Eiropas Savienības
Oficiālais Vēstnesis

LV
L sērija

2025/1116

18.6.2025.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2025/1116

(2025. gada 12. jūnijs),

ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012 piešķir Savienības atļauju biocīdu saimei "PAA family UCO Group"

(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) 2024. gada 10. jūlijā uzņēmums *UCO Group BV* saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 43. panta 1. punktu un Komisijas Īstenošanas regulas (ES) Nr. 414/2013 4. pantu Eiropas Ķimikāliju aģentūrai ("Aģentūra") iesniedza pieteikumu, kurā lūdza piešķirt Savienības atļauju Īstenošanas regulas (ES) Nr. 414/2013 ([2]) 1. pantā minēto vienādo biocīdu saimei ar nosaukumu "PAA family UCO Group", kas atbilstoši aprakstam Regulas (ES) Nr. 528/2012 V pielikumā pieder pie 2., 3. un 4. produkta veida. Pieteikums ar lietas numuru BC-TR098628-91 tika ierakstīts Biocīdu reģistrā. Pieteikumā bija norādīts arī tās saistīto atsauces biocīdu saimes "Airedale PAA product family" atļaujas numurs, kam atļauja ar numuru EU-0028970-0000 ir piešķirta ar Komisijas Īstenošanas regulu (ES) 2023/1200 ([3]).

(2) Biocīdu saime "PAA family UCO Group" kā aktīvo vielu satur peroksietiķskābi, kas attiecībā uz 2., 3. un 4. produkta veidu ir iekļauta Savienības apstiprināto aktīvo vielu sarakstā, kurš minēts Regulas (ES) Nr. 528/2012 9. panta 2. punktā.

(3) 2024. gada 14. oktobrī Aģentūra saskaņā ar Īstenošanas regulas (ES) Nr. 414/2013 6. pantu iesniedza Komisijai atzinumu ([4]) un saimes "PAA family UCO Group" biocīda raksturojuma kopsavilkuma ("BRK") projektu.

(4) Atzinumā Aģentūra secina, ka proponētās atšķirības starp biocīdu saimi "PAA family UCO Group" un saistīto atsauces biocīdu saimi "Airedale PAA product family" skar tikai tādu informāciju, kas var būt administratīvu izmaiņu priekšmets saskaņā ar Komisijas Īstenošanas regulu (ES) Nr. 354/2013 ([5]), un ka, balstoties uz saistīto atsauces biocīdu saimes "Airedale PAA product family" novērtējumu un ar nosacījumu, ka tiek nodrošināta atbilstība BRK projektam, vienādo biocīdu saime "PAA family UCO Group" atbilst Regulas (ES) Nr. 528/2012 19. panta 6. punkta nosacījumiem.

(5) Aģentūra 2024. gada 14. oktobrī saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 4. punktu Komisijai nosūtīja "PAA family UCO Group BRK" projektu visās Savienības oficiālajās valodās.

([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) 2023/1200 (2023. gada 21. jūnijs), ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012 piešķir Savienības atļauju biocīdu saimei *Airedale PAA product family* (OV L 159, 22.6.2023., 3. lpp. ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1200/oj).

([4]) Eiropas Ķimikāliju aģentūras 2024. gada 14. oktobra atzinums "*Opinion on the Union authorisation of the of the same biocidal product family PAA family UCO Group*", 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).

(6) Komisija ir vienisprātis ar Aģentūras atzinumu un tāpēc uzskata, ka vienādo biocīdu saimei "PAA family UCO Group" ir lietderīgi piešķirt Savienības atļauju.

(7) Atļaujas derīguma termiņam vajadzētu būt saskaņotam ar saistīto atsauces biocīdu saimes "Airedale PAA product family" atļaujas derīguma termiņu.

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

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Ar šo uzņēmumam *UCO Group BV* piešķir Savienības atļauju (atļaujas numurs EU-0033444-0000) piedāvāt tirgū un lietot vienādo biocīdu saimi "PAA family UCO Group" atbilstoši pielikumā dotajam biocīda raksturojuma kopsavilkumam.

Savienības atļauja ir derīga no 2025. gada 8. jūlija līdz 2033. gada 30. jūnijam.

2. pants

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

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

Briselē, 2025. gada 12. jūnijā

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

PIELIKUMS

Biocīda raksturojuma kopsavilkums biocīdu saimei

"PAA family UCO Group"

Produkta veids(-i)

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

PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi

Atļaujas numurs: EU-0033444-0000

R4BP vienuma numurs: EU-0033444-0000

I DAĻA

PIRMAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS

1. nodaļa. **ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Saimes nosaukums**

Nosaukums	PAA family UCO Group

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

Produkta veids(-i)	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi

1.3. **Licences turētājs**

Licences turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	*UCO Group BV*
	Adrese	*Korte Gotevlietstraat 9 8000 Brugge BE*
Atļaujas numurs	EU-0033444-0000	
R4BP vienuma numurs	EU-0033444-0000	
Licences piešķiršanas datums	2025. gada 8. jūlijs	
Licences derīguma termiņš	2033. gada 30. jūnijs	

1.4. **Produkta ražotājs(-i)**

Ražotāja nosaukums	*Airedale Chemical Company Ltd*
Ražotāja adrese	*Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste
Ražotņu atrašanās vietas	*Airedale Chemical Company Ltd site 1* *Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste

Ražotāja nosaukums	*UCO Group BV*
Ražotāja adrese	*Korte Gotevlietstraat 9 8000 Brugge*, Beļģija
Ražotņu atrašanās vietas	*UCO Group BV* *Korte Gotevlietstraat 9 8000 Brugge*, Beļģija

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

Aktīvā viela	Peroksietiķskābe
Ražotāja nosaukums	*Airedale Chemical Company Ltd*
Ražotāja adrese	*Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste
Ražotņu atrašanās vietas	*Airedale Chemical Company Ltd site 1* *Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste

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

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

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
Peroksietiķskābe		aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	1,74–15,9 % (m/m)
Ūdeņraža peroksīds	Ūdeņraža peroksīds	Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	8,1–25,97 % (m/m)
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	7,7–15,9 % (m/m)
HEDP	etidronskābe	Neaktīva viela	2809-21-4	220-552-8	0,99–1,2 % (m/m)

2.2. **Formulēšanas tips(-i)**

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

II DAĻA

OTRAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS – META BRK

1. nodaļa. **META BRK 1 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta BRK 1 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: Peroksietiķskābe 2 %

1.2. **Licences numura piedēklis**

Numurs	1-1

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

Produkta veids(-i)	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

2. nodaļa. **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 (%)
Peroksietiķskābe		aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	1,74–2,36 % (m/m)
Ūdeņraža peroksīds	Ūdeņraža peroksīds	Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	8,1–9,9 % (m/m)
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	14,1–15,9 % (m/m)
HEDP	etidronskābe	Neaktīva viela	2809-21-4	220-552-8	0,99–1,2 % (m/m)

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

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

3. nodaļa. **META BRK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 1**

Bīstamības apzīmējumi	H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H302: Kaitīgs norijot. H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH071: Kodīgs elpceļiem.
Drošības prasību apzīmējumi	P210: Sargājiet no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķējiet. P220: Sargājiet no apģērba un citiem degošiem materiāliem. P234: Turiet tikai oriģinālajā iepakojumā. P260: Izvairieties ieelpot tvaikus. P260: Izvairieties ieelpot smidzinājumu. P264: Nomazgājiet atklāta āda rūpīgi pēc rīkošanās. P271: Lietojiet tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P273: Izvairieties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Valkājiet aizsargcimdus. P280: Valkājiet aizsargdrēbes. P280: Valkājiet acu aizsargus. P280: Valkājiet sejas aizsargus. P301 + P330 + P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalojiet muti. NEIZRAISIET vemšanu. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novelciet visu piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ādu ar ūdeni [vai dušā]. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novelciet visu piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ādu ar ūdeni [vai dušā]. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Rūpīgi skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpiniet skalot. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU. P310: Nekavējoties sazinieties ar ārstu. P363: Izmazgājiet piesārņoto apģērbu pirms tā atkārtotas lietošanas. P391: Savāciet izšļakstīto šķidrumu. P403 + P233: Glabājiet labi vēdināmās telpās. Turiet tvertni cieši noslēgtu. P501: Atbrīvoties no satura licencētā bīstamo atkritumu savākšanas punktā. P501: Atbrīvoties no tvertnes licencētā bīstamo atkritumu savākšanas punktā.

