KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2022/1232

(2022. gada 13. jūlijs),

ar ko piešķir Savienības atļauju biocīdu saimei "INTEROX Biocidal Product Family 1"

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

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

tā kā:

(1) 2017. gada 25. janvārī uzņēmums *Solvay Chemicals International S.A.* saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 43. panta 1. punktu iesniedza pieteikumu, kurā lūgta atļauja attiecībā uz biocīdu saimi "INTEROX Biocidal Product Family 1" (pieder pie minētās regulas V pielikumā aprakstītā 2., 3. un 4. produkta veida), un sniedza rakstisku apstiprinājumu, ka pieteikumu novērtēt ir piekritusi Somijas kompetentā iestāde. Pieteikums ar lietas numuru BC-WX029254-02 tika ierakstīts Biocīdu reģistrā.

(2) "INTEROX Biocidal Product Family 1" sastāvā aktīvā viela ir ūdeņraža peroksīds, kas attiecībā uz 2., 3. un 4. produkta veidu ir iekļauts Savienības apstiprināto aktīvo vielu sarakstā, kurš minēts Regulas (ES) Nr. 528/2012 9. panta 2. punktā.

(3) 2021. gada 21. aprīlī kompetentā iestāde, kas veic novērtēšanu, Eiropas Ķimikāliju aģentūrai ("Aģentūra") saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 1. punktu iesniedza novērtējuma ziņojumu un novērtēšanā gūtos secinājumus.

(4) 2021. gada 4. novembrī Aģentūra saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 3. punktu Komisijai iesniedza atzinumu ([2]), iekļaujot arī biocīda saimes "INTEROX Biocidal Product Family 1" biocīda raksturojuma kopsavilkuma ("BRK") projektu un biocīdu saimes novērtējuma galīgo ziņojumu.

(5) Atzinumā secināts, ka "INTEROX Biocidal Product Family 1" ir biocīdu saime Regulas (ES) Nr. 528/2012 3. panta 1. punkta s) apakšpunkta izpratnē, saskaņā ar minētās regulas 42. panta 1. punktu tai var piešķirt Savienības atļauju un, ja vien tiek nodrošināta atbilstība BRK projektam, tā atbilst minētās regulas 19. panta 1. un 6. punkta nosacījumiem.

(6) 2021. gada 16. novembrī Aģentūra saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 4. punktu BRK projektu visās Savienības oficiālajās valodās nosūtīja Komisijai.

(7) Komisija ir vienisprātis ar Aģentūras atzinumu un tāpēc uzskata, ka ir lietderīgi biocīdu saimei "INTEROX Biocidal Product Family 1" piešķirt Savienības atļauju.

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

([1]) OV L 167, 27.6.2012., 1. lpp.

([2]) ECHA opinion of 13 October 2021 on the Union authorisation of "INTEROX Biocidal Product Family 1" (ECHA/BPC/295/2021), https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation.

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Uzņēmumam *Solvay Chemicals International S.A.* tiek piešķirta Savienības atļauja ar atļaujas numuru EU-0027468-0000 saskaņā ar pielikumā sniegto biocīda raksturojuma kopsavilkumu piedāvāt tirgū un lietot biocīdu saimi "INTEROX Biocidal Product Family 1".

Savienības atļauja ir derīga no 2022. gada 8. augustā līdz 2032. gada 31. jūlijā.

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, 2022. gada 13. jūlijā

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

PIELIKUMS

Biocīda raksturojuma kopsavilkums biocīdu saimei

Interox Biocidal Product Family 1

2. produktu veids. Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai aplicēšanai cilvēkiem un dzīvniekiem (dezinfekcijas līdzekļi)

3. produktu veids. Veterinārā higiēna (dezinfekcijas līdzekļi)

4. produktu veids. Pārtikas un dzīvnieku barības joma (dezinfekcijas līdzekļi)

Atļaujas numurs: EU-0027468-0000

R4BP vienuma numurs: EU-0027468-0000

I DAĻA

PIRMAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS

1. ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

1.1. Saimes nosaukums

Nosaukums	Interox Biocidal Product Family 1

1.2. Produkta veids(-i)

Produkta veids(-i)	02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem 03 pv - Veterinārā higiēna 04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

1.3. Atļaujas turētājs

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
	Adrese	RUE DE RANSBEEK 310, B-1120 BRUXELLES Beļģija
Atļaujas numurs	EU-0027468-0000	
R4BP vienuma numurs	EU-0027468-0000	
Atļaujas piešķiršanas datums	2022. gada 8. augustā	
Atļaujas derīguma termiņš	2032. gada 31. jūlijā	

1.4. Biocīdu ražotājs(-i)

Ražotāja nosaukums	Solvay Interox Limited
Ražotāja adrese	Baronet Road, Solvay House, WA4 6HA Warrington Apvienotā Karaliste

Ražotnes atrašanās vieta	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House, WA4 6HA Warrington Apvienotā Karaliste

Ražotāja nosaukums	Solvay Chemicals Finland Oy
Ražotāja adrese	YRJONOJANTIE 2, 45910 VOIKKAA Somija
Ražotnes atrašanās vieta	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2, 45910 VOIKKAA Somija

Ražotāja nosaukums	Solvay Chemicals GmbH Germany
Ražotāja adrese	KOETHENSCHE STRASSE 1-3, 06406 DE BERNBURG Vācija
Ražotnes atrašanās vieta	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHE STRASSE 1-3, 06406 DE BERNBURG Vācija

Ražotāja nosaukums	Solvay Chemie BV Netherlands
Ražotāja adrese	SCHEPERSWEG, 1, 6049 CV HERTEN Nīderlande
Ražotnes atrašanās vieta	Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1, 6049 CV HERTEN Nīderlande

Ražotāja nosaukums	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Ražotāja adrese	VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY, LI 57013 Rosignano Itālija
Ražotnes atrašanās vieta	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY, LI 57013 Rosignano Itālija

Ražotāja nosaukums	Solvay Chimie SA Belgium
Ražotāja adrese	Rue de Ransbeek 310, 1120 BE Brussels Beļģija
Ražotnes atrašanās vieta	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39, 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Beļģija Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725, 2040 BE Antwerp Beļģija

Ražotāja nosaukums	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Ražotāja adrese	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN, 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugāle
Ražotnes atrašanās vieta	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN, 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugāle

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

Aktīvā viela	Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	Solvay Interox Limited
Ražotāja adrese	Baronet Road, Solvay House, WA4 6HA Warrington Apvienotā Karaliste
Ražotnes atrašanās vieta	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House, WA4 6HA Warrington Apvienotā Karaliste

Aktīvā viela	Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	Solvay Chemicals Finland Oy
Ražotāja adrese	YRJONOJANTIE 2, 45910 VOIKKAA Somija
Ražotnes atrašanās vieta	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2, 45910 VOIKKAA Somija

Aktīvā viela	Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	Solvay Chemicals GmbH Germany
Ražotāja adrese	KOETHENSCHE STRASSE 1-3, 06406 BERNBURG Vācija
Ražotnes atrašanās vieta	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHE STRASSE 1-3, 06406 BERNBURG Vācija

Aktīvā viela	Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Ražotāja adrese	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY, LI 57013 ROSIGNANO Itālija
Ražotnes atrašanās vieta	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY, LI 57013 ROSIGNANO Itālija

Aktīvā viela	Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	Solvay Chimie SA Belgium
Ražotāja adrese	Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels Beļģija
Ražotnes atrašanās vieta	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39, 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Beļģija Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725, 2040 BE Antwerp Beļģija

Aktīvā viela	Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Ražotāja adrese	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN, 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugāle
Ražotnes atrašanās vieta	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN, 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugāle

2. **BIOCĪDU SAIMES SASTĀVS UN PREPARATĪVAIS VEIDS**

2.1. **Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par saimes sastāvu**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)	
					Min.	Maks.
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	13,0	49,9

2.2. **Preparatīvais veids(-i)**

Preparatīvais veids	SL - Šķīstošs koncentrāts AL - Jebkurš cits šķidrums

II DAĻA

OTRAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS – META PRODUKTA APRAKSTS(-I)

META PRODUKTA APRAKSTS 1

1. **META PRODUKTA APRAKSTA 1 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta produkta apraksta 1 identifikators**

Identifikators	Meta SPC 1

1.2. **Atļaujas numura sufikss**

Numurs	1-1

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

Produkta veids(-i)	02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem

2. **META PRODUKTA APRAKSTA 1 SASTĀVS**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta produkta sastāva aprakstu 1**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)	
					Min.	Maks.
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	13,0	13,5

2.2. **Meta produkta sastāva 1 veids(-i)**

Preparatīvais veids	AL - Jebkurš cits šķidrums

3. **META PRODUKTA APRAKSTA 1 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējums	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Drošības prasību apzīmējumi	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. – Nesmēķēt. Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. Izmantot acu aizsargus. IEKĻŪSTOT ACĪS:Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu. Ugunsgrēka gadījumā:Dzēšanai izmantojiet ūdeni. Atbrīvoties no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem. Atbrīvoties no tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

4. **ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I) META PRODUKTA APRAKSTĀ 1**

4.1. **Lietošanas apraksts**

1 tabula. # 1–Slēgtu telpu virsmu dezinfekcija ar aerosolizētu ūdeņraža peroksīdu lietošanas veids

Produkta veids(-i)	02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Neattiecas
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes / raugs Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Iekštelpās, slēgtās telpās. Rūpniecības/farmācijas rūpniecība vai kosmētikas rūpniecība, piemēram, tīrtelpās. Medicīnas – veselības aprūpes iestādes, slimnīcas un neatliekamās palīdzības transportlīdzekļi. Institucionāls. Neporainu virsmu dezinfekcija

Lietošanas metode(-es)	Metode: - sīks apraksts: Automatizēta, nevirzīta aerosolizācija (piemēram, miglošana vai izsmidzināšana).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 13% ūdeņraža peroksīds (neatšķaidīts produkts), kas uzklāts ar aerosolēšanu slēgtās telpās. Atšķaidīšana (%): Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Biežums - pēc lietotāja pieprasījuma, piemēram, līdz 3 reizēm dienā. Apstrādes laiks ir atkarīgs no iekārtas veida, telpas lieluma vai dezinficējamo virsmu laukuma. Uzklājiet istabas temperatūrā.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	Iepakojuma izmēri (l): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 un 1000 l Iepakojuma materiāls: Apstiprinātas HDPE kategorijas.

4.1.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

Izmantojiet automatizētu uzpildes sistēmu.

13 % (w/w) ūdeņraža peroksīds (neatšķaidīts produkts) tiek uzklāj ar aerosolēšanu ar automatizētu ierīci slēgtā telpā. Telpas var sausināt, lai sasniegtu augstāku ūdeņraža peroksīda koncentrāciju uz virsmām.

Noņemiet šķēršļus, kas var traucēt aerosolizētajam produktam sasniegt dezinficējamās virsmas.

Dezinficētajām virsmām jābūt neporainām un pirms produkta uzklāšanas tās jānotīra. Produkts nav paredzēts lietošanai uz virsmām, kas var nonākt saskarē ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Lietotājam dezinficējamajās telpās (vai piemērotā "standarta telpā", ja tāda ir) jāveic dezinfekcijas mikrobioloģiskā validācija ar izmantojamajām ierīcēm, pēc kuras var sastādīt šo telpu dezinfekcijas protokolu un pēc tam to izmantot. Katra ierīce vai noteikta instalācija tiek sistemātiski pārbaudīta, kad tā ir iestatīta. Optimālie darbības apstākļi tiek apstiprināti uz vietas (temperatūra, higrometrija, lietojamais produkts, difūzijas laiks, ekstrakcijas laiks utt.). Papildus bioloģiskajai validācijai jāveic arī ķīmiskā validācija.

Telpu dezinfekcijas efektivitāte tika pierādīta saskaņā ar normu NF T 72-281, izsmidzinot 1 g ūdeņraža peroksīda uz kubikmetru telpas tilpuma 22 minūtēs, kam sekoja 180 minūšu saskares laiks istabas temperatūrā.

Dezinficējamās telpas tilpumam jābūt 30-150 m3.

Dezinfekcijai izmantojamo aerosolu vidējam daļiņu izmēram jābūt <0,5 µm.

Novērst iekļūšanu dezinfekcijas procesa laikā.

4.1.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

Virsmām apstrādes zonā pirms uzklāšanas jābūt tīrām un sausām.

Noslēdziet apstrādes zonu (piem., ar lenti), lai nodrošinātu, ka ūdeņraža peroksīda līmenis ārpus zonas tiek uzturēts pieņemamā veselības un drošības līmenī.

Pirms lietošanas pārliecinieties, ka viss personāls ir atbrīvojis apstrādes zonu. Pirms apstrādes veikšanas, novākt visus augus, dzīvniekus, dzērienus un pārtiku. Atkārtota iekļūšana ir atļauta tikai tad, kad gaisa koncentrācija ir nokritusies zem atsauces vērtības (1,25 mg/m3). Pēc lietošanas telpa ir jāvēdina, vēlams ar mehānisko ventilāciju. Ventilācijas perioda ilgums jānosaka, veicot mērījumus ar piemērotu mērīšanas aprīkojumu. Gadījumā, ja telpā ir jāieiet, kad ūdeņraža peroksīda koncentrācija joprojām ir virs 1,25 mg/m3, tas ir atļauts tikai, valkājot atbilstošus IAL, tostarp autonomo elpošanas aparātu.

Pie visām ieejām apstrādes zonā izvietojiet brīdinājuma zīmes.

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.4. *Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. **VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI** [1] **PAR META PRODUKTA APRAKSTA 1 LIETOŠANU**

5.1. **Lietošanas instrukcija**

-

5.2. **riska samazināšanas pasākumi**

Strādājot ar produktu, obligāti jālieto acu aizsargi.

Ja iespējama šļakatu veidošanās, lietot sejas aizsargu.

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

Ziņas par iespējamu tiešu vai netiešu nelabvēlīgu ietekmi:

— Ieelpošanas gadījumā: apgrūtināta elpošana, klepus, plaušu tūska, slikta dūša, vemšana.

— Ja nonāk saskarē ar ādu: apsārtums, audu pietūkums, ādas kairinājums.

— Ja nokļūst acīs: apsārtums, asarošana, audu pietūkums, smagi apdegumi.

— Norīšanas gadījumā: slikta dūša, sāpes vēderā, asiņaina vemšana, caureja, nosmakšana, klepus, smags elpas trūkums, smagi mutes un rīkles apdegumi, kā arī barības vada un kuņģa perforācijas draudi. Elpošanas traucējumu risks.

