



2024/2432

17.9.2024.

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”

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

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

tā kā:

- (1) 2017. gada 31. janvārī uzņēmums *Diversey Europe Operations B.V.* (“pieteikuma iesniedzējs”) saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 43. panta 1. punktu un Komisijas Īstenošanas regulas (ES) Nr. 414/2013 ⁽²⁾ 4. pantu Eiropas Ķīmikāliju aģentūrai (“Aģentūra”) iesniedza pieteikumu, kurā atbilstoši Īstenošanas regulas (ES) Nr. 414/2013 1. pantam lūdza piešķirt Savienības atļauju Regulas (ES) Nr. 528/2012 V pielikumā aprakstītā 4. produkta veida vienādu biocīdu saimei ar nosaukumu “Diversey Hydrogen Peroxide Product Family”. Pieteikums ar lietas numuru BC-WV029790-00 tika ierakstīts Biocīdu reģistrā. Pieteikumā bija norādīts arī lietas numurs saistīto atsaucēs biocīdu saimei “Evonik’s Hydrogen Peroxide Product Family”, kam vēlāk tika piešķirta atļauja ar Komisijas Īstenošanas regulu (ES) 2023/2183 ⁽³⁾ un kas minētajā reģistrā reģistrēta ar lietas numuru BC-UE029056-42.
- (2) Aktīvā viela biocīdu saimes “Diversey Hydrogen Peroxide Product Family” sastāvā ir ūdeņraža peroksīds, kas attiecībā uz 4. produkta veidu ir iekļauts Regulas (ES) Nr. 528/2012 9. panta 2. punktā minētajā Savienības apstiprināto aktīvo vielu sarakstā.
- (3) 2022. gada 9. septembrī Aģentūra saskaņā ar Īstenošanas regulas (ES) Nr. 414/2013 6. pantu Komisijai iesniedza atzinumu ⁽⁴⁾ un biocīdu saimes “Diversey Hydrogen Peroxide Product Family” raksturojuma kopsavilkuma (“BRK”) projektu.
- (4) Atzinumā Aģentūra secina, ka proponētās atšķirības starp biocīdu saimi “Diversey Hydrogen Peroxide Product Family” un saistīto atsaucēs biocīdu saimi “Evonik’s Hydrogen Peroxide Product Family” ietver tikai tādu informāciju, kas var būt administratīvu izmaiņu priekšmets saskaņā ar Komisijas Īstenošanas regulu (ES) Nr. 354/2013 ⁽⁵⁾, un ka, balstoties uz saistīto atsaucēs biocīdu saimes “Evonik’s Hydrogen Peroxide Product Family” novērtējumu un ar nosacījumu, ka tiek nodrošināta atbilstība BRK projektam, vienādo biocīdu saime “Diversey Hydrogen Peroxide Product Family” atbilst Regulas (ES) Nr. 528/2012 19. panta 6. punkta nosacījumiem.

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

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

⁽³⁾ Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2023/2183 (2023. gada 18. oktobris), ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012 piešķir Savienības atļauju biocīdu saimei “Evonik’s Hydrogen Peroxide Product Family” (OV L, 2023/2183, 19.10.2023., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2183/oj)

⁽⁴⁾ Eiropas Ķīmikāliju aģentūras 2022. gada 9. septembra atzinums “the Union authorisation of the same biocidal product family ‘Diversey Hydrogen Peroxide Product Family’”, <https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation>