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

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

Tīrīšana uz vietas (CIP), tostarp farmācijas un kosmētikas rūpniecība

Produkta veids	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Vispārīgi (tostarp farmācijas un kosmētikas rūpniecība) Cietu, neporainu virsmu dezinfekcija ar CIP procedūrām (ar produkta šķīduma cirkulāciju ražošanas sistēmā)
Lietošanas metode(-es)	Metode: CIP - manuālā vai automātiskā dozēšana sīks apraksts: Atšķaidītais produkts jāpārvieto uz dezinficējamo iekārtu, izmantojot manuālu vai automātisku dozēšanu. Galīgā skalošana (ar dzeramo ūdeni) ir obligāta: pēc dezinfekcijas procedūras apstrādātās virsmas ir jānoskalo ar ūdeni, un ūdens ir jānovada kanalizācijas sistēmā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: istabas temperatūrā, 15 minūšu saskares laikā — Aktīvs pret baktērijām un raugiem: peroksietiķskābe 0,02 % (piemēram, 1 % produkta ar 2 % peroksietiķskābes, t. i., 10 ml produkta uz litru) — Aktīvs pret baktērijām, raugiem un sēnītēm: peroksietiķskābe 0,1 % (piemēram, 5 % produkta ar 2 % peroksietiķskābes, t. i., 50 ml produkta uz litru) — Aktīvs pret baktērijām, raugiem, sēnītēm un vīrusiem: peroksietiķskābe 0,15 % (piemēram, 7,5 % produkta ar 2 % peroksietiķskābes, t. i., 75 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietiķskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākoriģē. 2–7,5 % Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 1–2 reizes dienā

Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	Augsta blīvuma polietilēns (HDPE) pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE muca ar polipropilēns (PP) aizbāzni: 200 litri HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1 000 litru

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

Virsmas dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot (pēc tam noslaukot, lai nodrošinātu vienmērīgu izkliedi), tostarp farmācijas un kosmētikas rūpniecībā

Produkta veids	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Vispārīgi (tostarp farmācijas un kosmētikas rūpniecība) Cietu un neporainu virsmu dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot
Lietošanas metode(-es)	Metode: Izsmidzināšana vai uzliešana (pēc tam noslaukot, lai nodrošinātu vienmērīgu izkliedi) sīks apraksts: Atšķaidīto produktu iepilda smidzināšanas pudelē un izsmidzina ar to, vai arī uzlej tieši uz dezinficējamās iekārtas vai virsmas (pēc tam noslauka, lai panāktu viendabīgu pārklājumu).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: istabas temperatūrā, 15 minūšu saskares laikā — Aktīvs pret baktērijām, raugiem, sēnītēm un vīrusiem: peroksietiķskābe 0,15 % (piemēram, 7,5 % produkta ar 2 % peroksietiķskābes, t. i., 75 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietiķskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākoriģē. 7,5 % Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 1–2 reizes dienā
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1 000 litri

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.3. **Lietošanas veidu apraksts**

3. tabula

Iekšējo virsmu (tvertņu, cauruļu, trauku, uzpildes iekārtu utt.) dezinfekcija, izmantojot CIP, pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā

Produkta veids	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Pārtikas/dzīvnieku barības rūpniecībā, tostarp piena, alus, dzērienu un bezalkoholisko dzērienu rūpniecībā, pārtikas pārstrādes un gaļas rūpniecībā (izņemot lopkautuves un citus procesus ar asiņu klātbūtni) Cietu un neporainu virsmu dezinfekcija ar CIP procedūrām (ar cirkulāciju)
Lietošanas metode(-es)	Metode: Manuāla vai automātiska dozēšana sīks apraksts: Atšķaidītais produkts jāpārvieto uz dezinficējamo iekārtu, izmantojot manuālu vai automātisku dozēšanu. Lietojot piena rūpniecībā, tīrīšana pirms dezinfekcijas procedūras ir obligāta. Visās rūpniecības nozarēs galīgā skalošana (ar dzeramo ūdeni) ir obligāta: pēc dezinfekcijas procedūras apstrādātās virsmas tiek noskalotas ar ūdeni un ūdens tiek novadīts kanalizācijas sistēmā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: istabas temperatūrā, 15 minūšu saskares laikā — Aktīvs pret baktērijām un raugiem: peroksietiķskābe 0,02 % (piemēram, 1 % produkta ar 2 % peroksietiķskābes, t. i., 10 ml produkta uz litru) — Aktīvs pret baktērijām, raugiem un sēnītēm: peroksietiķskābe 0,1 % (piemēram, 5 % produkta ar 2 % peroksietiķskābes, t. i., 50 ml produkta uz litru) — Aktīvs pret baktērijām, raugiem, sēnītēm un vīrusiem: peroksietiķskābe 0,15 % (piemēram, 7,5 % produkta ar 2 % peroksietiķskābes, t. i., 75 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietiķskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākoriģē. 1–7,5 % Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 1–2 reizes dienā
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litru, 25 litru, 30 litru HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litru HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1 000 litru

4.3.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.3.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.4. **Lietošanas veidu apraksts**

4. tabula

Virsmas dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot (pēc tam noslaukot, lai nodrošinātu vienmērīgu izkliedi) pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā

Produkta veids	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Pārtikas/dzīvnieku barības rūpniecībā, tostarp piena, alus, dzērienu un bezalkoholisko dzērienu rūpniecībā, pārtikas pārstrādes un gaļas rūpniecībā (izņemot lopkautuves un citus procesus ar asiņu klātbūtni) Cietu un neporainu virsmu dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot

Lietošanas metode(-es)	Metode: Izsmidzināšana vai uzliešana (pēc tam noslaukot, lai nodrošinātu vienmērīgu izkliedi) sīks apraksts: Atšķaidīto produktu iepilda smidzināšanas pudelē un izsmidzina ar to, vai arī uzlej tieši uz dezinficējamās iekārtas vai virsmas (pēc tam noslauka, lai panāktu viendabīgu pārklājumu). Lietojot piena rūpniecībā, tīrīšana pirms dezinfekcijas procedūras ir obligāta.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: istabas temperatūrā, 15 minūšu saskares laikā — Aktīvs pret baktērijām, raugiem, sēnītēm un vīrusiem: peroksietiķskābe 0,15 % (piemēram, 7,5 % produkta ar 2 % peroksietiķskābes, t. i., 75 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietiķskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākoriģē. 7,5 % Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 1–2 reizes dienā
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1 000 litri

4.4.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.4.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.5. **Lietošanas veidu apraksts**

5. tabula

Dezinfekcija ar iegremdēšanu pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā

Produkta veids	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Pārtikas/dzīvnieku barības rūpniecībā, tostarp piena, alus, dzērienu un bezalkoholisko dzērienu rūpniecībā, pārtikas pārstrādes un gaļas rūpniecībā (izņemot lopkautuves un citus procesus ar asiņu klātbūtni) Iekārtu dezinfekcija (cietas un neporainas virsmas) ar iegremdēšanu
Lietošanas metode(-es)	Metode: iegremdēšana sīks apraksts: Dezinficējamā iekārta jāiegremdē mērcēšanas vannā. Lietojot piena rūpniecībā, tīrīšana pirms dezinfekcijas procedūras ir obligāta.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: istabas temperatūrā, 15 minūšu saskares laikā — Aktīvs pret baktērijām, raugiem, sēnītēm un vīrusiem: peroksietiķskābe 0,15 % (piemēram, 7,5 % produkta ar 2 % peroksietiķskābes, t. i., 75 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietiķskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākoriģē. 7,5 % Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 1–2 reizes dienā
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1 000 litri

4.5.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.5.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

5.1. **Lietošanas pamācība**

Dezinfekcijas cikls (TIKAI virsmu dezinfekcijai):

— Dezinficējamās virsmas pirms dezinfekcijas procedūras ir jānotīra, un lietotājam rūpīgi jānotīra un jānoskalo dezinficējamajās virsmas un jānolej no tām tīrīšanas šķidrumi.

— Pirms lietošanas produkti ir jāatšķaida dzeramajā ūdenī.

Atšķaidīšanas koeficients un saskares laiks atšķiras atkarībā no plānotā pielietojuma. Skatiet lietošanas metodes aprakstu katram pielietojuma veidam.

— Dezinfekcijas procedūras ar CIP:

  — galīgās skalošanas posms (ar dzeramo ūdeni).

Pēc dezinfekcijas procedūras traukus (cauruļvadus un tvertnes) nosusina un noskalo ar ūdeni slēgtās sistēmas apstākļos

— Dezinfekcijas procedūras ar iegremdēšanu:

  — Šķīdumu nedrīkst izmantot atkārtoti.

Izmantojiet tikai reizi dienā pēc ražošanas pabeigšanas un katru dienu nomainiet šķīdumu tajā pret svaigu.

— Dezinfekcijas procedūras izsmidzinot:

  — Virsmai jābūt pilnībā samitrinātai (lietošanas deva > 20 ml/m^2, bet ne vairāk kā 100 ml/m^2), lai uzturētu virsmu mitru nepieciešamajā saskares laikā.

  — Neizmantojiet iekārtu, kamēr produkts nav pilnībā uzsūcies virsmā vai nožuvis.

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

— Valkājiet aizsargbrilles, kas ir izturīgas pret ķīmiskām vielām un atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgam, aizsargapģērbu, kas ir izturīgs pret biocīdu, un aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām un klasificēti saskaņā ar Eiropas standartu EN 374 vai līdzvērtīgu. Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda aizsargbrilles, aizsargapģērbs un cimdu materiāls (vēlams, butilgumija). Tas neskar Padomes Direktīvas 98/24/EK un citu Savienības tiesību aktu piemērošanu darba drošības un veselības aizsardzības jomā. EN standartu un tiesību aktu pilnus nosaukumus skatiet 6. iedaļā.

— Lietojiet ar atbilstīgu ventilācijas sistēmu. Izmantojiet inženiertehniskos kontroles līdzekļus, lai koncentrāciju gaisā saglabātu zem ekspozīcijas robežvērtības prasībām vai vadlīnijām. Līmenis atmosfērā jāsaglabā zem ekspozīcijas robežvērtības vadlīnijas. Attiecībā uz jebkuru slaucīšanu un smidzināšanu telpās, kur notiek lietošana, ventilācijas koeficientam ir jābūt vismaz 10 gaisa maiņas stundā.