Pirmās palīdzības norādījumi:

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

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

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

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja pakļautā persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvaniet 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

[1] Lietošanas instrukcijas, riska mazināšanas pasākumi un citi šajā sadaļā sniegtie lietošanas norādījumi attiecas uz visiem meta produkta aprakstā 1 norādītajiem atļautajiem lietošanas veidiem.

Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai avārijas gadījumā:

— Vides piesardzības pasākumi:

Nedrīkst nonākt apkārtējā vidē. Ja produkts piesārņo upes un ezerus vai notekcaurules, informēt attiecīgās iestādes.

— Metodes un materiāli piesārņojuma ierobežošanai un savākšanai:

Atšķaidiet ar lielu ūdens daudzumu. Aizsprostojiet. Savākšanas laikā nesajauciet atkritumu plūsmas. Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Glabāt pareizi marķētos konteineros. Glabāt piemērotos, slēgtos konteineros iznīcināšanai. Nekad nedodiet atpakaļ izlijušo vielu oriģinālajos konteineros atkārtotai izmantošanai.

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

Neļaujiet neatšķaidītam produktam iekļūt kanalizācijā. Neizlietoto produktu neizliet zemē, ūdenstecēs, caurulēs (izlietnē, tualetē...) vai kanalizācijā. Otrreizējai pārstrādei nododiet tikai tukšus konteinerus/iepakojumus. Atbrīvojoties no iepakojuma, vienmēr ir jāievēro tiesību akti par atkritumu izvešanu un visas reģionālās vietējās varas iestādes prasības.

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos**

Uzglabāšana: ūdeņraža peroksīds ir jāglabā pareizi konstruētās lielapjoma uzglabāšanas tvertnēs vai oriģinālajā ventilējamā konteinerā, vertikālā stāvoklī, šķirti no nesaderīgiem produktiem. Iekārtām vai apstiprinātiem iepakojumiem izmantojiet tikai apstiprinātus konstrukcijas materiālus. Uzglabāt vēsā, vēdināmā vietā un sargāt no bojājumiem un tiešiem saules stariem. Neuzglabāt temperatūrā, kas augstāka par 40°C. Sargāt no degošiem materiāliem un aizdegšanās un siltuma avotiem.

Uzglabāšanas laiks: 12 mēneši HDPE iepakojumos istabas temperatūrā.

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Lūdzu, ņemiet vērā Eiropas atsauces vērtību 1,25 mg/m³ aktīvajai vielai ūdeņraža peroksīdam (CAS Nr. 7722-84-1), kas tika izmantota šī produkta riska novērtējumā.

7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PRODUKTA APRAKSTĀ 1**

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)	INTEROX SG 12	Tirdzniecības vieta: EU			
Atļaujas numurs	EU-0027468-0001 1-1				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	13,5

META PRODUKTA APRAKSTS 2

1. **META PRODUKTA APRAKSTA 2 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta produkta apraksta 2 identifikators**

Identifikators	Meta SPC 2

1.2. **Atļaujas numura sufikss**

Numurs	1-2

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

Produkta veids(-i)	02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem

2. **META PRODUKTA APRAKSTA 2 SASTĀVS**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta produkta sastāva aprakstu 2**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)	
					Min.	Maks.
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35,0	35,7

2.2. **Meta produkta sastāva 2 veids(-i)**

Preparatīvais veids	AL - Jebkurš cits šķidrums

3. **META PRODUKTA APRAKSTA 2 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējums	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. Kaitīgs, ja norij. Kairina ādu. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. – Nesmēķēt. Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. Izvairīties ieelpot tvaikus. Kārtīgi nomazgāt hands pēc izmantošanas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izmantot aizsargcimdus. Izmantot aizsargdrēbes. Izmantot acu aizsargus. Izmantot sejas aizsargus. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. SASKARĒ AR ĀDU:Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. IEELPOJOT:Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

	IEKĻŪSTOT ACĪS:Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.. Izskalot muti. Ja rodas ādas iekaisums:Lūdziet palīdzību mediķiem. Ja rodas ādas iekaisums:Lūdziet palīdzību mediķiem. Novilkt piesārņoto apģērbu.Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ugunsgrēka gadījumā:Dzēšanai izmantojiet ūdeni. Glabāt labi vēdināmā vietā.Tvertni stingri noslēgt. Glabāt slēgtā veidā. Atbrīvoties no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem. Atbrīvoties no tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

4. **ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I) META PRODUKTA APRAKSTĀ 2**

4.1. **Lietošanas apraksts**

2 tabula. # 1–Slēgtu telpu virsmu dezinfekcija ar aerosolizētu ūdeņraža peroksīdu lietošanas veids

Produkta veids(-i)	02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Neattiecas.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes / raugs Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Iekštelpās, slēgtās telpās. Rūpniecības/farmācijas rūpniecība vai kosmētikas rūpniecība, piemēram, tīrtelpās. Medicīnas – veselības aprūpes iestādes, slimnīcas un neatliekamās palīdzības transportlīdzekļi. Institucionāls. Neporainu virsmu dezinfekcija.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - sīks apraksts: Automatizēta, nevirzīta aerosolizācija (piemēram, miglošana vai izsmidzināšana).

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 35 % ūdeņraža peroksīds (neatšķaidīts produkts), kas uzklāts ar aerosolēšanu slēgtās telpās. Atšķaidīšana (%): Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Biežums - pēc lietotāja pieprasījuma, piemēram, līdz 3 reizēm dienā. Apstrādes laiks ir atkarīgs no iekārtas veida, telpas lieluma vai dezinficējamo virsmu laukuma. Uzklājiet istabas temperatūrā.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	Iepakojuma izmēri (l): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 un 1000 l Iepakojuma materiāls: Apstiprinātas HDPE kategorijas.

4.1.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

Izmantojiet automatizētu uzpildes sistēmu.

35 % (w/w) ūdeņraža peroksīds (neatšķaidīts produkts) tiek uzklāj ar aerosolēšanu ar automatizētu ierīci noslēgtā telpā. Telpas var sausināt, lai sasniegtu augstāku ūdeņraža peroksīda koncentrāciju uz virsmām.

Noņemiet šķēršļus, kas var traucēt aerosolizētajam produktam sasniegt dezinficējamās virsmas.

Dezinficētajām virsmām jābūt neporainām un pirms produkta uzklāšanas tās jānotīra. Produkts nav paredzēts lietošanai uz virsmām, kas var nonākt saskarē ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Lietotājam dezinficējamajās telpās (vai piemērotā "standarta telpā", ja tāda ir) jāveic dezinfekcijas mikrobioloģiskā validācija ar izmantojamajām ierīcēm, pēc kuras var sastādīt šo telpu dezinfekcijas protokolu un pēc tam to izmantot. Katra ierīce vai noteikta instalācija tiek sistemātiski pārbaudīta, kad tā ir iestatīta. Optimālie darbības apstākļi tiek apstiprināti uz vietas (temperatūra, higrometrija, lietojamais produkts, difūzijas laiks, ekstrakcijas laiks utt.). Papildus bioloģiskajai validācijai jāveic arī ķīmiskā validācija.

Telpu dezinfekcijas efektivitāte tika pierādīta saskaņā ar normu NF T 72-281, izsmidzinot 1 g ūdeņraža peroksīda uz kubikmetru telpas tilpuma 22 minūtēs, kam sekoja 180 minūšu saskares laiks istabas temperatūrā.

Dezinficējamās telpas tilpumam jābūt 30-150 m3.

Dezinfekcijai izmantojamo aerosolu vidējam daļiņu izmēram jābūt <0,5 μm.

Novērst iekļūšanu dezinfekcijas procesa laikā.

4.1.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

Virsmām apstrādes zonā pirms uzklāšanas jābūt tīrām un sausām.

Noslēdziet apstrādes zonu (piem., ar lenti), lai nodrošinātu, ka ūdeņraža peroksīda līmenis ārpus zonas tiek uzturēts pieņemamā veselības un drošības līmenī.

Pirms lietošanas pārliecinieties, ka viss personāls ir atbrīvojis apstrādes zonu. Pirms apstrādes veikšanas, novākt visus augus, dzīvniekus, dzērienus un pārtiku. Atkārtota iekļūšana ir atļauta tikai tad, kad gaisa koncentrācija ir nokritusies zem atsauces vērtības (1,25 mg/m3). Pēc lietošanas telpa ir jāvēdina, vēlams ar mehānisko ventilāciju. Ventilācijas perioda ilgums jānosaka, veicot mērījumus ar piemērotu mērīšanas aprīkojumu. Gadījumā, ja telpā ir jāieiet, kad ūdeņraža peroksīda koncentrācija joprojām ir virs 1,25 mg/m3, tas ir atļauts tikai, valkājot atbilstošus IAL, tostarp autonomo elpošanas aparātu.

Pie visām ieejām apstrādes zonā izvietojiet brīdinājuma zīmes.

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.4. *Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2. **Lietošanas apraksts**

3 tabula. # 2–Korpusu virsmas dezinfekcija uzpildes izolatoros ar aerosolizētu vai iztvaicētu ūdeņraža peroksīdu (VHP) lietošanas veids

Produkta veids(-i)	02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Neattiecas.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes / raugs Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Iekštelpas Industriāli – aseptiskas kameras aseptiskā pildījumā, ko izmanto farmācijas vai kosmētikas rūpniecībā. Neporainu virsmu dezinfekcija.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - sīks apraksts: Automatizēta, nevirzīta aerosolizācija (piemēram, miglošana vai izsmidzināšana, strauja iztvaicēšana).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 35% ūdeņraža peroksīds (neatšķaidīts produkts), kas tiek uzklāts ar strauju iztvaicēšanu vai aerosolēšanu pildīšanas izolatoros. Atšķaidīšana (%): Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Biežums – pēc lietotāja pieprasījuma, piemēram, 1 vai 2 reizes dienā/nedēļā.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	Iepakojuma izmēri (l): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 un 1000 l. Iepakojuma materiāls: Apstiprinātas HDPE kategorijas.

4.2.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

Izmantojiet automatizētu uzpildes sistēmu.

35 % (w/w) ūdeņraža peroksīds (neatšķaidīts produkts) tiek uzklāts ar strauju iztvaicēšanu vai aerosolēšanu ar automatizētu ierīci, kas savienota ar uzpildes izolatoru. Uzpildes izolatorus var sausināt, lai sasniegtu augstāku ūdeņraža peroksīda koncentrāciju uz virsmām.

Dezinficētajām virsmām jābūt neporainām un pirms produkta uzklāšanas tās jānotīra. Produkts nav paredzēts lietošanai uz virsmām, kas var nonākt saskarē ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Lietotājam dezinficējamajās telpās jāveic dezinfekcijas mikrobioloģiskā validācija ar izmantojamajām ierīcēm, pēc kuras var sastādīt šo telpu dezinfekcijas protokolu un pēc tam to izmantot. Katra ierīce vai noteikta instalācija tiek sistemātiski pārbaudīta, kad tā ir iestatīta. Optimālie darbības apstākļi tiek apstiprināti uz vietas (temperatūra, higrometrija, lietojamais produkts, difūzijas laiks, ekstrakcijas laiks utt.). Papildus bioloģiskajai validācijai jāveic arī ķīmiskā validācija.

Lietošanas efektivitāte pret baktēriju sporām tika pierādīta, ātri iztvaicējot ūdeņraža peroksīdu ar ātrumu 0,35 g/m3/min 51 minūti (18 g ūdeņraža peroksīda/m3/apstrāde).

Dezinficējamās telpas tilpumam jābūt 30-150 m3.

Dezinfekcijai izmantojamo aerosolu vidējam daļiņu izmēram jābūt <0,5 μm.

Novērst iekļūšanu dezinfekcijas procesa laikā.

4.2.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

Virsmām apstrādes zonā pirms uzklāšanas jābūt tīrām un sausām.

Noslēdziet apstrādes zonu (piem., ar lenti), lai nodrošinātu, ka ūdeņraža peroksīda līmenis ārpus zonas tiek uzturēts pieņemamā veselības un drošības līmenī.

Pirms lietošanas pārliecinieties, ka viss personāls ir atbrīvojis apstrādes zonu. Pirms apstrādes veikšanas, novākt visus augus, dzīvniekus, dzērienus un pārtiku. Atkārtota iekļūšana ir atļauta tikai tad, kad gaisa koncentrācija ir nokritusies zem atsauces vērtības (1,25 mg/m3). Pēc lietošanas telpa ir jāvēdina, vēlams ar mehānisko ventilāciju.

Ventilācijas perioda ilgums jānosaka, veicot mērījumus ar piemērotu mērīšanas aprīkojumu. Gadījumā, ja telpā ir jāieiet, kad ūdeņraža peroksīda koncentrācija joprojām ir virs 1,25 mg/m3, tas ir atļauts tikai, valkājot atbilstošus IAL, tostarp autonomo elpošanas aparātu.

Pie visām ieejām apstrādes zonā izvietojiet brīdinājuma zīmes.

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2.4. *Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. **VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI** [2] **PAR META PRODUKTA APRAKSTA 2 LIETOŠANU**

5.1. **Lietošanas instrukcija**

-

5.2. **riska samazināšanas pasākumi**

Strādājot ar produktu, obligāti jālieto acu aizsargi.

Ja iespējama šļakatu veidošanās, lietot sejas aizsargu.

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

Ziņas par iespējamu tiešu vai netiešu nelabvēlīgu ietekmi:

— Ieelpošanas gadījumā: apgrūtināta elpošana, klepus, plaušu tūska, slikta dūša, vemšana.

— Ja nonāk saskarē ar ādu: apsārtums, audu pietūkums, ādas kairinājums.

— Ja nokļūst acīs: apsārtums, asarošana, audu pietūkums, smagi apdegumi.

— Norīšanas gadījumā: slikta dūša, sāpes vēderā, asiņaina vemšana, caureja, nosmakšana, klepus, smags elpas trūkums, smagi mutes un rīkles apdegumi, kā arī barības vada un kuņģa perforācijas draudi. Elpošanas traucējumu risks.

Pirmās palīdzības norādījumi:

IEELPOJOT: Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Zvaniet 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja nav simptomu: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

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

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

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja pakļautā persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvaniet 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai avārijas gadījumā:

— Vides piesardzības pasākumi:

Nedrīkst nonākt apkārtējā vidē. Ja produkts piesārņo upes un ezerus vai notekcaurules, informēt attiecīgās iestādes.

— Metodes un materiāli piesārņojuma ierobežošanai un savākšanai:

Atšķaidiet ar lielu ūdens daudzumu. Aizsprostojiet. Savākšanas laikā nesajauciet atkritumu plūsmas. Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Glabāt pareizi marķētos konteineros. Glabāt piemērotos, slēgtos konteineros iznīcināšanai. Nekad nedodiet atpakaļ izlijušo vielu oriģinālajos konteineros atkārtotai izmantošanai.