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

- (5) 2024. gada 15. maijā Aģentūra Komisijai nosūtīja pārskatītus "Diversey Hydrogen Peroxide Product Family" BRK projektus visās Savienības oficiālajās valodās saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 4. punktu.
- (6) Aģentūra 2024. gada 13. jūnijā informēja Komisiju, ka kļūdas dēļ Aģentūras atzinumā un Komisijai iesniegtajā BRK projektā ir iekļauta atsauce uz 2. un 4. produkta veidu, savukārt pieteikuma iesniedzējs pieteikumu ir attiecinājis tikai uz 4. produkta veida lietojumiem.
- (7) Komisija ir vienprātis ar Aģentūras atzinumu un tāpēc uzskata, ka vienādo biocīdu saimei "Diversey Hydrogen Peroxide Product Family" ir lietderīgi piešķirt Savienības atļauju attiecībā uz 4. produkta veidu.
- (8) Atļaujas derīguma termiņam vajadzētu būt saskaņotam ar saistīto atsaucē biocīdu saimes "Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family" atļaujas derīguma termiņu.
- (9) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Biocīdu pastāvīgās komitejas atzinumu,

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Ar šo uzņēmumam *Diversey Europe Operations B.V.* piešķir Savienības atļauju (atļaujas numurs EU-0029435-0000) saskaņā ar pielikumā sniegto biocīda raksturojuma kopsavilkumu piedāvāt tirgū un lietot vienādu biocīdu saimi "Diversey Hydrogen Peroxide Product Family".

Savienības atļauja ir derīga no 2024. gada 7. oktobra līdz 2033. gada 31. oktobrim.

2. pants

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

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

Briselē, 2024. gada 16. septembrī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

PIELIKUMS

Biocīda raksturojuma kopsavilkums biocīdu saimei

“Diversey Hydrogen Peroxide Product Family”

Produkta veids(-i)

PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

Licences numurs EU-0029435-0000

R4BP vienuma numurs EU-0029435-0000

I DAĻA

PIRMAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS

Nodaļa 1. ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. Saimes nosaukums

Nosaukums	“Diversey Hydrogen Peroxide Product Family”
-----------	---

1.2. Produkta veids(-i)

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

1.3. Licences turētājs

Licences turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	Diversey Europe Operations B.V.
	Adrese	Regulatory team Maarssenbroeksedijk 2 3542 DN Utrecht NL
Licences numurs	EU-0029435-0000	
R4BP vienuma numurs	EU-0029435-0000	
Licences piešķiršanas datums	2024. gada 7. oktobris	
Licences derīguma termiņš	2033. gada 31. oktobris	

1.4. Produkta ražotājs(-i)

Ražotāja nosaukums	Diversey Europe Operations B.V.
Ražotāja adrese	Maarssenbroeksedijk 2 3542DN Utrecht, 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 ; Polígono 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	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	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

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	Hettenheuwelweg 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

Nodaļa 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 BRK

Nodaļa 1. **META BRK 1 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta BRK 1 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: META Divosan Spray
----------------	------------------------------

1.2. **Licences numura piedēklis**

Numurs	1-1
--------	-----

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

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

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

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

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 BRK formulēšanas tips(-i) 1**

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts
-----------------------	-------------------------

Nodaļa 3. META BRK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 1

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 apgērba un citiem degošiem materiāliem. P370 + P378: Ugunsgrēka gadījumā: Izmantojiet ūdeni nodzēšanai.

Nodaļa 4. META BRK ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)

4.1. Lietošanas veidu apraksts

1. tabula

Aseptisks iepakojums pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā

Produkta veids	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 iepakojšanas sistēmās, izsmidzinot vai miglojot produktu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Miglošana sīks 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 Atšķaidīšana (%): 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: $\geq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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 principa: aseptiska caurules veidošana no sterilizēta iepakojuma materiāla loksnes, kas tiek nepārtraukti piepildīta ar komerciāli sterilu šķidrās pārtikas produktu un pēc tam vertikāli noblīvēta, veidojot maisīnus, 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: $\geq 100^{\circ}\text{C}$

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 jāstāda 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 veids	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) sīks apraksts: Slēgtu sistēmu iekšējo virsmu dezinfekcija ar CIP
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Atšķaidīšana (%): 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: Saskaņas 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 saskaņas 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 (piesūktais aizsardzības faktors = 10). Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdus 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 veids	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: Atvērtā sistēma: iegremdēšana sīks apraksts: Manuāla aprīkojuma iegremdēšana slēgtās vannās. Automātiska aprīkojuma iegremdēšana slēgtās vannās.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 8,1 masas % ūdeņraža peroksīda Atšķaidīšana (%): 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 notify 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 cimdus un aizsargkombinezonas 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 veids	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) sīks apraksts: Slēgtu sistēmu iekšējo virsmu dezinfekcija, izmantojot tīrīšanu uz vietas (CIP).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Atšķaidīšana (%): 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 izskalošanas 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.