— Ja nepieciešama elpceļu aizsardzība (t. i., ja peroksietiķskābes un/vai H_2O_2 koncentrācija pārsniedz attiecīgo akūtās iedarbības koncentrāciju (AEC)ieelpojot (attiecīgi 0,5 mg/m^3 un 1,25 mg/m^3), izmantojiet apstiprinātu gaisu attīrošu vai pozitīva spiediena padeves gaisa respiratoru atkarībā no iespējamās koncentrācijas gaisā.

— Neizmantojiet iekārtu/virsmas un neļaujiet telpā iekļūt dzīvniekiem/mājputniem, kamēr produkts nav pilnībā uzsūcies virsmā vai nožuvis.

— Glabāt bērniem un nemērķa dzīvniekiem, un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā.

— Atkārtota iekļūšana apstrādātajā zonā ir atļauta tikai tad, ja peroksietiķskābes un ūdeņraža peroksīda līmenis gaisā ir zemāks par AECieelpojot (attiecīgi 0,5 mg/m^3 PAA un 1,25 mg/m^3 H_2O_2).

— Lietošanas fāzē apstrādātajā zonā nedrīkst atrasties nepiederošas personas.

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

— NORĪŠANAS GADĪJUMĀ. Nekavējoties izskalot muti. Ja cietušais spēj norīt, dot dzert šķidrumu. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt uz 112 / neatliekamo palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

— 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. Pēc ādas nomazgāšanas zvanīt uz 112 / neatliekamo palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

— Informācija veselības aprūpes personālam/ārstam. Sākt dzīvības uzturēšanas pasākumus, pēc tam sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

— IEKĻŪSTOT ACĪS. Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt uz 112 / neatliekamo palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

— Informācija veselības aprūpes personālam/ārstam. Pa ceļam pie ārsta acis arī atkārtoti jāizskalo, ja acīs nonākušas sārmainas ķīmiskās vielas (pH > 11), amīni un skābes, piemēram, etiķskābe, skudrskābe vai propionskābe.

— IEELPOJOT. Nogādāt cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai nodrošinātu netraucētu elpošanu. Nekavējoties zvanīt uz 112 / neatliekamo palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

— Informācija veselības aprūpes personālam/ārstam. Nekavējoties sākt dzīvības uzturēšanas pasākumus, pēc tam sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

— Ja ir simptomi. Zvanīt uz 112 / neatliekamo palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

— Ja nav simptomu. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

— Informācija veselības aprūpes personālam/ārstam. Vajadzības gadījumā sākt dzīvības uzturēšanas pasākumus, pēc tam sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU.

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

— Šis biocīds, ja to utilizē neizmantotā un nepiesārņotā stāvoklī, ir jāuzskata par bīstamiem atkritumiem saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2008/98/EK. Utilizācijas metodēm ir jāatbilst visiem valsts un reģionālajiem tiesību aktiem un visiem pašvaldību vai vietējiem normatīvajiem aktiem, kas reglamentē bīstamos atkritumus. Neizliet kanalizācijā, zemē vai ūdenstilpē. Izvairīties no nokļūšanas vidē. Sadedzināšana augstā temperatūrā ir pieņemama metode.

— Konteineri nav atkārtoti uzpildāmi. Nelietot atkārtoti un neuzpildīt konteinerus. Konteineri nekavējoties pēc iztukšošanas ir trīsreiz jāizskalo ar ūdeni. Pēc tam tos var piedāvāt nodot biocīdu otrreizējai pārstrādei vai atjaunošanai, vai arī tos var caurdurt un utilizēt sanitārajā poligonā vai saskaņā ar citām valsts un vietējo iestāžu apstiprinātām metodēm. Pēc izlietoto konteineru skalošanas nosūtīt šķidruma atkritumus uz apstiprinātu atkritumu pārstrādes iekārtu.

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

— Uzglabāt temperatūrā no 0 °C līdz 30 °C.

— Uzglabāt tumšos apstākļos.

— Uzglabāt labi vēdināmā vietā. Kad produkts netiek lietots, glabāt to oriģinālajā konteinerā. Konteiners jāuzglabā un jātransportē vertikālā stāvoklī, lai novērstu satura noplūdi caur ventilācijas atveri, ja tāda ir.

— Izvairīties no saskares ar alumīniju, oglekļa tēraudu, varu, vieglo tēraudu un dzelzi, kā arī neuzglabāt šādos konteineros.

— Izvairīties no saskares ar amīniem, amonjaku, stiprām skābēm, stiprām bāzēm, spēcīgiem oksidētājiem.

— Uzglabāšanas laiks: meta produkta apraksts 1 (2 % PAA): 6 mēneši.

6. nodaļa. **CITA INFORMĀCIJA**

Piezīme par lietotāju kategoriju(-ām):

profesionāļi (tostarp rūpnieciskie lietotāji) ir apmācīti profesionāļi, ja to pieprasa valsts tiesību akti.

5.2. iedaļā minēto EN standartu un tiesību aktu pilni nosaukumi

EN 16321 “Acu un sejas aizsardzība profesionāliem lietotājiem”, 1. daļa: vispārīgās prasības.

EN 374 “Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem”, 1. daļa: ķīmisko risku terminoloģija un darbības prasības.

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu (OV L 312, 22.11.2008., 3. lpp.).

Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīti 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. nodaļa. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META BRK 1**

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)	UCODES 5020+	Tirdzniecības vieta ES
	Oxi des foam 2	Tirdzniecības vieta ES
	Sanitizer P Foam 2	Tirdzniecības vieta ES
	Perafoam 2	Tirdzniecības vieta ES
	Active des foam 2	Tirdzniecības vieta ES
	PaDes 2 F	Tirdzniecības vieta ES
	Oxy Foam Des 2	Tirdzniecības vieta ES
	Oxy Salsa F2	Tirdzniecības vieta ES
	Pax Foam 2	Tirdzniecības vieta ES
	PAA 2S	Tirdzniecības vieta ES
	PerAceticA-cid 2S	Tirdzniecības vieta ES
	PerAceticA-cid 2F	Tirdzniecības vieta ES
	BACK-FLUSH F2	Tirdzniecības vieta ES
	BACTERIO-FLUSH F2	Tirdzniecības vieta ES
	BACTO FLUSH F2	Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs	EU-0033444-0001 1-1	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
Peroksietiķskābe		aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	2 % (m/m)
Ūdeņraža peroksīds	Ūdeņraža peroksīds	Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	9,105 % (m/m)
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	14,421 % (m/m)
HEDP	etidronskābe	Neaktīva viela	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)	UCODES 5020 CIP	Tirdzniecības vieta ES
	Oxi des cip 2	Tirdzniecības vieta ES
	Des P 2	Tirdzniecības vieta ES
	Sanitizer P2	Tirdzniecības vieta ES
	Active des cip 2	Tirdzniecības vieta ES
	PaDes 2C	Tirdzniecības vieta ES
	Oxy Cip Des 2	Tirdzniecības vieta ES
	Oxy Salsa C2	Tirdzniecības vieta ES
	Pax Cip 2	Tirdzniecības vieta ES
	UCOFLOW M502	Tirdzniecības vieta ES
	UCO AQUA P502	Tirdzniecības vieta ES
	UCO AQUA S502	Tirdzniecības vieta ES
	PAA 2	Tirdzniecības vieta ES
	PerAceticA-cid 2	Tirdzniecības vieta ES
	DESAQUA 2	Tirdzniecības vieta ES
	BACK-FLUSH 2	Tirdzniecības vieta ES
	BACTERIO-FLUSH 2	Tirdzniecības vieta ES
	BACTO FLUSH 2	Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs	EU-0033444-0002 1-1	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
Peroksietiķskābe		aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	2 % (m/m)
Ūdeņraža peroksīds	Ūdeņraža peroksīds	Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	9,105 % (m/m)
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	14,421 % (m/m)
HEDP	etidronskābe	Neaktīva viela	2809-21-4	220-552-8	1,2 % (m/m)

1. nodaļa. **META BRK 2 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta BRK 2 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: Peroksietiķskābe 5 %

1.2. **Licences numura piedēklis**

Numurs	1-2

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

Produkta veids(-i)	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

2. nodaļa. **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 (%)
Peroksietiķskābe		aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	4,5–5,5 % (m/m)
Ūdeņraža peroksīds	Ūdeņraža peroksīds	Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	21,62–24,38 % (m/m)
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	7,7–9,4 % (m/m)
HEDP	etidronskābe	Neaktīva viela	2809-21-4	220-552-8	0,99–0,99 % (m/m)

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

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

3. nodaļa. **META BRK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 2**

Bīstamības apzīmējumi	H242: Karsēšana var izraisīt degšanu. H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H302 + H312 + H332: Bīstams, ja norīts, saskarē ar ādu vai ieelpojot. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH071: Kodīgs elpceļiem.
Drošības prasību apzīmējumi	P210: Sargājiet no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķējiet. P234: Turiet tikai oriģinālajā iepakojumā. P260: Izvairieties ieelpot tvaikus. P260: Izvairieties ieelpot smidzinājumu. P264: Nomazgājiet atklāta āda rūpīgi pēc rīkošanās. P271: Lietojiet tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P273: Izvairieties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Valkājiet aizsargcimdus. P280: Valkājiet aizsargdrēbes. P280: Valkājiet acu aizsargus. P280: Valkājiet sejas aizsargus. P301 + P330 + P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalojiet muti. NEIZRAISIET vemšanu. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novelciet visu piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ādu ar ūdeni [vai dušā]. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novelciet visu piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ādu ar ūdeni [vai dušā]. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Rūpīgi skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpiniet skalot. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU. P310: Nekavējoties sazinieties ar ārstu. P363: Izmazgājiet piesārņoto apģērbu pirms tā atkārtotas lietošanas. P391: Savāciet izšļakstīto šķidrumu. P403 + P233: Glabājiet labi vēdināmās telpās. Turiet tvertni cieši noslēgtu. P411: Glabājiet temperatūrā, kas nepārsniedz 30°C/86°F. P501: Atbrīvoties no satura licencētā bīstamo atkritumu savākšanas punktā. P501: Atbrīvoties no tvertnes licencētā bīstamo atkritumu savākšanas punktā.