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

Neļaujiet neatšķaidītam produktam iekļūt kanalizācijā. Neizlietoto produktu neizliet zemē, ūdenstecēs, caurulēs (izlietnē, tualetē...) vai kanalizācijā. Otrreizējai pārstrādei nododiet tikai tukšus konteinerus/iepakojumus. Atbrīvojoties no iepakojuma, vienmēr ir jāievēro tiesību akti par atkritumu izvešanu un visas reģionālās vietējās varas iestādes prasības.

[2] Lietošanas instrukcijas, riska mazināšanas pasākumi un citi šajā sadaļā sniegtie lietošanas norādījumi attiecas uz visiem meta produkta aprakstā 2 norādītajiem atļautajiem lietošanas veidiem.

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos**

Uzglabāšana: ūdeņraža peroksīds ir jāglabā pareizi konstruētās lielapjoma uzglabāšanas tvertnēs vai oŗģinālajā ventilējamā konteinerā, vertikālā stāvoklī, šķirti no nesaderīgiem produktiem. Iekārtām vai apstiprinātiem iepakojumiem izmantojiet tikai apstiprinātus konstrukcijas materiālus. Uzglabāt vēsā, vēdināmā vietā un sargāt no bojājumiem un tiešiem saules stariem. Neuzglabāt temperatūrā, kas augstāka par 40°C. Sargāt no degošiem materiāliem un aizdegšanās un siltuma avotiem.

Uzglabāšanas laiks: 12 mēneši HDPE iepakojumos istabas temperatūrā

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Lūdzu, ņemiet vērā Eiropas atsauces vērtību 1,25 mg/m³ aktīvajai vielai ūdeņraža peroksīdam (CAS Nr. 7722-84-1), kas tika izmantota šī produkta riska novērtējumā.

7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PRODUKTA APRAKSTĀ 2**

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)	INTEROX SG 35		Tirdzniecības vieta: EU		
Atļaujas numurs	EU-0027468-0002 1-2				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35,7

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)	INTEROX SG 35 PLUS		Tirdzniecības vieta: EU		
Atļaujas numurs	EU-0027468-0003 1-2				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35,7

META PRODUKTA APRAKSTS 3

1. **META PRODUKTA APRAKSTA 3 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta produkta apraksta 3 identifikators**

Identifikators	Meta SPC 3

1.2. **Atļaujas numura sufikss**

Numurs	1-3

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

Produkta veids(-i)	02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem

2. **META PRODUKTA APRAKSTA 3 SASTĀVS**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta produkta sastāva aprakstu 3**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)	
					Min.	Maks.
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	49,0	49,9

2.2. **Meta produkta sastāva 3 veids(-i)**

Preparatīvais veids	AL - Jebkurš cits šķidrums

3. **META PRODUKTA APRAKSTA 3 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējums	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. Kaitīgs, ja norij. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. – Nesmēķēt. Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. Neieelpot tvaikus. Kārtīgi nomazgāt rokas pēc izmantošanas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izmantot aizsargcimdus. Izmantot aizsargdrēbes. Izmantot acu aizsargus. Izmantot sejas aizsargus. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:Izskalot muti.NEIZRAISĪT vemšanu. SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.Noskalot ādu ar ūdeni. IEELPOJOT:Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. IEKĻŪSTOT ACĪS:Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

	Ugunsgrēka gadījumā:Dzēšanai izmantojiet ūdeni. Glabāt labi vēdināmā vietā.Tvertni stingri noslēgt. Glabāt slēgtā veidā. Atbrīvoties no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/ nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem. Atbrīvoties no tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/ nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

4. **ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I) META PRODUKTA APRAKSTĀ 3**

4.1. **Lietošanas apraksts**

4 tabula. # 1–Slēgtu telpu virsmu dezinfekcija ar aerosolizētu ūdeņraža peroksīdu lietošanas veids

Produkta veids(-i)	02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Neattiecas.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes / raugs Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Iekštelpās, slēgtās telpās. Rūpniecības/farmācijas rūpniecība vai kosmētikas rūpniecība, piemēram, tīrtelpās. Medicīnas – veselības aprūpes iestādes, slimnīcas un neatliekamās palīdzības transportlīdzekļi. Institucionāls. Neporainu virsmu dezinfekcija.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - sīks apraksts: Automatizēta, nevirzīta aerosolizācija (piemēram, miglošana vai izsmidzināšana).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 49 % ūdeņraža peroksīds (neatšķaidīts produkts), kas uzklāts ar aerosolēšanu slēgtās telpās. Atšķaidīšana (%): Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

	Biežums - pēc lietotāja pieprasījuma, piemēram, līdz 3 reizēm dienā. Apstrādes laiks ir atkarīgs no iekārtas veida, telpas lieluma vai dezinficējamo virsmu laukuma. Uzklājiet istabas temperatūrā.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	Iepakojuma izmēri (l): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 un 1000 l Iepakojuma materiāls: Apstiprinātas HDPE kategorijas.

4.1.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

Izmantojiet automatizētu uzpildes sistēmu.

49 % (w/w) ūdeņraža peroksīds (neatšķaidīts produkts) tiek uzklāj ar aerosolēšanu ar automatizētu ierīci noslēgtā telpā. Telpas var sausināt, lai sasniegtu augstāku ūdeņraža peroksīda koncentrāciju uz virsmām.

Noņemiet šķēršļus, kas var traucēt aerosolizētajam produktam sasniegt dezinficējamās virsmas.

Dezinficētajām virsmām jābūt neporainām un pirms produkta uzklāšanas tās jānotīra. Produkts nav paredzēts lietošanai uz virsmām, kas var nonākt saskarē ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Lietotājam dezinficējamajās telpās (vai piemērotā "standarta telpā", ja tāda ir) jāveic dezinfekcijas mikrobioloģiskā validācija ar izmantojamajām ierīcēm, pēc kuras var sastādīt šo telpu dezinfekcijas protokolu un pēc tam to izmantot. Katra ierīce vai noteikta instalācija tiek sistemātiski pārbaudīta, kad tā ir iestatīta. Optimālie darbības apstākļi tiek apstiprināti uz vietas (temperatūra, higrometrija, lietojamais produkts, difūzijas laiks, ekstrakcijas laiks utt.). Papildus bioloģiskajai validācijai jāveic arī ķīmiskā validācija.

Telpu dezinfekcijas efektivitāte tika pierādīta saskaņā ar normu NF T 72-281, izsmidzinot 1 g ūdeņraža peroksīda uz kubikmetru telpas tilpuma 22 minūtēs, kam sekoja 180 minūšu saskares laiks istabas temperatūrā.

Dezinficējamās telpas tilpumam jābūt 30-150 m3.

Dezinfekcijai izmantojamo aerosolu vidējam daļiņu izmēram jābūt <0,5 µm.

Novērst iekļūšanu dezinfekcijas procesa laikā.

4.1.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

Virsmām apstrādes zonā pirms uzklāšanas jābūt tīrām un sausām.

Noslēdziet apstrādes zonu (piem., ar lenti), lai nodrošinātu, ka ūdeņraža peroksīda līmenis ārpus zonas tiek uzturēts pieņemamā veselības un drošības līmenī.

Pirms lietošanas pārliecinieties, ka viss personāls ir atbrīvojis apstrādes zonu. Pirms apstrādes veikšanas, novākt visus augus, dzīvniekus, dzērienus un pārtiku. Atkārtota iekļūšana ir atļauta tikai tad, kad gaisa koncentrācija ir nokritusies zem atsauces vērtības (1,25 mg/m3). Pēc lietošanas telpa ir jāvēdina, vēlams ar mehānisko ventilāciju. Ventilācijas perioda ilgums jānosaka, veicot mērījumus ar piemērotu mērīšanas aprīkojumu. Gadījumā, ja telpā ir jāieiet, kad ūdeņraža peroksīda koncentrācija joprojām ir virs 1,25 mg/m3, tas ir atļauts tikai, valkājot atbilstošus IAL, tostarp autonomo elpošanas aparātu.

Pie visām ieejām apstrādes zonā izvietojiet brīdinājuma zīmes.

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.4. *Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2. **Lietošanas apraksts**

5 tabula. # 2–Korpusu virsmas dezinfekcija uzpildes izolatoros ar aerosolizētu vai iztvaicētu ūdeņraža peroksīdu (VHP) lietošanas veids

Produkta veids(-i)	02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Neattiecas.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes / raugs Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Iekštelpas Industriāli – aseptiskas kameras aseptiskā pildījumā, ko izmanto farmācijas vai kosmētikas rūpniecībā. Neporainu virsmu dezinfekcija.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - sīks apraksts: Automatizēta, nevirzīta aerosolizācija (piemēram, miglošana vai izsmidzināšana, strauja iztvaicēšana).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 49 % ūdeņraža peroksīds (neatšķaidīts produkts), kas tiek uzklāts ar strauju iztvaicēšanu vai aerosolēšanu pildīšanas izolatoros Atšķaidīšana (%): Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Biežums – pēc lietotāja pieprasījuma, piemēram, 1 vai 2 reizes dienā/nedēļā.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls

Iepakojuma izmēri un materiāls	Iepakojuma izmēri (l): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 un 1000 l. Iepakojuma materiāls: Apstiprinātas HDPE kategorijas.

4.2.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

Izmantojiet automatizētu uzpildes sistēmu.

49 % (w/w) ūdeņraža peroksīds (neatšķaidīts produkts) tiek uzklāts ar strauju iztvaicēšanu vai aerosolēšanu ar automatizētu ierīci, kas savienota ar uzpildes izolatoru. Uzpildes izolatorus var sausināt, lai sasniegtu augstāku ūdeņraža peroksīda koncentrāciju uz virsmām.

Dezinficētajām virsmām jābūt neporainām un pirms produkta uzklāšanas tās jānotīra. Produkts nav paredzēts lietošanai uz virsmām, kas var nonākt saskarē ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Lietotājam dezinficējamajās telpās jāveic dezinfekcijas mikrobioloģiskā validācija ar izmantojamajām ierīcēm, pēc kuras var sastādīt šo telpu dezinfekcijas protokolu un pēc tam to izmantot. Katra ierīce vai noteikta instalācija tiek sistemātiski pārbaudīta, kad tā ir iestatīta. Optimālie darbības apstākļi tiek apstiprināti uz vietas (temperatūra, higrometrija, lietojamais produkts, difūzijas laiks, ekstrakcijas laiks utt.). Papildus bioloģiskajai validācijai jāveic arī ķīmiskā validācija.

Lietošanas efektivitāte pret baktēriju sporām tika pierādīta, ātri iztvaicējot ūdeņraža peroksīdu ar ātrumu 0,35 g/m3/min 51 minūti (18 g ūdeņraža peroksīda/m3/apstrāde).

Dezinficējamās telpas tilpumam jābūt 30-150 m3.

Dezinfekcijai izmantojamo aerosolu vidējam daļiņu izmēram jābūt <0,5 μm.

Novērst iekļūšanu dezinfekcijas procesa laikā.

4.2.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

Virsmām apstrādes zonā pirms uzklāšanas jābūt tīrām un sausām.

Noslēdziet apstrādes zonu (piem., ar lenti), lai nodrošinātu, ka ūdeņraža peroksīda līmenis ārpus zonas tiek uzturēts pieņemamā veselības un drošības līmenī.

Pirms lietošanas pārliecinieties, ka viss personāls ir atbrīvojis apstrādes zonu. Pirms apstrādes veikšanas, novākt visus augus, dzīvniekus, dzērienus un pārtiku. Atkārtota iekļūšana ir atļauta tikai tad, kad gaisa koncentrācija ir nokritusies zem atsauces vērtības (1,25 mg/m3). Pēc lietošanas telpa ir jāvēdina, vēlams ar mehānisko ventilāciju.

Ventilācijas perioda ilgums jānosaka, veicot mērījumus ar piemērotu mērīšanas aprīkojumu. Gadījumā, ja telpā ir jāieiet, kad ūdeņraža peroksīda koncentrācija joprojām ir virs 1,25 mg/m3, tas ir atļauts tikai, valkājot atbilstošus IAL, tostarp autonomo elpošanas aparātu.

Pie visām ieejām apstrādes zonā izvietojiet brīdinājuma zīmes.

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2.4. *Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI ([3]) PAR META PRODUKTA APRAKSTA 3 LIETOŠANU

5.1. Lietošanas instrukcija

-

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Strādājot ar produktu, obligāti jālieto acu aizsargi.

Ja iespējama šļakatu veidošanās, lietot sejas aizsargu.

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

Ziņas par iespējamu tiešu vai netiešu nelabvēlīgu ietekmi:

— Ieelpošanas gadījumā: apgrūtināta elpošana, klepus, plaušu tūska, slikta dūša, vemšana.

— Ja nonāk saskarē ar ādu: apsārtums, audu pietūkums, ādas kairinājums.

— Ja nokļūst acīs: apsārtums, asarošana, audu pietūkums, smagi apdegumi.

— Norīšanas gadījumā: slikta dūša, sāpes vēderā, asiņaina vemšana, caureja, nosmakšana, klepus, smags elpas trūkums, smagi mutes un rīkles apdegumi, kā arī barības vada un kuņģa perforācijas draudi. Elpošanas traucējumu risks.

Pirmās palīdzības norādījumi:

IEELPOJOT: Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Zvaniet 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja nav simptomu: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

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

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

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja pakļautā persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvaniet 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai avārijas gadījumā:

— Vides piesardzības pasākumi:

  Nedrīkst nonākt apkārtējā vidē. Ja produkts piesārņo upes un ezerus vai notekcaurules, informēt attiecīgās iestādes.

— Metodes un materiāli piesārņojuma ierobežošanai un savākšanai:

  Atšķaidiet ar lielu ūdens daudzumu. Aizsprostojiet. Savākšanas laikā nesajauciet atkritumu plūsmas. Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Glabāt pareizi marķētos konteineros. Glabāt piemērotos, slēgtos konteineros iznīcināšanai. Nekad nedodiet atpakaļ izlijušo vielu oriģinālajos konteineros atkārtotai izmantošanai.

5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Neļaujiet neatšķaidītam produktam iekļūt kanalizācijā. Neizlietoto produktu neizliet zemē, ūdenstecēs, caurulēs (izlietnē, tualetē...) vai kanalizācijā. Otrreizējai pārstrādei nododiet tikai tukšus konteinerus/iepakojumus. Atbrīvojoties no iepakojuma, vienmēr ir jāievēro tiesību akti par atkritumu izvešanu un visas reģionālās vietējās varas iestādes prasības.