Nodaļa 5. **VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META BRK LIETOŠANU 1**

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 izskalo 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 orgānālajos 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

Nodaļa 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 ķīmikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē) (OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp.).

Nodaļa 7. TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META BRK 1

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)			Divosan HS 35 VT68	Tirdzniecības vieta ES		
			Divosan HS 35	Tirdzniecības vieta ES		
Licences 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)	

Nodaļa 1. META BRK 2 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. Meta BRK 2 identifikators

Identifikators	Meta SPC: META Divosan Bath
----------------	-----------------------------

1.2. Licences numura piedēklis

Numurs	1-2
--------	-----

1.3. Produkta veids(-i)

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

Nodaļa 2. META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA SASTĀVS 2

2.1. Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta BRK sastāvu 2

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 BRK formulēšanas tips(-i) 2

Formulēšanas tips(-i)	SL šķīstošs koncentrāts
-----------------------	-------------------------

Nodaļa 3. META BRK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 2

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 apgērba un citiem degošiem materiāliem. P370 + P378: Ugunsgrēka gadījumā: Izmantojiet ūdeni nodzēšanai.

Nodaļa 4. META BRK ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)

4.1. Lietošanas veidu apraksts

1. tabula

Aseptisks iepakojums pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā

Produkta veids	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 iepakojšanas sistēmās, iegremdējot, izsmidzinot vai miglojot
Lietošanas metode(-es)	Metode: Iegremdēšana, miglošana un izsmidzināšana sīks apraksts: Automātiska iegremdēšana slēgtās sistēmās. Automātiska miglošana un izsmidzināšana slēgtās sistēmās.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Lietošanas koncentrācija: 35 masas % ūdeņraža peroksīda. Atšķaidīšana (%): 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: $\geq 100^{\circ}\text{C}$ Saskares laiks: vismaz 5,5 sekundes Iegremdēšana: Temperatūra: $\geq 80^{\circ}\text{C}$ 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 principa: aseptiska caurules veidošana no sterilizēta iepakojuma materiāla loksnes, kas tiek nepārtraukti piepildīta ar komerciāli sterilu šķidrās pārtikas produktu un pēc tam vertikāli noblīvēta, veidojot maisīnus, 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: $\geq 100^{\circ}\text{C}$

Saskares laiks: vismaz 5,5 sekundes

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

Temperatūra: $\geq 80^{\circ}\text{C}$

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.

Lietotajam vienmēr ir jāveic mikrobioloģiskā dezinfekcijas validācija, un pēc tam jāstāda 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 cimdus 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 veids	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) sīks apraksts: Slēgtu sistēmu iekšējo virsmu dezinfekcija ar CIP
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda Atšķaidīšana (%): 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 piepildīts 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 piepildīšanas 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 (piesūktais 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 cimdus un aizsargkom-
binezona 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 veids	PT04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietoša- nas 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 Aprikojuma gan pārtikas, gan dzērienu nozarēs, liela izmēra sabiedriskās ēdināšanas virtuvēs un ēdnīcās.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērtā sistēma: iegremdēšana sīks apraksts: Manuāla aprikojuma iegremdēšana slēgtās vannās. Automātiska aprikojuma iegremdēšana slēgtās vannās.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 8,1 masas % ūdeņraža peroksīda Atšķaidīšana (%): 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 aprikojums tiek dezinficēts ar iegremdēšanas metodi. Iepriekš notīriet aprikojumu. Dezinfekcijas šķīdumu vajadzētu atšķaidīt tvertnēs (piem., ielejot vai iesūknējot produktu tvertnēs). Dezinficējamo aprikojumu manuāli vai automātiski ievieto šajās tvertnēs (slēgtās vannās) un izņemts pēc saskares laika, kas nav mazāks par 60 minūtes. Pēc dezinfekcijas procedūras aprikojums 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 cimdņu 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 veids	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) sīks apraksts: Slēgtu sistēmu iekšējo virsmu dezinfekcija, izmantojot tīrīšanu uz vietas (CIP).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Atšķaidīšana (%): 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 Biezums: 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 palielinātās 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 bioķīmiem 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 bioķīda 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, bioķīda 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.