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

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

CIP, tostarp farmācijas un kosmētikas rūpniecība

Produkta veids	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Vispārīgi (tostarp farmācijas un kosmētikas rūpniecība) Cietu un neporainu virsmu dezinfekcija ar CIP procedūrām (ar cirkulāciju)
Lietošanas metode(-es)	Metode: CIP - manuālā vai automātiskā dozēšana sīks apraksts: Atšķaidītais produkts jāpārvieto uz dezinficējamo iekārtu, izmantojot manuālu vai automātisku dozēšanu. Galīgā skalošana (ar dzeramo ūdeni) ir obligāta: pēc dezinfekcijas procedūras apstrādātās virsmas tiek noskalotas ar ūdeni un ūdens tiek novadīts kanalizācijas sistēmā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: istabas temperatūrā, 15 minūšu saskares laikā — Aktīvs pret baktērijām un raugiem: peroksietiķskābe 0,02 % (piemēram, 0,4 % produkta ar 5 % peroksietiķskābes, t. i., 4 ml produkta uz litru) — Aktīvs pret baktērijām, raugiem un sēnītēm: peroksietiķskābe 0,1 % (piemēram, 2 % produkta ar 5 % peroksietiķskābes, t. i., 20 ml produkta uz litru) — Aktīvs pret baktērijām, raugiem, sēnītēm un vīrusiem: peroksietiķskābe 0,15 % (piemēram, 3 % produkta ar 5 % peroksietiķskābes, t. i., 30 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietiķskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākoriģē. 0,4–3 % Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 1–2 reizes dienā
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1 000 litri

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

Virsmas dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot (pēc tam noslaukot, lai nodrošinātu vienmērīgu izkliedi), tostarp farmācijas un kosmētikas rūpniecībā

Produkta veids	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Vispārīgi (tostarp farmācijas un kosmētikas rūpniecība) Cietu un neporainu virsmu dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot

Lietošanas metode(-es)	Metode: Izsmidzināšana vai uzliešana (pēc tam noslaukot, lai nodrošinātu vienmērīgu izkliedi) sīks apraksts: Atšķaidīto produktu iepilda smidzināšanas pudelē un izsmidzina ar to, vai arī uzlej tieši uz dezinficējamās iekārtas vai virsmas (pēc tam noslauka, lai panāktu viendabīgu pārklājumu).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: istabas temperatūrā, 15 minūšu saskares laikā — Aktīvs pret baktērijām, raugiem, sēnītēm un vīrusiem: peroksietiķskābe 0,15 % (piemēram, 3 % produkta ar 5 % peroksietiķskābes, t. i., 30 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietiķskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākoriģē. 3 % Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 1–2 reizes dienā
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1 000 litri

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.3. **Lietošanas veidu apraksts**

3. tabula

Virsmas dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot (pēc tam noslaukot, lai nodrošinātu vienmērīgu izkliedi) veterinārajai higiēnai

Produkta veids	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās AR iepriekšēju tīrīšanu Izsmidzinot: uz cietāmun neporainām un porainām virsmām Uzlejot: TIKAI uz cietām un neporainām virsmām
Lietošanas metode(-es)	Metode: Izsmidzināšana vai uzliešana (pēc tam noslaukot, lai nodrošinātu vienmērīgu izkliedi) sīks apraksts: Atšķaidīto produktu iepilda smidzināšanas pudelē un izsmidzina ar to, vai arī uzlej tieši uz dezinficējamās iekārtas vai virsmas (pēc tam noslauka, lai panāktu viendabīgu pārklājumu). Virsmas tīrīšana pirms dezinfekcijas ir obligāta. Neizmantojiet iekārtu/virsmas un neļaujiet telpā iekļūt dzīvniekiem/ mājputniem, kamēr produkts nav pilnībā uzsūcies virsmā vai nožuvis.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: +10 °C 5 minūšu saskares laikā — Aktīvs pret baktērijām, raugiem, un vīrusiem: peroksietiķskābe 0,2 % (piemēram, 4 % produkta ar 5 % peroksietiķskābes, t. i., 40 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietiķskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākoriģē. 4 % Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Dzīvnieku novietņu dezinfekciju drīkst veikt, kad dzīvnieki no tām ir izvesti un ēka ir iztīrīta un atbrīvota no nedezinficējamiem priekšmetiem, dezinficējot maksimāli 1–2 reizes dienā.
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1 000 litri

4.3.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.3.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.4. **Lietošanas veidu apraksts**

4. tabula

Dezinfekcija ar iegremdēšanu veterinārajai higiēnai

Produkta veids	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Iekārtu dezinfekcija (cietas un neporainas un porainas virsmas ar iegremdēšanu) AR iepriekšēju tīrīšanu
Lietošanas metode(-es)	Metode: iegremdēšana sīks apraksts: Dezinficējamā iekārta jāiegremdē mērcēšanas vannā. Tīrīšana pirms lietošanas ir obligāta.

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: +10 °C 5 minūšu saskares laikā — Aktīvs pret baktērijām, raugiem, un vīrusiem: peroksietiķskābe 0,2 % (piemēram, 4 % produkta ar 5 % peroksietiķskābes, t. i., 40 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietiķskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākoriģē. 4 % Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 1–2 reizes dienā
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1 000 litri

4.4.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.4.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.5. **Lietošanas veidu apraksts**

5. tabula

Iekšējo virsmu (tvertņu, cauruļu, trauku, uzpildes iekārtu utt.) dezinfekcija, izmantojot CIP, pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā

Produkta veids	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-

Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Pārtikas/dzīvnieku barības rūpniecībā, tostarp piena, alus, dzērienu un bezalkoholisko dzērienu rūpniecībā, pārtikas pārstrādes un gaļas rūpniecībā (izņemot lopkautuves un citus procesus ar asiņu klātbūtni) Cietu un neporainu virsmu dezinfekcija ar CIP procedūrām (ar cirkulāciju)
Lietošanas metode(-es)	Metode: Manuāla vai automātiska dozēšana sīks apraksts: Atšķaidītais produkts jāpārvieto uz dezinficējamo iekārtu, izmantojot manuālu vai automātisku dozēšanu. Lietojot piena rūpniecībā, tīrīšana pirms dezinfekcijas procedūras ir obligāta. Visās rūpniecības nozarēs galīgā skalošana (ar dzeramo ūdeni) ir obligāta.: pēc dezinfekcijas procedūras apstrādātās virsmas tiek noskalotas ar ūdeni un ūdens tiek novadīts kanalizācijas sistēmā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: istabas temperatūrā, 15 minūšu saskares laikā — Aktīvs pret baktērijām un raugiem: peroksietiķskābe 0,02 % (piemēram, 4 % produkta ar 5 % peroksietiķskābes t. i., 4 ml produkta uz litru) — Aktīvs pret baktērijām, raugiem un sēnītēm: peroksietiķskābe 0,1 % (piemēram, 2 % produkta ar 5 % peroksietiķskābes, t. i., 20 ml produkta uz litru) — Aktīvs pret baktērijām, raugiem, sēnītēm un vīrusiem: peroksietiķskābe 0,15 % (piemēram, 3 % produkta ar 5 % peroksietiķskābes, t. i., 30 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietiķskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākoriģē. 0,4–3 % Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 1–2 reizes dienā
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1 000 litri

4.5.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.5.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.6. **Lietošanas veidu apraksts**

6. tabula

Virsmas dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot (pēc tam noslaukot, lai nodrošinātu vienmērīgu izkliedi) pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā

Produkta veids	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Pārtikas/dzīvnieku barības rūpniecībā, tostarp piena, alus, dzērienu un bezalkoholisko dzērienu rūpniecībā, pārtikas pārstrādes un gaļas rūpniecībā (izņemot lopkautuves un citus procesus ar asiņu klātbūtni) Cietu un neporainu virsmu dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot

Lietošanas metode(-es)	Metode: Izsmidzināšana vai uzliešana (pēc tam noslaukot, lai nodrošinātu vienmērīgu izkliedi) sīks apraksts: Atšķaidīto produktu iepilda smidzināšanas pudelē un izsmidzina ar to, vai arī uzlej tieši uz dezinficējamās iekārtas vai virsmas (pēc tam noslauka, lai panāktu viendabīgu pārklājumu). Lietojot piena rūpniecībā, tīrīšana pirms dezinfekcijas procedūras ir obligāta.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: istabas temperatūrā, 15 minūšu saskares laikā — Aktīvs pret baktērijām, raugiem, sēnītēm un vīrusiem: peroksietiķskābe 0,15 % (piemēram, 3 % produkta ar 5 % peroksietiķskābe, t. i., 30 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietiķskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākoriģē. 3 % Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 1–2 reizes dienā
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1 000 litri

4.6.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.6.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.7. **Lietošanas veidu apraksts**

7. tabula

Dezinfekcija ar iegremdēšanu pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā

Produkta veids	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Pārtikas/dzīvnieku barības rūpniecībā, tostarp piena, alus, dzērienu un bezalkoholisko dzērienu rūpniecībā, pārtikas pārstrādes un gaļas rūpniecībā (izņemot lopkautuves un citus procesus ar asiņu klātbūtni) Iekārtu dezinfekcija (cietas un neporainas virsmas) ar iegremdēšanu
Lietošanas metode(-es)	Metode: iegremdēšana sīks apraksts: Dezinficējamā iekārta jāiegremdē mērcēšanas vannā. Lietojot piena rūpniecībā, tīrīšana pirms dezinfekcijas procedūras ir obligāta.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: istabas temperatūrā, 15 minūšu saskares laikā — Aktīvs pret baktērijām, raugiem, sēnītēm un vīrusiem: peroksietiķskābe 0,15 % (piemēram, 3 % produkta ar 5 % peroksietiķskābes, t. i., 30 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietiķskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākoriģē. 3 % Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 1–2 reizes dienā
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1 000 litri

4.7.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.7.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

5. nodaļa. **VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META BRK LIETOŠANU 2**

5.1. **Lietošanas pamācība**

Dezinfekcijas cikls (TIKAI virsmu dezinfekcijai):

— Dezinficējamās virsmas pirms dezinfekcijas procedūras ir jānotīra, un lietotājam rūpīgi jānotīra un jānoskalo dezinficējamajās virsmas un jānolej no tām tīrīšanas šķidrumi.

— Pirms lietošanas produkti ir jāatšķaida dzeramajā ūdenī.

Atšķaidīšanas koeficients un saskares laiks atšķiras atkarībā no plānotā pielietojuma. Skatiet lietošanas metodes aprakstu katram pielietojuma veidam.

— Dezinfekcijas procedūras ar CIP:

  — galīgās skalošanas posms (ar dzeramo ūdeni).

Pēc dezinfekcijas procedūras traukus (cauruļvadus un tvertnes) nosusina un noskalo ar ūdeni slēgtās sistēmas apstākļos

— Dezinfekcijas procedūras ar iegremdēšanu:

  — Šķīdumu nedrīkst izmantot atkārtoti.

Izmantojiet tikai reizi dienā pēc ražošanas pabeigšanas un katru dienu nomainiet šķīdumu tajā pret svaigu.

— Dezinfekcijas procedūras izsmidzinot:

  — Virsmai jābūt pilnībā samitrinātai (lietošanas deva > 20 ml/m², bet ne vairāk kā 100 ml/m²), lai uzturētu virsmu mitru nepieciešamajā saskares laikā.

  — Neizmantojiet iekārtu, kamēr produkts nav pilnībā uzsūcies virsmā vai nožuvis.

Lietošanai 3. produkta veidā:

— Neizmantojiet iekārtu/virsmas un neļaujiet telpā iekļūt dzīvniekiem/mājputniem, kamēr produkts nav pilnībā uzsūcies virsmā vai nožuvis.

— Produktus nevar izmantot dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu dezinfekcijai.

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

— Valkājiet aizsargbrilles, kas ir izturīgas pret ķīmiskām vielām un atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgam, aizsargapģērbu, kas ir izturīgs pret biocīdu, un aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām un klasificēti saskaņā ar Eiropas standartu EN 374 vai līdzvērtīgu. Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda aizsargbrilles, aizsargapģērbs un cimdu materiāls (vēlams, butilgumija). Tas neskar Padomes Direktīvas 98/24/EK un citu Savienības tiesību aktu piemērošanu darba drošības un veselības aizsardzības jomā. EN standartu un tiesību aktu pilnus nosaukumus skatiet 6. iedaļā.

— Lietojiet ar atbilstīgu ventilācijas sistēmu. Izmantojiet inženiertehniskos kontroles līdzekļus, lai koncentrāciju gaisā saglabātu zem ekspozīcijas robežvērtības prasībām vai vadlīnijām. Līmenis atmosfērā jāsaglabā zem ekspozīcijas robežvērtības vadlīnijas. Attiecībā uz jebkuru slaucīšanu un smidzināšanu telpās, kur notiek lietošana, ventilācijas koeficientam ir jābūt vismaz 10 gaisa maiņas stundā.

— Ja nepieciešama elpceļu aizsardzība (t. i., ja peroksietiķskābes un/vai H_2O_2 koncentrācija pārsniedz attiecīgo akūtās iedarbības koncentrāciju (AEC)ieelpojot (attiecīgi 0,5 mg/m^3 un 1,25 mg/m^3), izmantojiet apstiprinātu gaisu attīrošu vai pozitīva spiediena padeves gaisa respiratoru atkarībā no iespējamās koncentrācijas gaisā.

— Neizmantojiet iekārtu/virsmas un neļaujiet telpā iekļūt dzīvniekiem/mājputniem, kamēr produkts nav pilnībā uzsūcies virsmā vai nožuvis.

— Glabāt bērniem un nemērķa dzīvniekiem, un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā.

— Atkārtota iekļūšana apstrādātajā zonā ir atļauta tikai tad, ja peroksietiķskābes un ūdeņraža peroksīda līmenis gaisā ir zemāks par AECieelpojot (attiecīgi 0,5 mg/m^3 PAA un 1,25 mg/m^3 H_2O_2).

— Lietošanas fāzē apstrādātajā zonā nedrīkst atrasties nepiederošas personas.

— Dzīvnieki ir jāizved pirms apstrādes.

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

— NORĪŠANAS GADĪJUMĀ. Nekavējoties izskalot muti. Ja cietušais spēj norīt, dot dzert šķidrumu. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt uz 112 / neatliekamo palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

— 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. Pēc ādas nomazgāšanas zvanīt uz 112 / neatliekamo palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

— Informācija veselības aprūpes personālam/ārstam. Sākt dzīvības uzturēšanas pasākumus, pēc tam sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

— IEKĻŪSTOT ACĪS. Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt uz 112 / neatliekamo palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

— Informācija veselības aprūpes personālam/ārstam. Pa ceļam pie ārsta acis arī atkārtoti jāizskalo, ja acīs nonākušas sārmainas ķīmiskās vielas (pH > 11), amīni un skābes, piemēram, etiķskābe, skudrskābe vai propionskābe.

— IEELPOJOT. Nogādāt cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai nodrošinātu netraucētu elpošanu. Nekavējoties zvanīt uz 112 / neatliekamo palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

— Informācija veselības aprūpes personālam/ārstam. Nekavējoties sākt dzīvības uzturēšanas pasākumus, pēc tam sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

— Ja ir simptomi. Zvanīt uz 112 / neatliekamo palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

— Ja nav simptomu. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

— Informācija veselības aprūpes personālam/ārstam. Vajadzības gadījumā sākt dzīvības uzturēšanas pasākumus, pēc tam sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU.

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

— Šis biocīds, ja to utilizē neizmantotā un nepiesārņotā stāvoklī, ir jāuzskata par bīstamiem atkritumiem saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2008/98/EK. Utilizācijas metodēm ir jāatbilst visiem valsts un reģionālajiem tiesību aktiem un visiem pašvaldību vai vietējiem normatīvajiem aktiem, kas reglamentē bīstamos atkritumus. Neizliet kanalizācijā, zemē vai ūdenstilpē. Izvairīties no nokļūšanas vidē. Sadedzināšana augstā temperatūrā ir pieņemama metode.

— Konteineri nav atkārtoti uzpildāmi. Nelietot atkārtoti un neuzpildīt konteinerus. Konteineri nekavējoties pēc iztukšošanas ir trīsreiz jāizskalo ar ūdeni. Pēc tam tos var piedāvāt nodot biocīdu otrreizējai pārstrādei vai atjaunošanai, vai arī tos var caurdurt un utilizēt sanitārajā poligonā vai saskaņā ar citām valsts un vietējo iestāžu apstiprinātām metodēm. Pēc izlietoto konteineru skalošanas nosūtīt šķidruma atkritumus uz apstiprinātu atkritumu pārstrādes iekārtu.

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

— Uzglabāt temperatūrā no 0 °C līdz 30 °C.

— Uzglabāt tumšos apstākļos.

— Uzglabāt labi vēdināmā vietā. Kad produkts netiek lietots, glabāt to oriģinālajā konteinerā. Konteiners jāuzglabā un jātransportē vertikālā stāvoklī, lai novērstu satura noplūdi caur ventilācijas atveri, ja tāda ir.

— Izvairīties no saskares ar alumīniju, oglekļa tēraudu, varu, vieglo tēraudu un dzelzi, kā arī neuzglabāt šādos konteineros.

— Izvairīties no saskares ar amīniem, amonjaku, stiprām skābēm, stiprām bāzēm, spēcīgiem oksidētājiem.

— Uzglabāšanas laiks: meta produkta apraksts 2 (5 % PAA): 6 mēneši.

6. nodaļa. **CITA INFORMĀCIJA**

Piezīme par lietotāju kategoriju(-ām):

profesionāļi (tostarp rūpnieciskie lietotāji) ir apmācīti profesionāļi, ja to pieprasa valsts tiesību akti.

5.2. iedaļā minēto EN standartu un tiesību aktu pilni nosaukumi

EN 16321 – "Acu un sejas aizsardzība profesionāliem lietotājiem", 1. daļa: vispārīgās prasības.

EN 374 – "Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem", 1. daļa: ķīmisko risku terminoloģija un darbības prasības.