([3]) Lietošanas instrukcijas, riska mazināšanas pasākumi un citi šajā sadaļā sniegtie lietošanas norādījumi attiecas uz visiem meta produkta aprakstā 3 norādītajiem atļautajiem lietošanas veidiem.

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos**

Uzglabāšana: ūdeņraža peroksīds ir jāglabā pareizi konstruētās lielapjoma uzglabāšanas tvertnēs vai oriģinālajā ventilējamā konteinerā, vertikālā stāvoklī, šķirti no nesaderīgiem produktiem. Iekārtām vai apstiprinātiem iepakojumiem izmantojiet tikai apstiprinātus konstrukcijas materiālus. Uzglabāt vēsā, vēdināmā vietā un sargāt no bojājumiem un tiešiem saules stariem. Neuzglabāt temperatūrā, kas augstāka par 40°C. Sargāt no degošiem materiāliem un aizdegšanās un siltuma avotiem.

Uzglabāšanas laiks: 12 mēneši HDPE iepakojumos istabas temperatūrā

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Lūdzu, ņemiet vērā Eiropas atsauces vērtību 1,25 mg/m³ aktīvajai vielai ūdeņraža peroksīdam (CAS Nr. 7722-84-1), kas tika izmantota šī produkta riska novērtējumā.

7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PRODUKTA APRAKSTĀ 3**

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)	Interox SG 50	Tirdzniecības vieta: EU			
Atļaujas numurs	EU-0027468-0004 1-3				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	49,9

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)	INTEROX SG 50 PLUS	Tirdzniecības vieta: EU			
Atļaujas numurs	EU-0027468-0005 1-3				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	49,9

META PRODUKTA APRAKSTS 4

1. **META PRODUKTA APRAKSTA 4 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta produkta apraksta 4 identifikators**

Identifikators	Meta SPC 4

1.2. **Atļaujas numura sufikss**

Numurs	1-4

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

Produkta veids(-i)	04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

2. **META PRODUKTA APRAKSTA 4 SASTĀVS**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta produkta sastāva aprakstu 4**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)	
					Min.	Maks.
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	25,0	25,7

2.2. **Meta produkta sastāva 4 veids(-i)**

Preparatīvais veids	AL - Jebkurš cits šķidrums

3. **META PRODUKTA APRAKSTA 4 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējums	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. Kaitīgs, ja norij. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. – Nesmēķēt. Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. Kārtīgi nomazgāt rokas pēc izmantošanas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izmantot acu aizsargus. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. IEKĻŪSTOT ACĪS:Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu. Izskalot muti. Ugunsgrēka gadījumā:Dzēšanai izmantojiet ūdeni. Glabāt labi vēdināmā vietā.Tvertni stingri noslēgt. Glabāt slēgtā veidā. Atbrīvoties no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

	Atbrīvoties no tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/ nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

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

4.1. **Lietošanas apraksts**

6 tabula. # 1–Polietilēntereftalāta pārtikas iepakojumu dezinfekcija ar iztvaicētu ūdeņraža peroksīdu (VHP) lietošanas veids

Produkta veids(-i)	04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Neattiecas.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērīju sporas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Rūpnieciskā izmantošana - pārtikas un dzīvnieku barības joma. Pārtikas iepakojuma materiāla dezinfekcija.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - sīks apraksts: Automatizēta iztvaicēšana aseptiskās pildīšanas iekārtās
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Neatšķaidīts produkts (25 % w/w ūdeņraža peroksīds) iztvaicēts 400 g/h/iepakošanas mašīna Atšķaidīšana (%): Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Lietošanas reižu skaits un laiks pēc lietotāja pieprasījuma. Iekārtas parasti darbojas līdz 120 stundām nedēļā.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE iepakojums: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 un 1000 l (IBC). Apstiprinātas HDPE kategorijas.

4.1.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

Izmantojiet automatizētu uzpildes sistēmu.

Polietilēna tereftalātu pārtikas iepakojumu dezinficēšanai, ko izmanto aseptiskos iepakojumos pārtikas rūpniecībā, izmantojiet neatšķaidītu produktu (25 % w/w ūdeņraža peroksīds).

Ievērojiet mašīnas lietošanas instrukcijas par dezinfekcijas periodu, ūdeņraža peroksīda ekstrakciju un atkārtotu ievadīšanu. Novērst iekļūšanu dezinfekcijas procesa laikā. Efektivitāte tika pierādīta ar iepakošanas iekārtu, kas darbojās ar 12 480 pudelēm stundā ar ražošanas patēriņa ātrumu 400 g/h.

Katras iepakošanas iekārtas dezinfekcijas veiktspēja ir jāvalidē, izmantojot bioloģiskos un ķīmiskos indikatorus.

Pēc sterilizācijas izžāvējiet iepakojumu ar karstu sterilu gaisu.

4.1.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

Ekspluatācijas laikā nodrošiniet atbilstošu ventilāciju gar mašīnām (LEV) un ražošanas telpās (tehniskā ventilācija).

Veicot manuālus apkopes darbus, pirms aseptiskās zonas durvju atvēršanas nodrošiniet pietiekamu ventilāciju iekārtas iekšpusē (LEV).

1. Produktu drīkst pārvietot tikai slēgtās caurulēs pēc sajaukšanas un ielādes. Atvērtas produktu un notekūdeņu plūsmas nav atļautas.

2. Izplūdes mērījumus darba vietā ar piemērotu mērīšanas aprīkojumu veic, ieviešot aseptisko iepakošanas iekārtu, ar regulāriem intervāliem (ieteicams reizi gadā) un pēc jebkādām attiecīgo robežnosacījumu izmaiņām. Jāievēro valsts noteikumi par mērījumiem darba vietā.

3. Aseptiskās iepakošanas rūpnīcas apkopes gadījumā (piem., manuāla tīrīšana, tehniski negadījumi vai remonts) ir nepieciešami atbilstoši IAL (elpceļu aizsardzības līdzekļi, ķīmiskie aizsargcimdi, ķīmiskās aizsardzības kombinezons (vismaz 6. tips), acu aizsardzība). Elpceļu aizsardzības līdzekļu veids un filtra veids (koda burts, krāsa) ir jānorāda atļaujas turētājam produkta informācijā. Cimdu materiāls ir jānorāda atļaujas turētājam produkta informācijā.

Lietot tikai slēgtās aseptiskās iepakošanas iekārtās, kas neizdala ūdeni un nenozīmīgas emisijas gaisā. Ūdeņraža peroksīda emisija gaisā jākontrolē iekārtai, piem. ar katalītisko apstrādi vai caur gāzes skruberi.

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.4. *Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI ([4]) PAR META PRODUKTA APRAKSTA 4 LIETOŠANU

5.1. Lietošanas instrukcija

-

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Strādājot ar produktu, obligāti jālieto acu aizsargi.

Ja iespējama šļakatu veidošanās, lietot sejas aizsargu.

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

Ziņas par iespējamu tiešu vai netiešu nelabvēlīgu ietekmi:

— Ieelpošanas gadījumā: apgrūtināta elpošana, klepus, plaušu tūska, slikta dūša, vemšana.

— Ja nonāk saskarē ar ādu: apsārtums, audu pietūkums, ādas kairinājums.

([4]) Lietošanas instrukcijas, riska mazināšanas pasākumi un citi šajā sadaļā sniegtie lietošanas norādījumi attiecas uz visiem meta produkta aprakstā 4 norādītajiem atļautajiem lietošanas veidiem.

— Ja nokļūst acīs: apsārtums, asarošana, audu pietūkums, smagi apdegumi.

— Norīšanas gadījumā: slikta dūša, sāpes vēderā, asiņaina vemšana, caureja, nosmakšana, klepus, smags elpas trūkums, smagi mutes un rīkles apdegumi, kā arī barības vada un kuņģa perforācijas draudi. Elpošanas traucējumu risks.

Pirmās palīdzības norādījumi:

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

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

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

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja pakļautā persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvaniet 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai avārijas gadījumā:

— Vides piesardzības pasākumi:

Nedrīkst nonākt apkārtējā vidē. Ja produkts piesārņo upes un ezerus vai notekcaurules, informēt attiecīgās iestādes.

— Metodes un materiāli piesārņojuma ierobežošanai un savākšanai:

Atšķaidiet ar lielu ūdens daudzumu. Aizsprostojiet. Savākšanas laikā nesajauciet atkritumu plūsmas. Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Glabāt pareizi marķētos konteineros. Glabāt piemērotos, slēgtos konteineros iznīcināšanai. Nekad nedodiet atpakaļ izlijušo vielu oriģinālajos konteineros atkārtotai izmantošanai.

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

Neļaujiet neatšķaidītam produktam iekļūt kanalizācijā. Neizlietoto produktu neizliet zemē, ūdenstecēs, caurulēs (izlietnē, tualetē...) vai kanalizācijā. Otrreizējai pārstrādei nododiet tikai tukšus konteinerus/iepakojumus. Atbrīvojoties no iepakojuma, vienmēr ir jāievēro tiesību akti par atkritumu izvešanu un visas reģionālās vietējās varas iestādes prasības.

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos**

Uzglabāšana: ūdeņraža peroksīds ir jāglabā pareizi konstruētās lielapjoma uzglabāšanas tvertnēs vai oriģinālajā ventilējamā konteinerā, vertikālā stāvoklī, šķirti no nesaderīgiem produktiem. Iekārtām vai apstiprinātiem iepakojumiem izmantojiet tikai apstiprinātus konstrukcijas materiālus. Uzglabāt vēsā, vēdināmā vietā un sargāt no bojājumiem un tiešiem saules stariem. Neuzglabāt temperatūrā, kas augstāka par 40°C. Sargāt no degošiem materiāliem un aizdegšanās un siltuma avotiem.

Uzglabāšanas laiks: 12 mēneši HDPE iepakojumos istabas temperatūrā.

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Lūdzu, ņemiet vērā Eiropas atsauces vērtību 1,25 mg/m³ aktīvajai vielai ūdeņraža peroksīdam (CAS Nr. 7722-84-1), kas tika izmantota šī produkta riska novērtējumā.

7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PRODUKTA APRAKSTĀ 4**

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)	INTEROX AG Spray 25S	Tirdzniecības vieta: EU
Atļaujas numurs	EU-0027468-0006 1-4	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	25,7

META PRODUKTA APRAKSTS 5

1. **META PRODUKTA APRAKSTA 5 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta produkta apraksta 5 identifikators**

Identifikators	Meta SPC 5

1.2. **Atļaujas numura sufikss**

Numurs	1-5

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

Produkta veids(-i)	04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

2. **META PRODUKTA APRAKSTA 5 SASTĀVS**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta produkta sastāva aprakstu 5**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)	
					Min.	Maks.
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35,0	35,7

2.2. **Meta produkta sastāva 5 veids(-i)**

Preparatīvais veids	AL - Jebkurš cits šķidrums

3. **META PRODUKTA APRAKSTA 5 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējums	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. Kaitīgs, ja norij. Kairina ādu. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. – Nesmēķēt. Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. Izvairīties ieelpot tvaikus. Kārtīgi nomazgāt rokas pēc izmantošanas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izmantot aizsargcimdus. Izmantot aizsargdrēbes. Izmantot acu aizsargus. Izmantot sejas aizsargus. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu„ ja jums ir slikta pašsajūta. SASKARĒ AR ĀDU:Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. IEELPOJOT:Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. IEKĻŪSTOT ACĪS:Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu. Izskalot muti. Ja rodas ādas iekaisums:Lūdziet palīdzību mediķiem. Ja rodas ādas iekaisums:Lūdziet palīdzību mediķiem. Novilkt piesārņoto apģērbu.Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ugunsgrēka gadījumā:Dzēšanai izmantojiet ūdeni. Glabāt labi vēdināmā vietā.Tvertni stingri noslēgt. Glabāt slēgtā veidā. Atbrīvoties no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem. Atbrīvoties no tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

4. ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I) META PRODUKTA APRAKSTĀ 5

4.1. Lietošanas apraksts

7 tabula. # 1–Pārtikas iepakojuma materiāla dezinfekcija (aseptisks iepakojums) ar iegremdēšanu vai aerosolizētu vai iztvaicētu ūdeņraža peroksīdu (VHP) lietošanas veids

Produkta veids(-i)	04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Neattiecas.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Rūpnieciskā izmantošana - pārtikas un dzīvnieku barības joma. Pārtikas iepakojuma materiāla dezinfekcija.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - sīks apraksts: Automātiska iepakojuma materiāla iegremdēšana uzkarsēta produkta vannā aseptiskā pildīšanas mašīnā.

	Produkta automatizēta iztvaicēšana vai aerosolēšana noslēgtā vietā aseptiskā iepildīšanas mašīnā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Tiek izmantots neatšķaidīts produkts (35 % w/w ūdeņraža peroksīds). Produkta patēriņš tvaiku un aerosola lietojumos 0,1–1 ml sekundē uz vienu iepakošanas līniju, kamēr iekārta darbojas. Atšķaidīšana (%): Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Lietošanas reižu skaits un laiks pēc lietotāja pieprasījuma. Iekārtas parasti darbojas līdz 120 stundām nedēļā.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE iepakojums: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 un 1000 l (IBC). Apstiprinātas HDPE kategorijas

4.1.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

Izmantojiet automatizētu uzpildes sistēmu.

Iegremdēšana: iegremdējiet tīru iepakojuma materiālu neatšķaidītā produktā saskaņā ar iepakošanas iekārtas lietošanas instrukciju. Dezinfekcijas efektivitāti nosaka iegremdēšanas laiks un temperatūra un iepakojuma materiāls.

Efektivitāte tika pierādīta, iegremdējot kartona pārtikas iepakojumus 80 °C vannā uz 2,5 sekundēm.

Ja ūdeņraža peroksīda koncentrācija vannā darbības laikā samazinās līdz mazāk nekā 32%, nomainiet šķīdumu ar svaigu produktu.

Iztvaicēšana: iztvaicējiet un uzklājiet neatšķaidītu produktu uz tīra iepakojuma materiāla saskaņā ar iepakošanas iekārtas lietošanas instrukcijām. Produkts iztvaiko pie 100-250 °C. Efektivitāte tika pierādīta ar polietilēntereftalāta iepakojumiem, kas 5,5 sekundes tika apstrādāti ar 100 °C gaisu, kas satur 1,1% (w/w) produkta.

Pēc sterilizācijas izžāvējiet iepakojumu ar karstu sterilu gaisu.

Piemēroti iepakojuma materiāli bija kartons, polietilēntereftalāts, polistirols un alumīnijs.

Katras iepakošanas iekārtas dezinfekcijas veiktspēja ir jāvalidē, izmantojot bioloģiskos un ķīmiskos indikatorus.

