izgatavotos no plastmasas), izmantojot atbilstošu aprīkojumu (piemēram, šķidruma sūkni), lai to iznīcinātu. Izplūdušo produktu, nekad neatgriezt oģinālajos iepakojumos atkārtotai lietošanai. Sargāt no uzliesmojošām un nesaderīgām vielām. Noskalojiet visus atlikumus ar lielu daudzumu ūdens. Atbrīvojieties no absorbētā materiāla saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem vides jomā.

Nelielas noplūdes: Atšķaidiet produktu ar lielu daudzumu ūdens un noskalojiet vai absorbējiet ar šķidrumus saistošu materiālu (piemēram, diatomītu vai universālo saistvielu). Savākt mehāniski un savākt piemērotos konteineros. Rūpīgi notīriet piesārņoto virsmu. Iesaiņojiet un marķējiet atkritumus tāpat kā produkts. Pirms iznīcināšanas nenoņemiet etiķeti no piegādes konteineriem.

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

Apstrādes beigās atbrīvojieties no neizlietotā produkta un iepakojuma saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Izlietoto produktu var noskalot pašvaldības kanalizācijā atkarībā no vietējiem noteikumiem.

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

Ieteikumi aizsardzībai pret uguni un sprādzienu:

Sargāt no tiešiem saules stariem un karstuma avotiem.

Uzglabāt tālāk no aizdegšanās avotiem – nesmēķēt.

Uzglabāt tālāk no viegli uzliesmojošām vielām.

Uzglabāt tālāk no nesaderīgām vielām.

Uzglabāšana:

Temperatūras nosacījumi – uzglabāšanas laikā ne vairāk kā 40 °C un sargāt no sala.

Uzglabāt tīrās, sausās un labi vēdināmās vietās.

Transportēt un uzglabāt tvertni tikai vertikālā stāvoklī.

Pēc produkta paņemšanas vienmēr cieši aizveriet tvertni.

Izvairieties no produkta noplūdes un atlikumiem uz konteineriem.

Ieteikumi vispārējai uzglabāšanai:

Neuzglabāt kopā ar sārmiem, reducētājiem, metālu sāļiem (sadalīšanās risks).

Neuzglabāt kopā ar organiskiem šķīdinātājiem (sprādziena risks).

Uzglabāšanas laiks:

24 mēneši

6. **CITA INFORMĀCIJA**

EN standartu pilnie nosaukumi, uz kuriem ir atsauce iedaļās "Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi", ir šādi:

EN 16321 – Profesionāla acu un sejas aizsardzība.

EN 374 – Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem.

Padomes direktīva, uz kuru ir iekļauta atsauce iedaļā "Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi", ir: 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.).

7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PAK 3**

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)	*Divosan D30*	Tirdzniecības vieta: ES
	Divosan D30 VT91	Tirdzniecības vieta: ES
Atļaujas numurs	EU-0029435-0003 1-3	

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35 % (m/m)