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu (OV L 312, 22.11.2008., 3. lpp.).

Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīti 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. nodaļa. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META BRK 2**

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)	UCODES 5000+	Tirdzniecības vieta ES
	Perafoam 5	Tirdzniecības vieta ES
	Active des foam 5	Tirdzniecības vieta ES
	PaDes 5F	Tirdzniecības vieta ES
	Oxy Foam Des 5	Tirdzniecības vieta ES
	Oxy Salsa F5	Tirdzniecības vieta ES
	Pax Foam 5	Tirdzniecības vieta ES
	Zewo DES PAA Foam	Tirdzniecības vieta ES
	UCOFLOW R510	Tirdzniecības vieta ES
	UCODES 5000	Tirdzniecības vieta ES
	UCODES 5000F	Tirdzniecības vieta ES
	UCODES 5000S	Tirdzniecības vieta ES
	UCODES 5050	Tirdzniecības vieta ES
	UCODES 5050+	Tirdzniecības vieta ES
	UCODES 5050F	Tirdzniecības vieta ES
	UCODES 5050S	Tirdzniecības vieta ES
	UCOFOAM 50	Tirdzniecības vieta ES

	UCOFOAM 55	Tirdzniecības vieta ES
	UCOFOAM 52	Tirdzniecības vieta ES
	PAA 5S	Tirdzniecības vieta ES
	PAA 5F	Tirdzniecības vieta ES
	PAA 5R	Tirdzniecības vieta ES
	PerAceticA-cid 5S	Tirdzniecības vieta ES
	PerAceticA-cid 5F	Tirdzniecības vieta ES
	UCOHOOF 50	Tirdzniecības vieta ES
	BACK-FLUSH F5	Tirdzniecības vieta ES
	BACTERIO-FLUSH F5	Tirdzniecības vieta ES
	BACTO FLUSH F5	Tirdzniecības vieta ES
	OxiDes	Tirdzniecības vieta ES
	Peroxides	Tirdzniecības vieta ES
	Perodes	Tirdzniecības vieta ES
	Periodes	Tirdzniecības vieta ES
	HyperDes	Tirdzniecības vieta ES
	HI Aquades	Tirdzniecības vieta ES
	Hyprades	Tirdzniecības vieta ES
	Maxides	Tirdzniecības vieta ES
	Microdes	Tirdzniecības vieta ES
	SeconDes	Tirdzniecības vieta ES
	DESAS	Tirdzniecības vieta ES
	Sani-Brush	Tirdzniecības vieta ES
	Hoeve Borstel Reiniger	Tirdzniecības vieta ES

Atļaujas numurs			EU-0033444-0003 1-2		
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
Peroksietiķskābe		aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	5 % (m/m)
Ūdeņraža peroksīds	Ūdeņraža peroksīds	Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	23,513 % (m/m)
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	8,453 % (m/m)
HEDP	etidronskābe	Neaktīva viela	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)		
	UCODES 5000 CIP	Tirdzniecības vieta ES
	Oxi des cip 5	Tirdzniecības vieta ES
	Des P 5	Tirdzniecības vieta ES
	Sanitizer P5	Tirdzniecības vieta ES
	Active des Cip 5	Tirdzniecības vieta ES
	PaDes 5C	Tirdzniecības vieta ES
	Oxy Cip Des 5	Tirdzniecības vieta ES
	Harvest des 5	Tirdzniecības vieta ES
	Oxy Salsa C5	Tirdzniecības vieta ES
	Pax Cip 5	Tirdzniecības vieta ES
	Zewo DES PAA	Tirdzniecības vieta ES
	UCOFLOW M500	Tirdzniecības vieta ES
	UCOFLOW M505	Tirdzniecības vieta ES
	UCO AQUA P500	Tirdzniecības vieta ES
	UCO AQUA S500	Tirdzniecības vieta ES
	UCO AQUA P505	Tirdzniecības vieta ES

	UCO AQUA S505	Tirdzniecības vieta ES
	PAA 5	Tirdzniecības vieta ES
	PerAceticAcid 5	Tirdzniecības vieta ES
	DESAQUA 5	Tirdzniecības vieta ES
	BACK-FLUSH	Tirdzniecības vieta ES
	BACTERIO-FLUSH	Tirdzniecības vieta ES
	BACTO FLUSH	Tirdzniecības vieta ES
	HyPeracid	Tirdzniecības vieta ES
	Hypracid	Tirdzniecības vieta ES
	HyPerActive	Tirdzniecības vieta ES
	HIPA	Tirdzniecības vieta ES
	HiPAA	Tirdzniecības vieta ES
	HI Aquanet	Tirdzniecības vieta ES
	HyPerActif	Tirdzniecības vieta ES
	Microcid	Tirdzniecības vieta ES
	FLUSHDES	Tirdzniecības vieta ES
	FAST-FLUSH	Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs		EU-0033444-0004 1-2

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
Peroksietiķskābe		aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	5 % (m/m)
Ūdeņraža peroksīds	Ūdeņraža peroksīds	Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	23,513 % (m/m)
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	8,453 % (m/m)
HEDP	etidronskābe	Neaktīva viela	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (m/m)

1. nodaļa. **META BRK 3 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta BRK 3 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: Peroksietiķskābe 15 %

1.2. **Licences numura piedēklis**

Numurs	1-3

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

Produkta veids(-i)	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

2. nodaļa. **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 (%)
Peroksietiķskābe		aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	14,1–15,9 % (m/m)
Ūdeņraža peroksīds	Ūdeņraža peroksīds	Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	23–25,97 % (m/m)
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	14,1–15,9 % (m/m)
HEDP	etidronskābe	Neaktīva viela	2809-21-4	220-552-8	0,99–0,99 % (m/m)

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

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

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

Bīstamības apzīmējumi	H242: Karsēšana var izraisīt degšanu. H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H302: Kaitīgs norijot. H311: Toksisks, nonākot saskarē ar ādu. H331: Toksisks ieelpojot. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH071: Kodīgs elpceļiem.

Drošības prasību apzīmējumi	P210: Sargājiet no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķējiet. P234: Turiet tikai oriģinālajā iepakojumā. P260: Izvairieties ieelpot tvaikus. P260: Izvairieties ieelpot smidzinājumu. P264: Nomazgājiet atklāta āda rūpīgi pēc rīkošanās. P271: Lietojiet tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P273: Izvairieties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Valkājiet aizsargcimdus. P280: Valkājiet aizsargdrēbes. P280: Valkājiet acu aizsargus. P280: Valkājiet sejas aizsargus. P301 + P330 + P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalojiet muti. NEIZRAISIET vemšanu. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novelciet visu piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ādu ar ūdeni [vai dušā]. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novelciet visu piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ādu ar ūdeni [vai dušā]. P304 + P340: IEELPOJOT: Nogādājiet cietušo svaigā gaisā un nodrošiniet netraucētu elpošanu. 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. P361 + P364: Nekavējoties novelciet visu piesārņoto apģērbu un izmazgājiet to pirms atkārtotas lietošanas. P310: Nekavējoties sazinieties ar ārstu. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU. P391: Savāciet izšļakstīto šķidrumu. P403 + P233: Glabājiet labi vēdināmās telpās. Turiet tvertni cieši noslēgtu. P411: Glabājiet temperatūrā, kas nepārsniedz 30 °C/86 °F. P501: Atbrīvoties no satura licencētā bīstamo atkritumu savākšanas punktā. P501: Atbrīvoties no tvertnes licencētā bīstamo atkritumu savākšanas punktā.

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

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

CIP, tostarp farmācijas un kosmētikas rūpniecība

Produkta veids	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Vispārīgi (tostarp farmācijas un kosmētikas rūpniecība) Cietu un neporainu virsmu dezinfekcija ar CIP procedūrām (ar cirkulāciju)
Lietošanas metode(-es)	Metode: CIP - manuālā vai automātiskā dozēšana sīks apraksts: Atšķaidītais produkts jāpārvieto uz dezinficējamo iekārtu, izmantojot manuālu vai automātisku dozēšanu. Galīgā skalošana (ar dzeramo ūdeni) ir obligāta: pēc dezinfekcijas procedūras apstrādātās virsmas tiek noskalotas ar ūdeni un ūdens tiek novadīts kanalizācijas sistēmā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: istabas temperatūrā, 15 minūšu saskares laikā — Aktīvs pret baktērijām un raugiem: peroksietiķskābe 0,02 % (piemēram, 0,135 % produkta ar 15 % peroksietiķskābes, t. i., 1,35 ml produkta uz litru) — Aktīvs pret baktērijām, raugiem un sēnītēm: peroksietiķskābe 0,1 % (piemēram, 0,675 % produkta ar 15 % peroksietiķskābes, t. i., 6,75 ml produkta uz litru) — Aktīvs pret baktērijām, raugiem, sēnītēm un vīrusiem: peroksietiķskābe 0,15 % (piemēram, 1 % produkta ar 15 % peroksietiķskābes, t. i., 10 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietiķskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākoriģē. 0,135–1 % Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 1–2 reizes dienā
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1 000 litri

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

Virsmas dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot (pēc tam noslaukot, lai nodrošinātu vienmērīgu izkliedi), tostarp farmācijas un kosmētikas rūpniecībā