Ievērojiet mašīnas lietošanas instrukcijas par dezinfekcijas periodu, ūdeņraža peroksīda ekstrakciju un atkārtotu ievadīšanu. Novērst iekļūšanu dezinfekcijas procesa laikā.

4.1.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

Ekspluatācijas laikā nodrošiniet atbilstošu ventilāciju gar mašīnām (LEV) un ražošanas telpās (tehniskā ventilācija).

Veicot manuālas apkopes darbus, pirms aseptiskās zonas durvju atvēršanas nodrošiniet pietiekamu ventilāciju iekārtas iekšpusē (LEV).

1. Produktu drīkst pārvietot tikai slēgtās caurulēs pēc sajaukšanas un ielādes. Atvērtas produktu un notekūdeņu plūsmas nav atļautas.

2. Izplūdes mērījumus darba vietā ar piemērotu mērīšanas aprīkojumu veic, ieviešot aseptisko iepakošanas iekārtu, ar regulāriem intervāliem (ieteicams reizi gadā) un pēc jebkādām attiecīgo robežnosacījumu izmaiņām. Jāievēro valsts noteikumi par mērījumiem darba vietā.

3. Aseptiskās iepakošanas rūpnīcas apkopes gadījumā (piem., manuāla tīrīšana, tehniski negadījumi vai remonts) ir nepieciešami atbilstoši IAL (elpceļu aizsardzības līdzekļi, ķīmiskie aizsargcimdi, ķīmiskās aizsardzības kombinezons (vismaz 6. tips), acu aizsardzība). Elpceļu aizsardzības līdzekļu veids un filtra veids (koda burts, krāsa) ir jānorāda atļaujas turētājam produkta informācijā. Cimdu materiāls ir jānorāda atļaujas turētājam produkta informācijā.

Lietojiet tikai slēgtās aseptiskās iepakošanas iekārtās, kas neizdala ūdeni un nenozīmīgas emisijas gaisā. Ūdeņraža peroksīda emisija gaisā jākontrolē iekārtai, piem. ar katalītisko apstrādi vai caur gāzes skruberi.

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.4. *Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2. **Lietošanas apraksts**

8 tabula. # 2–Slēgto zonu dezinfekcija aseptiskās iepakošanas mašīnās ar aerosolizētu un iztvaicētu ūdeņraža peroksīdu (VHP) lietošanas veids

Produkta veids(-i)	04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Neattiecas.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Rūpnieciskā izmantošana - pārtikas un dzīvnieku barības joma Neporainu virsmu dezinfekcija.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - sīks apraksts: Automatizēta iztvaicēšana vai aerosolizācija slēgtās telpās aseptiskās iepildīšanas iekārtās.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Tiek izmantots neatšķaidīts produkts (35 % w/w ūdeņraža peroksīds). Vienai mašīnai vienā dezinfekcijas ciklā patērē 100 – 800 ml produkta. Atšķaidīšana (%): Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Biežums – pēc lietotāja pieprasījuma, parasti reizi 24 stundās.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE iepakojums: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 un 1000 l (IBC). Apstiprinātas HDPE kategorijas.

4.2.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

Izmantojiet automatizētu uzpildes sistēmu.

Slēgto zonu automatizēta dezinfekcija aseptiskās pildīšanas iekārtās.

Neatšķaidīta produkta ātra iztvaikošana 130-250 °C vai aerosolizācija (istabas temperatūra), izmantojot automatizētu iekārtu, kas integrēta iepakošanas mašīnā. Vienam dezinfekcijas ciklam nepieciešams no 100 līdz 800 ml produkta. Minimālais saskares laiks 7 minūtes, sākot no lietošanas sākuma.

Katras iepakošanas iekārtas dezinfekcijas veiktspēja ir jāvalidē, izmantojot bioloģiskos un ķīmiskos indikatorus.

Ievērojiet mašīnas lietošanas instrukcijas par dezinfekcijas periodu, ūdeņraža peroksīda dezinfekcijas līdzekļa ekstrakcijas apjomu un atkārtotu ievadīšanu. Novērst iekļūšanu dezinfekcijas procesa laikā.

4.2.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

Ekspluatācijas laikā nodrošiniet atbilstošu ventilāciju gar mašīnām (LEV) un ražošanas telpās (tehniskā ventilācija).

Veicot manuālas apkopes darbus, pirms aseptiskās zonas durvju atvēršanas nodrošiniet pietiekamu ventilāciju iekārtas iekšpusē (LEV).

1. Produktu drīkst pārvietot tikai slēgtās caurulēs pēc sajaukšanas un ielādes. Atvērtas produktu un notekūdeņu plūsmas nav atļautas.

2. Izplūdes mērījumus darba vietā ar piemērotu mērīšanas aprīkojumu veic, ieviešot aseptisko iepakošanas iekārtu, ar regulāriem intervāliem (ieteicams reizi gadā) un pēc jebkādām attiecīgo robežnosacījumu izmaiņām. Jāievēro valsts noteikumi par mērījumiem darba vietā.

3. Aseptiskās iepakošanas rūpnīcas apkopes gadījumā (piem., manuāla tīrīšana, tehniski negadījumi vai remonts) ir nepieciešami atbilstoši IAL (elpceļu aizsardzības līdzekļi, ķīmiskie aizsargcimdi, ķīmiskās aizsardzības kombinezons (vismaz 6. tips), acu aizsardzība). Elpceļu aizsardzības līdzekļu veids un filtra veids (koda burts, krāsa) ir jānorāda atļaujas turētājam produkta informācijā. Cimdu materiāls ir jānorāda atļaujas turētājam produkta informācijā.

Lietojiet tikai slēgtās aseptiskās iepakošanas iekārtās, kas neizdala ūdeni un nenozīmīgas emisijas gaisā. Ūdeņraža peroksīda emisija gaisā jākontrolē iekārtai, piem. ar katalītisko apstrādi vai caur gāzes skruberi.

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2.4. *Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. **VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI** ([5]) **PAR META PRODUKTA APRAKSTA 5 LIETOŠANU**

5.1. **Lietošanas instrukcija**

-

5.2. **riska samazināšanas pasākumi**

Strādājot ar produktu, obligāti jālieto acu aizsargi.

Ja iespējama šļakatu veidošanās, lietot sejas aizsargu.

([5]) Lietošanas instrukcijas, riska mazināšanas pasākumi un citi šajā sadaļā sniegtie lietošanas norādījumi attiecas uz visiem meta produkta aprakstā 5 norādītajiem atļautajiem lietošanas veidiem.

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

Ziņas par iespējamu tiešu vai netiešu nelabvēlīgu ietekmi:

— Ieelpošanas gadījumā: apgrūtināta elpošana, klepus, plaušu tūska, slikta dūša, vemšana.

— Ja nonāk saskarē ar ādu: apsārtums, audu pietūkums, ādas kairinājums.

— Ja nokļūst acīs: apsārtums, asarošana, audu pietūkums, smagi apdegumi.

— Norīšanas gadījumā: slikta dūša, sāpes vēderā, asiņaina vemšana, caureja, nosmakšana, klepus, smags elpas trūkums, smagi mutes un rīkles apdegumi, kā arī barības vada un kuņģa perforācijas draudi. Elpošanas traucējumu risks.

Pirmās palīdzības norādījumi:

IEELPOJOT: Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Zvaniet 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja nav simptomu: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

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

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

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja pakļautā persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvaniet 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai avārijas gadījumā:

— Vides piesardzības pasākumi:

Nedrīkst nonākt apkārtējā vidē. Ja produkts piesārņo upes un ezerus vai notekcaurules, informēt attiecīgās iestādes.

— Metodes un materiāli piesārņojuma ierobežošanai un savākšanai:

Atšķaidiet ar lielu ūdens daudzumu. Aizsprostojiet. Savākšanas laikā nesajauciet atkritumu plūsmas. Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Glabāt pareizi marķētos konteineros. Glabāt piemērotos, slēgtos konteineros iznīcināšanai. Nekad nedodiet atpakaļ izlijušo vielu oriģinālajos konteineros atkārtotai izmantošanai.

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

Neļaujiet neatšķaidītam produktam iekļūt kanalizācijā. Neizlietoto produktu neizliet zemē, ūdenstecēs, caurulēs (izlietnē, tualetē...) vai kanalizācijā. Otrreizējai pārstrādei nododiet tikai tukšus konteinerus/iepakojumus. Atbrīvojoties no iepakojuma, vienmēr ir jāievēro tiesību akti par atkritumu izvešanu un visas reģionālās vietējās varas iestādes prasības.

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos**

Uzglabāšana: ūdeņraža peroksīds ir jāglabā pareizi konstruētās lielapjoma uzglabāšanas tvertnēs vai oriģinālajā ventilējamā konteinerā, vertikālā stāvoklī, šķirti no nesaderīgiem produktiem. Iekārtām vai apstiprinātiem iepakojumiem izmantojiet tikai apstiprinātus konstrukcijas materiālus. Uzglabāt vēsā, vēdināmā vietā un sargāt no bojājumiem un tiešiem saules stariem. Neuzglabāt temperatūrā, kas augstāka par 40°C. Sargāt no degošiem materiāliem un aizdegšanās un siltuma avotiem.

Uzglabāšanas laiks: 12 mēneši HDPE iepakojumos istabas temperatūrā

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Lūdzu, ņemiet vērā Eiropas atsauces vērtību 1,25 mg/m³ aktīvajai vielai ūdeņraža peroksīdam (CAS Nr. 7722-84-1), kas tika izmantota šī produkta riska novērtējumā.

7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PRODUKTA APRAKSTĀ 5**

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)	INTEROX AG Spray 35		Tirdzniecības vieta: EU		
Atļaujas numurs	EU-0027468-0007 1-5				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35,7

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)	INTEROX AG Spray 35S		Tirdzniecības vieta: EU		
Atļaujas numurs	EU-0027468-0008 1-5				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35,7

7.3. **Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums (-i)	INTEROX AG Bath 35S		Tirdzniecības vieta: EU		
Atļaujas numurs	EU-0027468-0009 1-5				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35,7

7.4. **Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums (-i)	INTEROX AG Bath 35		Tirdzniecības vieta: EU		
Atļaujas numurs	EU-0027468-0010 1-5				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35,7

7.5. **Katra produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrēts sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums (-i)	INTEROX AG Dual 35		Tirdzniecības vieta: EU		
Atļaujas numurs	EU-0027468-0011 1-5				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35,7

META PRODUKTA APRAKSTS 6

1. **META PRODUKTA APRAKSTA 6 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta produkta apraksta 6 identifikators**

Identifikators	Meta SPC 6

1.2. **Atļaujas numura sufikss**

Numurs	1-6

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

Produkta veids(-i)	04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

2. **META PRODUKTA APRAKSTA 6 SASTĀVS**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta produkta sastāva aprakstu 6**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)	
					Min.	Maks.
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35,0	35,7

2.2. **Meta produkta sastāva 6 veids(-i)**

Preparatīvais veids	SL - Šķīstošs koncentrāts

3. **META PRODUKTA APRAKSTA 6 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējums	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. Kaitīgs, ja norij.

	Kairina ādu. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. – Nesmēķēt. Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. Izvairīties ieelpot tvaikus. Kārtīgi nomazgāt rokas pēc izmantošanas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izmantot aizsargcimdus. Izmantot aizsargdrēbes. Izmantot acu aizsargus. Izmantot sejas aizsargus. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. SASKARĒ AR ĀDU:Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. IEELPOJOT:Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. IEKĻŪSTOT ACĪS:Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu. Izskalot muti. Ja rodas ādas iekaisums:Lūdziet palīdzību mediķiem. Ja rodas ādas iekaisums:Lūdziet palīdzību mediķiem. Novilkt piesārņoto apģērbu.Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ugunsgrēka gadījumā:Dzēšanai izmantojiet ūdeni. Glabāt labi vēdināmā vietā.Tvertni stingri noslēgt. Glabāt slēgtā veidā. Atbrīvoties no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem. Atbrīvoties no tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

4. ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I) META PRODUKTA APRAKSTĀ 6

4.1. Lietošanas apraksts

9 tabula. # 1–Dzeramā ūdens sadales un uzglabāšanas sistēmu dezinfekcija lietošanas veids

Produkta veids(-i)	04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Neattiecas.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes / raugs Attīstības stadija: Nav datu

	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Rūpnieciskā izmantošana - dzeramā ūdens sistēmas cilvēku un dzīvnieku dzeramajam ūdenim. Neporainu virsmu dezinfekcija.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - sīks apraksts: Cauruļu appludināšana Automatizēta izsmidzināšana (CIP)
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Lietojiet ūdeņraža peroksīda koncentrāciju 13 % w/w Atšķaidīšana (%): Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Uzklājiet istabas temperatūrā. Biežums: reizi nedēļā. Izmantojiet pēc uzstādīšanas, apkopes vai tīrīšanas.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE iepakojums: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 un 1000 l (IBC). Apstiprinātas HDPE kategorijas.

4.1.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

Izmantojiet automatizētu uzpildes sistēmu.

Atšķaidiet produktu, lai sasniegtu nepieciešamo ūdeņraža peroksīda koncentrāciju, kas norādīta zemāk.

Efektīvā ūdeņraža peroksīda (w/w) koncentrācija un saskares laiks:

Baktericīds – 13%, 10 min

Rauga iznīcinošs un fungicīds – 13%, 15 min

Sporicīds – 13 %, 60 min

Virusicīds – 13%, 30 min

Visi pieteiktie mikrobi - 13%, 60 min

Uz katras produkta etiķetes jāsniedz informācija par to, kā jāveic atšķaidīšana, piemēram, lai sasniegtu 13% (w/w) ūdeņraža peroksīda koncentrāciju:

Produkts ar 35% ūdeņraža peroksīda koncentrāciju: Produkts jāatšķaida līdz 39% w/v (390 g vai 340 ml produkta, pievienojiet ūdeni līdz 1L).

Uzklājiet atšķaidītu produktu istabas temperatūrā uz iepriekš notīrītām virsmām. Pievieno kā ūdens šķīdumu caurulēm, ja nepieciešams applūšanai. Izsmidzināt uz tvertnēm līdz notecēšanai. Virsmai ir jābūt samitrinātai ar dezinfekcijas līdzekli noteiktajā saskares laikā.

4.1.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

CIP un automatizētā izsmidzināšana:

Tvertnēm vai cauruļvadu sistēmām procesiem jābūt pilnībā automatizētiem un slēgtiem, bez iedarbības.

Izmantošana ir ierobežota sadales un uzglabāšanas sistēmās ar tilpumu ≤ 15 000 L. Labi izskalojiet ar dzeramo ūdeni.