Nodaļa 5. VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META BRK 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

Liels noplūdes: Savākt produktu piemērotos konteineros (piemēram, izgatavotos no plastmasas), izmantojot atbilstošu aprīkojumu (piemēram, šķidruma sūkni), lai to iznīcinātu. Izplūdušo produktu, nekad neatgrieziet 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.

Neliels 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 (sadališanās risks).

Neuzglabāt kopā ar organiskiem šķīdinātājiem (sprādziena risks).

Uzglabāšanas laiks:

24 mēneši

Nodaļa 6. **CITA INFORMĀCIJA**

EN standartu pilnie nosaukumi, uz kuriem ir atsaucē 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 atsaucē 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 ķīmikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē) (OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp.).

Nodaļa 7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META BRK 2**

7.1. **Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), licences 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		
Licences 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)	

Nodaļa 1. META BRK 3 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. Meta BRK 3 identifikators

Identifikators	Meta SPC: META Divosan D
----------------	--------------------------

1.2. Licences numura piedēklis

Numurs	1-3
--------	-----

1.3. Produkta veids(-i)

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

Nodaļa 2. META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA SASTĀVS 3

2.1. Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta BRK sastāvu 3

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 BRK formulēšanas tips(-i) 3

Formulēšanas tips(-i)	SL šķīstošs koncentrāts
-----------------------	-------------------------

Nodaļa 3. META BRK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 3

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 apgērba un citiem degošiem materiāliem. P370 + P378: Ugunsgrēka gadījumā: Izmantojiet ūdeni nodzēšanai.
--	--

Nodaļa 4. META BRK ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)

4.1. Lietošanas veidu apraksts

1. tabula

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

Produkta veids	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) sīks apraksts: Slēgtu sistēmu iekšējo virsmu dezinfekcija ar CIP
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda. Atšķaidīšana (%): 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 veids	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 sīks apraksts: Manuāla aprīkojuma iegremdēšana slēgtās vannās. Automātiska aprīkojuma iegremdēšana slēgtās vannās.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 8,1 masas % ūdeņraža peroksīda. Atšķaidīšana (%): 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 dezinficēts 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 cimdus 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 veids	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) sīks apraksts: Slēgtu sistēmu iekšējo virsmu dezinfekcija, izmantojot tīrīšanu uz vietas (CIP).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 4,7 masas % ūdeņraža peroksīda Atšķaidīšana (%): 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: Saskaņas 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 saskaņas laika caurules un tvertnes tiek izskalošanas 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 (piesūcirtais aizsardzības faktors = 10). Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdus 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 bioķīda 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, bioķīda 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.

Nodaļa 5. **VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META BRK 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 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 nenovēliet 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 (sadališanās risks).

Neuzglabāt kopā ar organiskiem šķīdinātājiem (sprādziena risks).

Uzglabāšanas laiks:

24 mēneši

Nodaļa 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 ķīmikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē) (OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp.).

Nodaļa 7. TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META BRK 3

7.1. Katra atsevišķa produkta tirdzniecības nosaukums(-i), licences numurs un konkrētais sastāvs

Tirdzniecības nosaukums(-i)			Divosan D30	Tirdzniecības vieta ES		
			Divosan D30 VT91	Tirdzniecības vieta ES		
Licences 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)	