Produkta veids	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Vispārīgi (tostarp farmācijas un kosmētikas rūpniecība) Cietu un neporainu virsmu dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot
Lietošanas metode(-es)	Metode: Izsmidzināšana vai uzliešana (pēc tam noslaukot, lai nodrošinātu vienmērīgu izkliedi) sīks apraksts: Atšķaidīto produktu iepilda smidzināšanas pudelē un izsmidzina ar to, vai arī uzlej tieši uz dezinficējamās iekārtas vai virsmas (pēc tam noslauka, lai panāktu viendabīgu pārklājumu).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: istabas temperatūrā, 15 minūšu saskares laikā — Aktīvs pret baktērijām, raugiem, sēnītēm un vīrusiem: peroksietiķskābe 0,15 % (piemēram, 1 % produkta ar 15 % peroksietiķskābes, t. i., 10 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietiķskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākoriģē. 1 % Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 1–2 reizes dienā
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1 000 litri

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.3. **Lietošanas veidu apraksts**

3. tabula

Virsmas dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot (pēc tam noslaukot, lai nodrošinātu vienmērīgu izkliedi) veterinārajai higiēnai

Produkta veids	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Cietu un neporainu un porainu virsmu dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot, AR iepriekšēju tīrīšanu
Lietošanas metode(-es)	Metode: Izsmidzināšana vai uzliešana (pēc tam noslaukot, lai nodrošinātu vienmērīgu izkliedi) sīks apraksts: Atšķaidīto produktu iepilda smidzināšanas pudelē un izsmidzina ar to, vai arī uzlej tieši uz dezinficējamās iekārtas vai virsmas (pēc tam noslauka, lai panāktu viendabīgu pārklājumu). Tīrīšana pirms lietošanas ir obligāta.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: +10 °C 5 minūšu saskares laikā — Aktīvs pret baktērijām, raugiem, un vīrusiem: peroksietiķskābe 0,2 % (piemēram, 1,33 % produkta ar 15 % peroksietiķskābes, t. i., 13,3 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietiķskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākoriģē. 1,33 % Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Dzīvnieku novietņu dezinfekciju drīkst veikt, kad dzīvnieki no tām ir izvesti un ēka ir iztīrīta un atbrīvota no nedezinficējamiem priekšmetiem, dezinficējot maksimāli 1–2 reizes dienā.
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1 000 litri

4.3.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.3.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.4. **Lietošanas veidu apraksts**

4. tabula

Dezinfekcija ar iegremdēšanu veterinārajai higiēnai

Produkta veids	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Iekārtu dezinfekcija (cietas un neporainas un porainas virsmas ar iegremdēšanu) AR iepriekšēju tīrīšanu
Lietošanas metode(-es)	Metode: iegremdēšana sīks apraksts: Dezinficējamā iekārta jāiegremdē mērcēšanas vannā. Tīrīšana pirms lietošanas ir obligāta.

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: +10 °C 5 minūšu saskares laikā — Aktīvs pret baktērijām, raugiem, un vīrusiem: peroksietiķskābe 0,2 % (piemēram, 1,33 % produkta ar 15 % peroksietiķskābes, t. i., 13,3 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietiķskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākoriģē. 1,33 % Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 1–2 reizes dienā
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1 000 litri

4.4.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.4.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.5. **Lietošanas veidu apraksts**

5. tabula

Iekšējo virsmu (tvertņu, cauruļu, trauku, uzpildes iekārtu utt.) dezinfekcija, izmantojot CIP, pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā

Produkta veids	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: -

	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Pārtikas/dzīvnieku barības rūpniecībā, tostarp piena, alus, dzērienu un bezalkoholisko dzērienu rūpniecībā, pārtikas pārstrādes un gaļas rūpniecībā (izņemot lopkautuves un citus procesus ar asiņu klātbūtni) Cietu un neporainu virsmu dezinfekcija ar CIP procedūrām (ar cirkulāciju)
Lietošanas metode(-es)	Metode: CIP - manuālā vai automātiskā dozēšana sīks apraksts: Atšķaidītais produkts jāpārvieto uz dezinficējamo iekārtu, izmantojot manuālu vai automātisku dozēšanu. Lietojot piena rūpniecībā, tīrīšana pirms dezinfekcijas procedūras ir obligāta. Visās rūpniecības nozarēs galīgā skalošana (ar dzeramo ūdeni) ir obligāta.: pēc dezinfekcijas procedūras apstrādātās virsmas tiek noskalotas ar ūdeni un ūdens tiek novadīts kanalizācijas sistēmā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: istabas temperatūrā, 15 minūšu saskares laikā — Aktīvs pret baktērijām un raugiem: peroksietiķskābe 0,02 % (piemēram, 0,135 % produkta ar 15 % peroksietiķskābes, t. i., 1,35 ml produkta uz litru) — Aktīvs pret baktērijām, raugiem un sēnītēm: peroksietiķskābe 0,1 % (piemēram, 0,675 % produkta ar 15 % peroksietiķskābes, t. i., 6,75 ml produkta uz litru) — Aktīvs pret baktērijām, raugiem, sēnītēm un vīrusiem: peroksietiķskābe 0,15 % (piemēram, 1 % produkta ar 15 % peroksietiķskābes, t. i., 10 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietiķskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākoriģē. 0,135–1 % Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 1–2 reizes dienā
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1 000 litri

4.5.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.5.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.6. **Lietošanas veidu apraksts**

6. tabula

Virsmas dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot (pēc tam noslaukot, lai nodrošinātu vienmērīgu izkliedi) pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā

Produkta veids	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Pārtikas/dzīvnieku barības rūpniecībā, tostarp piena, alus, dzērienu un bezalkoholisko dzērienu rūpniecībā, pārtikas pārstrādes un gaļas rūpniecībā (izņemot lopkautuves un citus procesus ar asiņu klātbūtni) Cietu un neporainu virsmu dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot
Lietošanas metode(-es)	Metode: Izsmidzināšana vai uzliešana (pēc tam noslaukot, lai nodrošinātu vienmērīgu izkliedi) sīks apraksts: Atšķaidīto produktu iepilda smidzināšanas pudelē un izsmidzina ar to, vai arī uzlej tieši uz dezinficējamās iekārtas vai virsmas (pēc tam noslauka, lai panāktu viendabīgu pārklājumu). Lietojot piena rūpniecībā, tīrīšana pirms dezinfekcijas procedūras ir obligāta. Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietiķskābes koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākoriģē

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: istabas temperatūrā, 15 minūšu saskares laikā — Aktīvs pret baktērijām, raugiem, sēnītēm un vīrusiem: peroksietiķskābe 0,15 % (piemēram, 1 % produkta ar 15 % peroksietiķskābes, t. i., 10 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietiķskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākoriģē. 1 % Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 1–2 reizes dienā
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1 000 litri

4.6.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.6.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.7. **Lietošanas veidu apraksts**

7. tabula

Dezinfekcija ar iegremdēšanu pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā

Produkta veids	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: -

	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: - Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Pārtikas/dzīvnieku barības rūpniecībā, tostarp piena, alus, dzērienu un bezalkoholisko dzērienu rūpniecībā, pārtikas pārstrādes un gaļas rūpniecībā (izņemot lopkautuves un citus procesus ar asiņu klātbūtni) Iekārtu dezinfekcija (cietas un neporainas virsmas) ar iegremdēšanu
Lietošanas metode(-es)	Metode: iegremdēšana sīks apraksts: Dezinficējamā iekārta jāiegremdē mērcēšanas vannā. Lietojot piena rūpniecībā, tīrīšana pirms dezinfekcijas procedūras ir obligāta.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: istabas temperatūrā, 15 minūšu saskares laikā — Aktīvs pret baktērijām, raugiem, sēnītēm un vīrusiem: peroksietiķskābe 0,15 % (piemēram, 1 % produkta ar 15 % peroksietiķskābes, t. i., 10 ml produkta uz litru). Lietojot produktu ar atšķirīgu peroksietiķskābes (PAA) koncentrāciju, atšķaidīšanas norādījumi iekavās ir attiecīgi jākoriģē. 1 % Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: 1–2 reizes dienā
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks ; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE pudele/spainis ar skrūvējamu HDPE vāku: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE muca ar PP aizbāzni: 200 litri HDPE vidējas kravnesības konteiners ar HDPE skrūvējamu vāku: 1 000 litri

4.7.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

4.7.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus

5. nodaļa. **VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META BRK LIETOŠANU 3**

5.1. **Lietošanas pamācība**

Dezinfekcijas cikls (TIKAI virsmu dezinfekcijai):

— Dezinficējamās virsmas pirms dezinfekcijas procedūras ir jānotīra, un lietotājam rūpīgi jānotīra un jānoskalo dezinficējamajās virsmas un jānolej no tām tīrīšanas šķidrumi.

— Pirms lietošanas produkti ir jāatšķaida dzeramajā ūdenī.

Atšķaidīšanas koeficients un saskares laiks atšķiras atkarībā no plānotā pielietojuma. Skatiet lietošanas metodes aprakstu katram pielietojuma veidam.

— Dezinfekcijas procedūras ar CIP:

  — galīgās skalošanas posms (ar dzeramo ūdeni).

Pēc dezinfekcijas procedūras traukus (cauruļvadus un tvertnes) nosusina un noskalo ar ūdeni slēgtās sistēmas apstākļos

— Dezinfekcijas procedūras ar iegremdēšanu:

  — Šķīdumu nedrīkst izmantot atkārtoti.

Izmantojiet tikai reizi dienā pēc ražošanas pabeigšanas un katru dienu nomainiet šķīdumu tajā pret svaigu.