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.4. *Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2. **Lietošanas apraksts**

10 tabula. # 2–Virsmas dezinfekcija pārtikas un dzīvnieku barības pārstrādē, izmantojot šķidrumu lietošanas veids

Produkta veids(-i)	04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Iekārtu, konteineru, patēriņa piederumu, virsmu vai cauruļvadu dezinfekcija, kas saistīta ar cilvēkiem un dzīvniekiem paredzētas pārtikas vai dzīvnieku barības ražošanu, transportēšanu, uzglabāšanu vai patēriņu.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes / raugs Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Rūpnieciskā izmantošana - pārtikas & dzīvnieku barības jomā. Neporainu virsmu dezinfekcija.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - sīks apraksts: Automātiska izsmidzināšana uz virsmām Tīrīšana uz vietas (CIP) Aprīkojuma un piederumu iegremdēšana
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Lietojiet ūdeņraža peroksīda koncentrāciju 13 % w/w. Atšķaidīšana (%): Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: — CIP (tīrīšana uz vietas): atšķaidītā produkta daudzums, kas nepieciešams, lai piepildītu dezinficējamo sistēmu. — Automātiskā izsmidzināšana: 50 – 100 mL atšķaidīta produkta/ m2

	— Iegremdēšana: pagatavojiet šķīdumu un iemērciet priekšmetus Pēc lietotāja pieprasījuma - līdz 1 vai 2 reizēm dienā, bieži vien reizi nedēļā. Uzklājiet istabas temperatūrā.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE iepakojums: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 un 1000 l (IBC). Apstiprinātas HDPE kategorijas

4.2.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

Iepriekš notīrītu, neporainu virsmu, piemēram, galdu, grīdu, sienu, mašīnu, aprīkojuma un piederumu dezinfekcija pārtikas un dzīvnieku barības jomā, transportēšanas, uzglabāšanas vai sagatavošanas un apstrādes laikā. CIP (tīrīšana vietā) dezinfekcija (termināla dezinfekcija pēc tīrīšanas) – caurules, tvertnes, maisītājs, cita iekārta, kas nonāk saskarē ar pārtiku. Iepriekš iztīrīto priekšmetu mērcēšana – trauki, galda piederumi, aprīkojums, mazā tehnika, mašīnu priekšmeti, kastes, kastes.

Izmantojiet automatizētu ielādes sistēmu CIP un automatizētai izsmidzināšanai.

Atšķaidiet produktu, lai sasniegtu nepieciešamo ūdeņraža peroksīda koncentrāciju, kas norādīta zemāk.

Efektīvā ūdeņraža peroksīda (w/w) koncentrācija un saskares laiks:

Baktericīds, rauga iznīcinošs, fungicīds – 13%, 15 min

Sporicīds – 13 %, 60 min

Virusicīds – 13%, 30 min

Visi pieteiktie mikrobi - 13%, 60 min

Uz katras produkta etiķetes jāsniedz informācija par to, kā jāveic atšķaidīšana, piemēram, lai sasniegtu 13% (w/w) ūdeņraža peroksīda koncentrāciju:

Produkts ar 35% ūdeņraža peroksīda koncentrāciju: Produkts jāatšķaida līdz 39% w/v (390 g vai 340 ml produkta, pievienojiet ūdeni līdz 1L).

Uzklājiet istabas temperatūrā.

Pirms dezinfekcijas līdzekļa lietošanas virsmas ir jānotīra.

Dozēšana

— Automātiskā izsmidzināšana 50 – 100 mL/m2

Virsmai ir jāpaliek mitrai ar dezinfekcijas līdzekli noteikto saskares laiku. Labi noskalojiet ar dzeramo ūdeni un ļaujiet notecēt vai nosusināt ar karstu gaisu.

4.2.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

CIP:

Tvertnēm vai cauruļvadu sistēmām procesiem jābūt pilnībā automatizētiem un slēgtiem, bez iedarbības.

Automātiskā izsmidzināšana:

Virsmu, piemēram, konveijeru vai citu stacionāru iekārtu, automatizētas izsmidzināšanas gadījumā darbiniekiem pirms apstrādes jāpamet telpa.

Dezinfekciju var veikt tikai pēc maiņas beigām, visiem darbiniekiem atstājot telpu. Process jāsāk no telpas ārpuses. Brīdinājuma paziņojumi, kas norāda, ka ieeja ir liegta, un uz visām ieejām ir jānovieto pagaidu barjeras.

Gaisa koncentrācija ir jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka darbības laikā nenotiek noplūde. Atkārtotai ieiešanai AEC ieelpošana zem 1,25 mg / m3 jānodrošina ar tehniskiem un organizatoriskiem pasākumiem (piemēram, sensoram, noteiktam ventilācijas periodam).

Iegremdēšana:

Strādājot ar produktu, obligāti jālieto acu aizsargi.

Lietojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls).

Iekraušanas laikā jāvalkā aizsargkombinezons (vismaz 6. tips, EN 13034).

Stacionāriem procesiem jābūt paredzētai vietējai nosūces ventilācijai ar vismaz 85% uztveršanas efektivitāti.

Ja nav vietējā nosūces ventilācija, izmantojiet elpceļu aizsarglīdzekļus, kas nodrošina aizsardzības koeficientu 20 ielādei un 5 iegremdēšanai.

Pēc lietošanas iegremdēšanas vannas ir jāiztukšo vai jāpārklāj, lai novērstu turpmāku iztvaikošanu.

Alus darītavu notekūdeņus pēc vienkāršas attīrīšanas uz vietas nedrīkst novadīt tieši virszemes ūdeņos. Notekūdeņi no alus darītavām jānovada kanalizācijā, kas savienota ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām (NAI).

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2.4. *Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI ([6]) PAR META PRODUKTA APRAKSTA 6 LIETOŠANU

5.1. Lietošanas instrukcija

-

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Strādājot ar produktu, obligāti jālieto acu aizsargi.

Ja iespējama šļakatu veidošanās, lietot sejas aizsargu.

Lietošanas laikā nodrošiniet pienācīgu vēdināšanu.

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

Ziņas par iespējamu tiešu vai netiešu nelabvēlīgu ietekmi:

— Ieelpošanas gadījumā: apgrūtināta elpošana, klepus, plaušu tūska, slikta dūša, vemšana.

— Ja nonāk saskarē ar ādu: apsārtums, audu pietūkums, ādas kairinājums.

— Ja nokļūst acīs: apsārtums, asarošana, audu pietūkums, smagi apdegumi.

— Norīšanas gadījumā: slikta dūša, sāpes vēderā, asiņaina vemšana, caureja, nosmakšana, klepus, smags elpas trūkums, smagi mutes un rīkles apdegumi, kā arī barības vada un kuņģa perforācijas draudi. Elpošanas traucējumu risks.

Pirmās palīdzības norādījumi:

IEELPOJOT: Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Zvaniet 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja nav simptomu: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

([6]) Lietošanas instrukcijas, riska mazināšanas pasākumi un citi šajā sadaļā sniegtie lietošanas norādījumi attiecas uz visiem meta produkta aprakstā 6 norādītajiem atļautajiem lietošanas veidiem.

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

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

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja pakļautā persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvaniet 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai avārijas gadījumā:

— Vides piesardzības pasākumi:

Nedrīkst nonākt apkārtējā vidē. Ja produkts piesārņo upes un ezerus vai notekcaurules, informēt attiecīgās iestādes.

— Metodes un materiāli piesārņojuma ierobežošanai un savākšanai:

Atšķaidiet ar lielu ūdens daudzumu. Aizsprostojiet. Savākšanas laikā nesajauciet atkritumu plūsmas. Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Glabāt pareizi marķētos konteineros. Glabāt piemērotos, slēgtos konteineros iznīcināšanai. Nekad nedodiet atpakaļ izlijušo vielu oriģinālajos konteineros atkārtotai izmantošanai.

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

Neļaujiet neatšķaidītam produktam iekļūt kanalizācijā. Neizlietoto produktu neizliet zemē, ūdenstecēs, caurulēs (izlietnē, tualetē...) vai kanalizācijā. Otrreizējai pārstrādei nododiet tikai tukšus konteinerus/iepakojumus. Atbrīvojoties no iepakojuma, vienmēr ir jāievēro tiesību akti par atkritumu izvešanu un visas reģionālās vietējās varas iestādes prasības.

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos**

Uzglabāšana: ūdeņraža peroksīds ir jāglabā pareizi konstruētās lielapjoma uzglabāšanas tvertnēs vai oriģinālajā ventilējamā konteinerā, vertikālā stāvoklī, šķirti no nesaderīgiem produktiem. Iekārtām vai apstiprinātiem iepakojumiem izmantojiet tikai apstiprinātus konstrukcijas materiālus. Uzglabāt vēsā, vēdināmā vietā un sargāt no bojājumiem un tiešiem saules stariem. Neuzglabāt temperatūrā, kas augstāka par 40°C. Sargāt no degošiem materiāliem un aizdegšanās un siltuma avotiem.

Uzglabāšanas laiks: 12 mēneši HDPE iepakojumos istabas temperatūrā

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Lūdzu, ņemiet vērā Eiropas atsauces vērtību 1,25 mg/m³ aktīvajai vielai ūdeņraža peroksīdam (CAS Nr. 7722-84-1), kas tika izmantota šī produkta riska novērtējumā.

7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PRODUKTA APRAKSTĀ 6**

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)	INTEROX FCC 35		Tirdzniecības vieta: EU		
Atļaujas numurs	EU-0027468-0012 1-6				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35,7

META PRODUKTA APRAKSTS 7

1. **META PRODUKTA APRAKSTA 7 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta produkta apraksta 7 identifikators**

Identifikators	Meta SPC 7

1.2. **Atļaujas numura sufikss**

Numurs	1-7

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

Produkta veids(-i)	04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

2. **META PRODUKTA APRAKSTA 7 SASTĀVS**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta produkta sastāva aprakstu 7**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)	
					Min.	Maks.
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	49,0	49,9

2.2. **Meta produkta sastāva 7 veids(-i)**

Preparatīvais veids	SL - Šķīstošs koncentrāts

3. **META PRODUKTA APRAKSTA 7 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējums	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. Kaitīgs, ja norij. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. – Nesmēķēt. Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. Neieelpot tvaikus. Kārtīgi nomazgāt rokas pēc izmantošanas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izmantot aizsargcimdus. Izmantot aizsargdrēbes.

	Izmantot acu aizsargus. Izmantot sejas aizsargus. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:Izskalot muti.NEIZRAISĪT vemšanu. SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.Noskalot ādu ar ūdeni. IEELPOJOT:Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. IEKĻŪSTOT ACĪS:Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Ugunsgrēka gadījumā:Dzēšanai izmantojiet ūdeni. Glabāt labi vēdināmā vietā.Tvertni stingri noslēgt. Glabāt slēgtā veidā. Atbrīvoties no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem. Atbrīvoties no tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

4. **ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I) META PRODUKTA APRAKSTĀ 7**

4.1. **Lietošanas apraksts**

11 tabula. # 1–Dzeramā ūdens sadales un uzglabāšanas sistēmu dezinfekcija lietošanas veids

Produkta veids(-i)	04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Neattiecas.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes / raugs Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Rūpnieciskā izmantošana - dzeramā ūdens sistēmas cilvēku un dzīvnieku dzeramajam ūdenim. Neporainu virsmu dezinfekcija.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - sīks apraksts: Cauruļu appludināšana Automatizēta izsmidzināšana (CIP)

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Lietojiet ūdeņraža peroksīda koncentrāciju 13 % w/w Atšķaidīšana (%): Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Uzklājiet istabas temperatūrā. Biežums: reizi nedēļā. Izmantojiet pēc uzstādīšanas, apkopes vai tīrīšanas.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE iepakojums: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 un 1000 l (IBC). Apstiprinātas HDPE kategorijas.

4.1.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

Izmantojiet automatizētu uzpildes sistēmu.

Atšķaidiet produktu, lai sasniegtu nepieciešamo ūdeņraža peroksīda koncentrāciju, kas norādīta zemāk.

Efektīvā ūdeņraža peroksīda (w/w) koncentrācija un saskares laiks:

Baktericīds – 13%, 10 min

Rauga iznīcinošs un fungicīds – 13%, 15 min

Sporicīds – 13 %, 60 min

Virusicīds – 13%, 30 min

Visi pieteiktie mikrobi - 13%, 60 min

Uz katras produkta etiķetes jāsniedz informācija par to, kā jāveic atšķaidīšana, piemēram, lai sasniegtu 13% (w/w) ūdeņraža peroksīda koncentrāciju:

Produkts ar 50% ūdeņraža peroksīda koncentrāciju: Produkts jāatšķaida līdz 28% w/v (280 g vai 230 ml produkta, pievienojiet ūdeni līdz 1L).

Uzklājiet atšķaidītu produktu istabas temperatūrā uz iepriekš notīrītām virsmām. Pievieno kā ūdens šķīdumu caurulēm, ja nepieciešams applūšanai. Izsmidzināt uz tvertnēm līdz notecēšanai. Virsmai ir jābūt samitrinātai ar dezinfekcijas līdzekli noteiktajā saskares laikā.

4.1.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

CIP un automatizētā izsmidzināšana:

Tvertnēm vai cauruļvadu sistēmām procesiem jābūt pilnībā automatizētiem un slēgtiem, bez iedarbības.

Izmantošana ir ierobežota sadales un uzglabāšanas sistēmās ar tilpumu ≤ 15 000 L. Labi izskalojiet ar dzeramo ūdeni.

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.4. *Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2. **Lietošanas apraksts**

12 tabula. # 2–Virsmu dezinfekcija pārtikas un dzīvnieku barības pārstrādē, izmantojot šķidrumu lietošanas veids

Produkta veids(-i)	04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Iekārtu, konteineru, patēriņa piederumu, virsmu vai cauruļvadu dezinfekcija, kas saistīta ar cilvēkiem un dzīvniekiem paredzētas pārtikas vai dzīvnieku barības ražošanu, transportēšanu, uzglabāšanu vai patēriņu.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes / raugs Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Rūpnieciskā izmantošana - pārtikas & dzīvnieku barības jomā. Neporainu virsmu dezinfekcija.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - sīks apraksts: Automātiska izsmidzināšana uz virsmām Tīrīšana uz vietas (CIP) Aprīkojuma un piederumu iegremdēšana
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Lietojiet ūdeņraža peroksīda koncentrāciju 13 % w/w. Atšķaidīšana (%): Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: — CIP (tīrīšana uz vietas): atšķaidītā produkta daudzums, kas nepieciešams, lai piepildītu dezinficējamo sistēmu. — Automātiskā izsmidzināšana: 50 – 100 mL atšķaidīta produkta/m2 — Iegremdēšana: pagatavojiet produktu un iemērciet priekšmetus Pēc lietotāja pieprasījuma - līdz 1 vai 2 reizēm dienā, bieži vien reizi nedēļā. Uzklājiet istabas temperatūrā.

Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE iepakojums: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 un 1000 l (IBC). Apstiprinātas HDPE kategorijas

4.2.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

Iepriekš notīrītu, neporainu virsmu, piemēram, galdu, grīdu, sienu, mašīnu, aprīkojuma un piederumu dezinfekcija pārtikas un dzīvnieku barības jomā, transportēšanas, uzglabāšanas vai sagatavošanas un apstrādes laikā. CIP (tīrīšana vietā) dezinfekcija (termināla dezinfekcija pēc tīrīšanas) – caurules, tvertnes, maisītājs, cita iekārta, kas nonāk saskarē ar pārtiku. Iepriekš iztīrīto priekšmetu mērcēšana – trauki, galda piederumi, aprīkojums, mazā tehnika, mašīnu priekšmeti, kastes, kastes.

Izmantojiet automatizētu ielādes sistēmu CIP un automatizētai izsmidzināšanai.

Atšķaidiet produktu, lai sasniegtu nepieciešamo ūdeņraža peroksīda koncentrāciju, kas norādīta zemāk.

Efektīvā ūdeņraža peroksīda (w/w) koncentrācija un saskares laiks:

Baktericīds, rauga iznīcinošs, fungicīds – 13%, 15 min

Sporicīds – 13 %, 60 min

Virusicīds – 13%, 30 min

Visi pieteiktie mikrobi - 13%, 60 min

Uz katras produkta etiķetes jāsniedz informācija par to, kā jāveic atšķaidīšana, piemēram, lai sasniegtu 13% (w/w) ūdeņraža peroksīda koncentrāciju:

Produkts ar 50% ūdeņraža peroksīda koncentrāciju: Produkts jāatšķaida līdz 28% w/v (280 g vai 230 ml produkta, pievienojiet ūdeni līdz 1L).

Uzklājiet istabas temperatūrā.

Pirms dezinfekcijas līdzekļa lietošanas virsmas ir jānotīra.

Dozēšana

— Automātiskā izsmidzināšana 50 – 100 mL/m2

Virsmai ir jāpaliek mitrai ar dezinfekcijas līdzekli noteikto saskares laiku.

Labi noskalojiet ar dzeramo ūdeni un ļaujiet notecēt vai nosusināt ar karstu gaisu.

4.2.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

CIP:

Tvertnēm vai cauruļvadu sistēmām procesiem jābūt pilnībā automatizētiem un slēgtiem, bez iedarbības.

Automātiskā izsmidzināšana:

Virsmu, piemēram, konveijeru vai citu stacionāru iekārtu, automatizētas izsmidzināšanas gadījumā darbiniekiem pirms apstrādes jāpamet telpa.

Dezinfekciju var veikt tikai pēc maiņas beigām, visiem darbiniekiem atstājot telpu. Process jāsāk no telpas ārpuses. Brīdinājuma paziņojumi, kas norāda, ka ieeja ir liegta, un uz visām ieejām ir jānovieto pagaidu barjeras.

Gaisa koncentrācija ir jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka darbības laikā nenotiek noplūde. Atkārtotai ieiešanai AEC ieelpošana zem 1,25 mg / m3 jānodrošina ar tehniskiem un organizatoriskiem pasākumiem (piemēram, sensoram, noteiktam ventilācijas periodam).

Iegremdēšana:

Strādājot ar produktu, obligāti jālieto acu aizsargi.

Lietojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls).

Iekraušanas laikā jāvalkā aizsargkombinezons (vismaz 6. tips, EN 13034).

Stacionāriem procesiem jābūt paredzētai vietējai nosūces ventilācijai ar vismaz 85% uztveršanas efektivitāti.

Ja nav vietējā nosūces ventilācija, izmantojiet elpceļu aizsarglīdzekļus, kas nodrošina aizsardzības koeficientu 20 ielādei un 5 iegremdēšanai.

Pēc lietošanas iegremdēšanas vannas ir jāiztukšo vai jāpārklāj, lai novērstu turpmāku iztvaikošanu.

Alus darītavu notekūdeņus pēc vienkāršas attīrīšanas uz vietas nedrīkst novadīt tieši virszemes ūdeņos. Notekūdeņi no alus darītavām jānovada kanalizācijā, kas savienota ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām (NAI).

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2.4. *Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI [7] PAR META PRODUKTA APRAKSTA 7 LIETOŠANU

5.1. Lietošanas instrukcija

-

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Strādājot ar produktu, obligāti jālieto acu aizsargi.

Ja iespējama šļakatu veidošanās, lietot sejas aizsargu.

Lietošanas laikā nodrošiniet pienācīgu vēdināšanu.

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

Ziņas par iespējamu tiešu vai netiešu nelabvēlīgu ietekmi:

— Ieelpošanas gadījumā: apgrūtināta elpošana, klepus, plaušu tūska, slikta dūša, vemšana.

— Ja nonāk saskarē ar ādu: apsārtums, audu pietūkums, ādas kairinājums.

— Ja nokļūst acīs: apsārtums, asarošana, audu pietūkums, smagi apdegumi.

— Norīšanas gadījumā: slikta dūša, sāpes vēderā, asiņaina vemšana, caureja, nosmakšana, klepus, smags elpas trūkums, smagi mutes un rīkles apdegumi, kā arī barības vada un kuņģa perforācijas draudi. Elpošanas traucējumu risks.

Pirmās palīdzības norādījumi:

IEELPOJOT: Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Zvaniet 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja nav simptomu: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

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

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

[7] Lietošanas instrukcijas, riska mazināšanas pasākumi un citi šajā sadaļā sniegtie lietošanas norādījumi attiecas uz visiem meta produkta aprakstā 7 norādītajiem atļautajiem lietošanas veidiem.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja pakļautā persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvaniet 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai avārijas gadījumā:

— Vides piesardzības pasākumi:

Nedrīkst nonākt apkārtējā vidē. Ja produkts piesārņo upes un ezerus vai notekcaurules, informēt attiecīgās iestādes.

— Metodes un materiāli piesārņojuma ierobežošanai un savākšanai:

Atšķaidiet ar lielu ūdens daudzumu. Aizsprostojiet. Savākšanas laikā nesajauciet atkritumu plūsmas. Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Glabāt pareizi marķētos konteineros. Glabāt piemērotos, slēgtos konteineros iznīcināšanai. Nekad nedodiet atpakaļ izlijušo vielu oriģinālajos konteineros atkārtotai izmantošanai.

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

Neļaujiet neatšķaidītam produktam iekļūt kanalizācijā. Neizlietoto produktu neizliet zemē, ūdenstecēs, caurulēs (izlietnē, tualetē...) vai kanalizācijā. Otrreizējai pārstrādei nododiet tikai tukšus konteinerus/iepakojumus. Atbrīvojoties no iepakojuma, vienmēr ir jāievēro tiesību akti par atkritumu izvešanu un visas reģionālās vietējās varas iestādes prasības.

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos**

Uzglabāšana: ūdeņraža peroksīds ir jāglabā pareizi konstruētās lielapjoma uzglabāšanas tvertnēs vai oriģinālajā ventilējamā konteinerā, vertikālā stāvoklī, šķirti no nesaderīgiem produktiem. Iekārtām vai apstiprinātiem iepakojumiem izmantojiet tikai apstiprinātus konstrukcijas materiālus. Uzglabāt vēsā, vēdināmā vietā un sargāt no bojājumiem un tiešiem saules stariem. Neuzglabāt temperatūrā, kas augstāka par 40°C. Sargāt no degošiem materiāliem un aizdegšanās un siltuma avotiem.

Uzglabāšanas laiks: 12 mēneši HDPE iepakojumos istabas temperatūrā

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Lūdzu, ņemiet vērā Eiropas atsauces vērtību 1,25 mg/m³ aktīvajai vielai ūdeņraža peroksīdam (CAS Nr. 7722-84-1), kas tika izmantota šī produkta riska novērtējumā.

7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PRODUKTA APRAKSTĀ 7**

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)	INTEROX FCC 50		Tirdzniecības vieta: EU		
Atļaujas numurs	EU-0027468-0013 1-7				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	49,9

META PRODUKTA APRAKSTS 8

1. **META PRODUKTA APRAKSTA 8 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta produkta apraksta 8 identifikators**

Identifikators	Meta SPC 8

1.2. **Atļaujas numura sufikss**

Numurs	1-8

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

Produkta veids(-i)	02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem 03 pv - Veterinārā higiēna

2. **META PRODUKTA APRAKSTA 8 SASTĀVS**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta produkta sastāva aprakstu 8**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)	
					Min.	Maks.
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35,0	35,7

2.2. **Meta produkta sastāva 8 veids(-i)**

Preparatīvais veids	SL - Šķīstošs koncentrāts

3. **META PRODUKTA APRAKSTA 8 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējums	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. Kaitīgs, ja norij. Kairina ādu. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. – Nesmēķēt. Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. Izvairīties ieelpot tvaikus. Izvairīties ieelpot smidzinājumu. Kārtīgi nomazgāt rokas pēc izmantošanas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izmantot aizsargcimdus. Izmantot aizsargdrēbes. Izmantot acu aizsargus. Izmantot sejas aizsargus. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

	SASKARĒ AR ĀDU:Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. IEELPOJOT:Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. IEKĻŪSTOT ACĪS:Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu. Izskalot muti. Ja rodas ādas iekaisums:Lūdziet palīdzību mediķiem. Ja rodas ādas iekaisums:Lūdziet palīdzību mediķiem. Novilkt piesārņoto apģērbu.Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ugunsgrēka gadījumā:Dzēšanai izmantojiet ūdeni. Glabāt labi vēdināmā vietā.Tvertni stingri noslēgt. Glabāt slēgtā veidā. Atbrīvoties no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem. Atbrīvoties no tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

4. **ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I) META PRODUKTA APRAKSTĀ 8**

4.1. **Lietošanas apraksts**

13 tabula. # 1–Virsmu dezinfekcija, izmantojot šķidrumu rūpnieciskās un institucionālās zonās lietošanas veids

Produkta veids(-i)	02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Neattiecas.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes / raugs Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Rūpnieciska vai institucionāla izmantošana. Neporainu virsmu dezinfekcija.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - sīks apraksts: Automātiska izsmidzināšana uz virsmām Tīrīšana uz vietas (CIP) Aprīkojuma un piederumu iegremdēšana

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Lietojiet ūdeņraža peroksīda koncentrāciju 13 % w/w. Atšķaidīšana (%): Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: — CIP (tīrīšana uz vietas): atšķaidītā produkta daudzums, kas nepieciešams, lai piepildītu dezinficējamo sistēmu. — Automātiskā izsmidzināšana: 50 – 100 mL atšķaidīta produkta/m2 — Iegremdēšana: pagatavojiet šķīdumu un iemērciet priekšmetus Pēc lietotāja pieprasījuma - līdz 1 vai 2 reizēm dienā, bieži vien reizi nedēļā. Uzklājiet istabas temperatūrā.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE iepakojums: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 un 1000 l (IBC). Apstiprinātas HDPE kategorijas

4.1.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

Izmantojiet automatizētu ielādes sistēmu CIP un automatizētai izsmidzināšanai.

Atšķaidiet produktu, lai sasniegtu nepieciešamo ūdeņraža peroksīda koncentrāciju, kas norādīta zemāk.

Efektīvā ūdeņraža peroksīda koncentrācija (w/w) un saskares laiks:

Baktericīds - 13 %, 10 min

Sporicīds – 13%, 60 min

Rauga iznīcinošs un fungicīds – 13%, 15 min

Virusicīds – 13%, 30 min

Visi pieteiktie mikrobi - 13%, 60 min

Uz katras produkta etiķetes jāsniedz informācija par to, kā jāveic atšķaidīšana, piemēram, lai sasniegtu 13% (w/w) ūdeņraža peroksīda koncentrāciju:

Produkts ar 35% ūdeņraža peroksīda koncentrāciju: Produkts jāatšķaida līdz 39% w/v (390 g vai 340 ml produkta, pievienojiet ūdeni līdz 1L).

Pirms dezinfekcijas līdzekļa lietošanas virsmas ir jānotīra.

Automātiski izsmidziniet atšķaidītu produktu 50 -100 mL /m2 uz neporainām virsmām. Virsmai ir jāpaliek mitrai noteikto saskares laiku.

Iegremdējiet instrumentus atšķaidītā produktā uz norādīto saskares laiku. Ļauj notecēt un nožūt.

4.1.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

CIP:

Tvertnēm vai cauruļvadu sistēmām procesiem jābūt pilnībā automatizētiem un slēgtiem, bez iedarbības.

Automātiskā izsmidzināšana:

Virsmu, piemēram, konveijeru vai citu stacionāru iekārtu, automatizētas izsmidzināšanas gadījumā darbiniekiem pirms apstrādes jāpamet telpa.

Dezinfekciju var veikt tikai pēc maiņas beigām, visiem darbiniekiem atstājot telpu. Process jāsāk no telpas ārpuses. Brīdinājuma paziņojumi, kas norāda, ka ieeja ir liegta, un uz visām ieejām ir jānovieto pagaidu barjeras.

Gaisa koncentrācija ir jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka darbības laikā nenotiek noplūde. Atkārtotai ieiešanai AEC ieelpošana zem 1,25 mg / m3 jānodrošina ar tehniskiem un organizatoriskiem pasākumiem (piemēram, sensoram, noteiktam ventilācijas periodam).

Iegremdēšana:

Strādājot ar produktu, obligāti jālieto acu aizsargi.

Lietojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls).

Iekraušanas laikā jāvalkā aizsargkombinezons (vismaz 6. tips, EN 13034).

Stacionāriem procesiem jābūt paredzētai vietējai nosūces ventilācijai ar vismaz 85% uztveršanas efektivitāti.

Ja nav vietējā nosūces ventilācija, izmantojiet elpceļu aizsarglīdzekļus, kas nodrošina aizsardzības koeficientu 20 ielādei un 5 iegremdēšanai.

Pēc lietošanas iegremdēšanas vannas ir jāiztukšo vai jāpārklāj, lai novērstu turpmāku iztvaikošanu.

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.4. *Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2. **Lietošanas apraksts**

14 tabula. # 2–Ar dzīvnieku novietnēm saistīto virsmu dezinfekcija, izsmidzinot lietošanas veids

Produkta veids(-i)	03 pv - Veterinārā higiēna
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Neattiecas.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes / raugs Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Neporainu materiālu un ar dzīvnieku turēšanu saistīto virsmu dezinfekcija.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - sīks apraksts: Izsmidzināšana ar automatizētu vai manuālu iekārtu
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Lietojiet ūdeņraža peroksīda koncentrāciju 9,5-13 % w/w. Atšķaidīšana (%):

	Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Izsmidzināšana: 50 -100 mL atšķaidīta produkta/m2. Biežums ir atkarīgs no dzīvnieku dzīves cikla – pēc lietotāja pieprasījuma.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE iepakojums: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 un 1000 l (IBC). Apstiprinātas HDPE kategorijas

4.2.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

Atšķaidiet produktu, lai sasniegtu nepieciešamo ūdeņraža peroksīda koncentrāciju, kas norādīta zemāk.