— Dezinfekcijas procedūras izsmidzinot:

  — Virsmai jābūt pilnībā samitrinātai (lietošanas deva > 20 ml/m^2, bet ne vairāk kā 100 ml/m^2), lai uzturētu virsmu mitru nepieciešamajā saskares laikā.

  — Neizmantojiet iekārtu, kamēr produkts nav pilnībā uzsūcies virsmā vai nožuvis.

Lietošanai 3.produkta veidā:

— Neizmantojiet iekārtu/virsmas un neļaujiet telpā iekļūt dzīvniekiem/mājputniem, kamēr produkts nav pilnībā uzsūcies virsmā vai nožuvis.

— Produktus nevar izmantot dzīvnieku pārvadāšanas transportlīdzekļu dezinfekcijai.

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

— Valkājiet aizsargbrilles, kas ir izturīgas pret ķīmiskām vielām un atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgam, aizsargapģērbu, kas ir izturīgs pret biocīdu, un aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām un klasificēti saskaņā ar Eiropas standartu EN 374 vai līdzvērtīgu. Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda aizsargbrilles, aizsargapģērbs un cimdu materiāls (vēlams, butilgumija). Tas neskar Padomes Direktīvas 98/24/EK un citu Savienības tiesību aktu piemērošanu darba drošības un veselības aizsardzības jomā. EN standartu un tiesību aktu pilnus nosaukumus skatiet 6. iedaļā.

— Lietojiet ar atbilstīgu ventilācijas sistēmu. Izmantojiet inženiertehniskos kontroles līdzekļus, lai koncentrāciju gaisā saglabātu zem ekspozīcijas robežvērtības prasībām vai vadlīnijām. Līmenis atmosfērā jāsaglabā zem ekspozīcijas robežvērtības vadlīnijas. Attiecībā uz jebkuru slaucīšanu un smidzināšanu telpās, kur notiek lietošana, ventilācijas koeficientam ir jābūt vismaz 10 gaisa maiņas stundā.

— Ja nepieciešama elpceļu aizsardzība (t. i., ja peroksietiķskābes un/vai H_2O_2 koncentrācija pārsniedz attiecīgo akūtās iedarbības koncentrāciju (AEC)ieelpojot (attiecīgi 0,5 mg/m^3 un 1,25 mg/m^3), izmantojiet apstiprinātu gaisu attīrošu vai pozitīva spiediena padeves gaisa respiratoru atkarībā no iespējamās koncentrācijas gaisā.

— Neizmantojiet iekārtu/virsmas un neļaujiet telpā iekļūt dzīvniekiem/mājputniem, kamēr produkts nav pilnībā uzsūcies virsmā vai nožuvis.

— Glabāt bērniem un nemērķa dzīvniekiem, un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā.

— Atkārtota iekļūšana apstrādātajā zonā ir atļauta tikai tad, ja peroksietiķskābes un ūdeņraža peroksīda līmenis gaisā ir zemāks par AECieelpojot (attiecīgi 0,5 mg/m³ PAA un 1,25 mg/m³ H_2O_2).

— Lietošanas fāzē apstrādātajā zonā nedrīkst atrasties nepiederošas personas.

— Dzīvnieki ir jāizved pirms apstrādes.

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

— NORĪŠANAS GADĪJUMĀ. Nekavējoties izskalot muti. Ja cietušais spēj norīt, dot dzert šķidrumu. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt uz 112 / neatliekamo palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

— 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. Pēc ādas nomazgāšanas zvanīt uz 112 / neatliekamo palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

— Informācija veselības aprūpes personālam/ārstam. Sākt dzīvības uzturēšanas pasākumus, pēc tam sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

— IEKĻŪSTOT ACĪS. Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt uz 112 / neatliekamo palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

— Informācija veselības aprūpes personālam/ārstam. Pa ceļam pie ārsta acis arī atkārtoti jāizskalo, ja acīs nonākušas sārmainas ķīmiskās vielas (pH > 11), amīni un skābes, piemēram, etiķskābe, skudrskābe vai propionskābe.

— IEELPOJOT. Nogādāt cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai nodrošinātu netraucētu elpošanu. Nekavējoties zvanīt uz 112 / neatliekamo palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

— Informācija veselības aprūpes personālam/ārstam. Nekavējoties sākt dzīvības uzturēšanas pasākumus, pēc tam sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

— Ja ir simptomi. Zvanīt uz 112 / neatliekamo palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

— Ja nav simptomu. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

— Informācija veselības aprūpes personālam/ārstam. Vajadzības gadījumā sākt dzīvības uzturēšanas pasākumus, pēc tam sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU.

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

— Šis biocīds, ja to utilizē neizmantotā un nepiesārņotā stāvoklī, ir jāuzskata par bīstamiem atkritumiem saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2008/98/EK. Utilizācijas metodēm ir jāatbilst visiem valsts un reģionālajiem tiesību aktiem un visiem pašvaldību vai vietējiem normatīvajiem aktiem, kas reglamentē bīstamos atkritumus. Neizliet kanalizācijā, zemē vai ūdenstilpē. Izvairīties no nokļūšanas vidē. Sadedzināšana augstā temperatūrā ir pieņemama metode.

— Konteineri nav atkārtoti uzpildāmi. Nelietot atkārtoti un neuzpildīt konteinerus. Konteineri nekavējoties pēc iztukšošanas ir trīsreiz jāizskalo ar ūdeni. Pēc tam tos var piedāvāt nodot biocīdu otrreizējai pārstrādei vai atjaunošanai, vai arī tos var caurdurt un utilizēt sanitārajā poligonā vai saskaņā ar citām valsts un vietējo iestāžu apstiprinātām metodēm. Pēc izlietoto konteineru skalošanas nosūtīt šķidruma atkritumus uz apstiprinātu atkritumu pārstrādes iekārtu.

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

— Uzglabāt temperatūrā no 0 °C līdz 30 °C.

— Uzglabāt tumšos apstākļos.

— Uzglabāt labi vēdināmā vietā. Kad produkts netiek lietots, glabāt to oriģinālajā konteinerā. Konteiners jāuzglabā un jātransportē vertikālā stāvoklī, lai novērstu satura noplūdi caur ventilācijas atveri, ja tāda ir.

— Izvairīties no saskares ar alumīniju, oglekļa tēraudu, varu, vieglo tēraudu un dzelzi, kā arī neuzglabāt šādos konteineros.

— Izvairīties no saskares ar amīniem, amonjaku, stiprām skābēm, stiprām bāzēm, spēcīgiem oksidētājiem.

— Uzglabāšanas laiks: meta produkta apraksts 3 (15 % PAA): 12 mēneši.

6. nodaļa. **CITA INFORMĀCIJA**

Piezīme par lietotāju kategoriju(-ām):

profesionāļi (tostarp rūpnieciskie lietotāji) ir apmācīti profesionāļi, ja to pieprasa valsts tiesību akti.

5.2. iedaļā minēto EN standartu un tiesību aktu pilni nosaukumi

EN 16321 – "Acu un sejas aizsardzība profesionāliem lietotājiem", 1. daļa: vispārīgās prasības.

EN 374 – "Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem", 1. daļa: ķīmisko risku terminoloģija un darbības prasības.

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu (OV L 312, 22.11.2008., 3. lpp.).

Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīti 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. nodaļa. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META BRK 3**

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)	UCODES 5150	Tirdzniecības vieta ES
	Oxi des cip 15	Tirdzniecības vieta ES
	Des P 15	Tirdzniecības vieta ES
	Sanitizer P Forte 15	Tirdzniecības vieta ES
	Active des Cip 15	Tirdzniecības vieta ES

	PaDes 15C	Tirdzniecības vieta ES
	Oxy Cip Des 15	Tirdzniecības vieta ES
	Harvest des 15	Tirdzniecības vieta ES
	Oxy Salsa C15	Tirdzniecības vieta ES
	Pax Cip 15	Tirdzniecības vieta ES
	UCOFLOW M515	Tirdzniecības vieta ES
	UCO AQUA P515	Tirdzniecības vieta ES
	UCO AQUA S515	Tirdzniecības vieta ES
	UCODES 5150+	Tirdzniecības vieta ES
	UCODES 5150F	Tirdzniecības vieta ES
	UCODES 5150S	Tirdzniecības vieta ES
	PAA 15	Tirdzniecības vieta ES
	PerAceticA-cid 15	Tirdzniecības vieta ES
	DESAQUA 15	Tirdzniecības vieta ES
	UCOHOOF 150	Tirdzniecības vieta ES
	BACK-FLUSH F15	Tirdzniecības vieta ES
	BACTERIO-FLUSH F15	Tirdzniecības vieta ES
	BACTO FLUSH F15	Tirdzniecības vieta ES
	HyPeracid 15	Tirdzniecības vieta ES
	Hypracid 15	Tirdzniecības vieta ES
	HyPerActive 15	Tirdzniecības vieta ES
	HIPA 15	Tirdzniecības vieta ES
	HiPAA 15	Tirdzniecības vieta ES

	HI Aquanet 15	Tirdzniecības vieta ES
	HyPerActif 15	Tirdzniecības vieta ES
	Microcid 15	Tirdzniecības vieta ES
	FLUSHDES 15	Tirdzniecības vieta ES
	FASTFLUSH 15	Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs	EU-0033444-0005 1-3	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
Peroksietiķskābe		aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	15 % (m/m)
Ūdeņraža peroksīds	Ūdeņraža peroksīds	Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	25,109 % (m/m)
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	15,07 % (m/m)
HEDP	etidronskābe	Neaktīva viela	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (m/m)