Efektīvā ūdeņraža peroksīda koncentrācija (w/w) un saskares laiks:

Baktericīds un rauga iznīcinošs - 9,5%, 30 min

Fungicīds – 13%, 60 min

Virusicīds – 13%, 30 min

Visi pieteiktie mikrobi - 13%, 60 min

Uz katras produkta etiķetes jāsniedz informācija par to, kā jāveic atšķaidīšana, piemēram, lai sasniegtu 13% (w/w) ūdeņraža peroksīda koncentrāciju:

Produkts ar 35% ūdeņraža peroksīda koncentrāciju: Produkts jāatšķaida līdz 39% w/v (390 g vai 340 ml produkta, pievienojiet ūdeni līdz 1L).

Izņemiet dzīvniekus no dezinficējamām telpām. Pirms dezinfekcijas līdzekļa lietošanas virsmas ir jānotīra.

Izsmidziniet atšķaidītu produktu 50 -100 mL /m2 uz neporainām virsmām. Virsmai ir jāpaliek mitrai noteikto saskares laiku. Ļauj notecēt un nožūt.

4.2.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

Automātiskās izsmidzināšanas sistēmas:

Darbības laikā darbiniekam ir jāatstāj zona, un piekļuve ir jāliedz ar atbilstošām barjerām vai aizslēgtām durvīm. Lai sasniegtu drošu līmeni, pēc darbības beigām ir jāizmanto efektīva ventilācija (10 ACH). Šajā periodā piekļuve arī ir jāliedz. Gaisa koncentrācija ir jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka darbības laikā nenotiek noplūde. Atkārtotai ieiešanai AEC ieelpošana zem 1,25 mg / m3 jānodrošina ar tehniskiem un organizatoriskiem pasākumiem (piemēram, sensoram, noteiktam ventilācijas periodam).

Manuālai izsmidzināšanai:

Strādājot ar produktu, obligāti jālieto acu aizsargi.

Lietojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls).

Jāvalkā aizsargkombinezons (vismaz 6. tips, EN 13034).

Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru. Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda, ka jālieto vismaz ķivere/kapuce/maska (TH1/TM1) ar gaisu attīrošu respiratoru, ko darbina motors, vai pilna maska/pusmaska kopā ar gāzes filtru /P2 (filtra tips (koda burts, krāsa)).

Izsmidzināšanas vai fumigācijas laikā drīkst piedalīties tikai operatori, kuri valkā noteiktos individuālās aizsardzības līdzekļus

Operatoram ir jāiet atpakaļgaitā virzienā uz izeju, vienlaikus apsmidzinot virsmas, tāpēc vienmēr ejot prom no apsmidzinātajām vietām.

Smidzināšanas laikā ir jāizmanto efektīva ventilācija (10 ACH), un piekļuve ir jāaizliedz ar atbilstošiem šķēršļiem un paziņojumiem. Lai sasniegtu drošu līmeni, arī pēc darbības beigām ir jāizmanto efektīva ventilācija (10 ACH). Šajā periodā piekļuve ir arī jāliedz. Gaisa koncentrācija ir jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka darbības laikā nenotiek noplūde. Atkārtotai ieiešanai AEC ieelpošana zem 1,25 mg / m3 jānodrošina ar tehniskiem un organizatoriskiem pasākumiem (piemēram, sensoram, noteiktam ventilācijas periodam).

Ūdeņraža peroksīda ātras sadalīšanās dēļ nav sagaidāma sekundāra iedarbība.

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2.4. *Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI ([8]) PAR META PRODUKTA APRAKSTA 8 LIETOŠANU

5.1. Lietošanas instrukcija

-

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Strādājot ar produktu, obligāti jālieto acu aizsargi.

Ja iespējama šļakatu veidošanās, lietot sejas aizsargu.

Lietošanas laikā nodrošiniet pienācīgu vēdināšanu.

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

Ziņas par iespējamu tiešu vai netiešu nelabvēlīgu ietekmi:

— Ieelpošanas gadījumā: apgrūtināta elpošana, klepus, plaušu tūska, slikta dūša, vemšana.

— Ja nonāk saskarē ar ādu: apsārtums, audu pietūkums, ādas kairinājums.

— Ja nokļūst acīs: apsārtums, asarošana, audu pietūkums, smagi apdegumi.

— Norīšanas gadījumā: slikta dūša, sāpes vēderā, asiņaina vemšana, caureja, nosmakšana, klepus, smags elpas trūkums, smagi mutes un rīkles apdegumi, kā arī barības vada un kuņģa perforācijas draudi. Elpošanas traucējumu risks.

Pirmās palīdzības norādījumi:

IEELPOJOT: Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Zvaniet 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja nav simptomu: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

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

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

([8]) Lietošanas instrukcijas, riska mazināšanas pasākumi un citi šajā sadaļā sniegtie lietošanas norādījumi attiecas uz visiem meta produkta aprakstā 8 norādītajiem atļautajiem lietošanas veidiem.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja pakļautā persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvaniet 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai avārijas gadījumā:

— Vides piesardzības pasākumi:

Nedrīkst nonākt apkārtējā vidē. Ja produkts piesārņo upes un ezerus vai notekcaurules, informēt attiecīgās iestādes.

— Metodes un materiāli piesārņojuma ierobežošanai un savākšanai:

Atšķaidiet ar lielu ūdens daudzumu. Aizsprostojiet. Savākšanas laikā nesajauciet atkritumu plūsmas. Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Glabāt pareizi marķētos konteineros. Glabāt piemērotos, slēgtos konteineros iznīcināšanai. Nekad nedodiet atpakaļ izlijušo vielu oriģinālajos konteineros atkārtotai izmantošanai.

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

Neļaujiet neatšķaidītam produktam iekļūt kanalizācijā. Neizlietoto produktu neizliet zemē, ūdenstecēs, caurulēs (izlietnē, tualetē...) vai kanalizācijā. Otrreizējai pārstrādei nododiet tikai tukšus konteinerus/iepakojumus. Atbrīvojoties no iepakojuma, vienmēr ir jāievēro tiesību akti par atkritumu izvešanu un visas reģionālās vietējās varas iestādes prasības.

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos**

Uzglabāšana: ūdeņraža peroksīds ir jāglabā pareizi konstruētās lielapjoma uzglabāšanas tvertnēs vai oriģinālajā ventilējamā konteinerā, vertikālā stāvoklī, šķirti no nesaderīgiem produktiem. Iekārtām vai apstiprinātiem iepakojumiem izmantojiet tikai apstiprinātus konstrukcijas materiālus. Uzglabāt vēsā, vēdināmā vietā un sargāt no bojājumiem un tiešiem saules stariem. Neuzglabāt temperatūrā, kas augstāka par 40°C. Sargāt no degošiem materiāliem un aizdegšanās un siltuma avotiem.

Uzglabāšanas laiks: 12 mēneši HDPE iepakojumos istabas temperatūrā

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Lūdzu, ņemiet vērā Eiropas atsauces vērtību 1,25 mg/m³ aktīvajai vielai ūdeņraža peroksīdam (CAS Nr. 7722-84-1), kas tika izmantota šī produkta riska novērtējumā.

7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PRODUKTA APRAKSTĀ 8**

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)	INTEROX BT 35		Tirdzniecības vieta: EU		
Atļaujas numurs	EU-0027468-0014 1-8				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35,7

META PRODUKTA APRAKSTS 9

1. **META PRODUKTA APRAKSTA 9 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta produkta apraksta 9 identifikators**

Identifikators	Meta SPC 9

1.2. **Atļaujas numura sufikss**

Numurs	1-9

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

Produkta veids(-i)	02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem 03 pv - Veterinārā higiēna

2. **META PRODUKTA APRAKSTA 9 SASTĀVS**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta produkta sastāva aprakstu 9**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)	
					Min.	Maks.
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	49,0	49,9

2.2. **Meta produkta sastāva 9 veids(-i)**

Preparatīvais veids	SL - Šķīstošs koncentrāts

3. **META PRODUKTA APRAKSTA 9 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējums	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. Kaitīgs, ja norij. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. – Nesmēķēt. Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. Neieelpot tvaikus. Neieelpot smidzinājumu. Kārtīgi nomazgāt rokas pēc izmantošanas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izmantot aizsargcimdus. Izmantot aizsargdrēbes. Izmantot acu aizsargus. Izmantot sejas aizsargus. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:Izskalot muti.NEIZRAISĪT vemšanu. SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.Noskalot ādu ar ūdeni. IEELPOJOT:Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. IEKĻŪSTOT ACĪS:Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Ugunsgrēka gadījumā:Dzēšanai izmantojiet ūdeni. Glabāt labi vēdināmā vietā.Tvertni stingri noslēgt. Glabāt slēgtā veidā. Atbrīvoties no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.. Atbrīvoties no tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

4. **ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I) META PRODUKTA APRAKSTĀ 9**

4.1. **Lietošanas apraksts**

15 tabula. # 1–Virsmu dezinfekcija, izmantojot šķidrumu rūpnieciskās un institucionālās zonās lietošanas veids

Produkta veids(-i)	02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Neattiecas.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes / raugs Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Rūpnieciska vai institucionāla izmantošana. Neporainu virsmu dezinfekcija.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - sīks apraksts: Automātiska izsmidzināšana uz virsmām Tīrīšana uz vietas (CIP) Aprīkojuma un piederumu iegremdēšana

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Lietojiet ūdeņraža peroksīda koncentrāciju 13% w/w. Atšķaidīšana (%): Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: — CIP (tīrīšana uz vietas): atšķaidītā produkta daudzums, kas nepieciešams, lai piepildītu dezinficējamo sistēmu. — Automātiskā izsmidzināšana: 50 – 100 mL atšķaidīta produkta/m2 — Iegremdēšana: pagatavojiet šķīdumu un iemērciet priekšmetus Biežums - pēc lietotāja pieprasījuma. Uzklājiet istabas temperatūrā.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE iepakojums: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 un 1000 l (IBC). Apstiprinātas HDPE kategorijas

4.1.1. *Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:*

Izmantojiet automatizētu ielādes sistēmu CIP un automatizētai izsmidzināšanai.

Atšķaidiet produktu, lai sasniegtu nepieciešamo ūdeņraža peroksīda koncentrāciju, kas norādīta zemāk.

Efektīvā ūdeņraža peroksīda koncentrācija (w/w) un saskares laiks:

Baktericīds - 13 %, 10 min

Sporicīds – 13%, 60 min

Rauga iznīcinošs un fungicīds – 13%, 15 min

Virusicīds – 13%, 30 min

Visi pieteiktie mikrobi - 13%, 60 min

Uz katras produkta etiķetes jāsniedz informācija par to, kā jāveic atšķaidīšana, piemēram, lai sasniegtu 13% (w/w) ūdeņraža peroksīda koncentrāciju:

Produkts ar 50% ūdeņraža peroksīda koncentrāciju: Produkts jāatšķaida līdz 28% w/v (280 g vai 230 ml produkta, pievienojiet ūdeni līdz 1L).

Pirms dezinfekcijas līdzekļa lietošanas virsmas ir jānotīra.

Automātiski izsmidziniet atšķaidītu produktu 50 -100 mL /m2 uz neporainām virsmām. Virsmai ir jāpaliek mitrai noteikto saskares laiku.

Iegremdējiet instrumentus atšķaidītā produktā uz norādīto saskares laiku. Ļauj notecēt un nožūt.

4.1.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

CIP:

Tvertnēm vai cauruļvadu sistēmām procesiem jābūt pilnībā automatizētiem un slēgtiem, bez iedarbības.

Automātiskā izsmidzināšana:

Virsmu, piemēram, konveijeru vai citu stacionāru iekārtu, automatizētas izsmidzināšanas gadījumā darbiniekiem pirms apstrādes jāpamet telpa.

Dezinfekciju var veikt tikai pēc maiņas beigām, visiem darbiniekiem atstājot telpu. Process jāsāk no telpas ārpuses. Brīdinājuma paziņojumi, kas norāda, ka ieeja ir liegta, un uz visām ieejām ir jānovieto pagaidu barjeras.

Gaisa koncentrācija ir jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka darbības laikā nenotiek noplūde. Atkārtotai ieiešanai AEC ieelpošana zem 1,25 mg / m3 jānodrošina ar tehniskiem un organizatoriskiem pasākumiem (piemēram, sensoram, noteiktam ventilācijas periodam).

Iegremdēšana:

Strādājot ar produktu, obligāti jālieto acu aizsargi.

Lietojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls).

Ielādes laikā jāvalkā aizsargkombinezons (vismaz 6. tips, EN 13034).

Stacionāriem procesiem jābūt paredzētai vietējai nosūces ventilācijai ar vismaz 85% uztveršanas efektivitāti.

Ja nav vietējā nosūces ventilācija, izmantojiet elpceļu aizsarglīdzekļus, kas nodrošina aizsardzības koeficientu 20 slodzes ielādei un 5 iegremdēšanai.

Pēc lietošanas iegremdēšanas vannas ir jāiztukšo vai jāpārklāj, lai novērstu turpmāku iztvaikošanu.

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.4. *Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2. **Lietošanas apraksts**

16 tabula. # 2–Ar dzīvnieku novietnēm saistīto virsmu dezinfekcija, izsmidzinot lietošanas veids

Produkta veids(-i)	03 pv - Veterinārā higiēna
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Neattiecas.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes / raugs Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Neporainu materiālu un ar dzīvnieku turēšanu saistīto virsmu dezinfekcija.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - sīks apraksts: Izsmidzināšana ar automatizētu vai manuālu iekārtu
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Lietojiet ūdeņraža peroksīda koncentrāciju 9,5-13 % w/w. Atšķaidīšana (%): Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Izsmidzināšana: 50 -100 mL atšķaidīta produkta/m2. Biežums ir atkarīgs no dzīvnieku dzīves cikla – pēc lietotāja pieprasījuma.

Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	HDPE iepakojums: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 un 1000 l (IBC). Apstiprinātas HDPE kategorijas

4.2.1. **Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Atšķaidiet produktu, lai sasniegtu nepieciešamo ūdeņraža peroksīda koncentrāciju, kas norādīta zemāk.

Efektīvā ūdeņraža peroksīda koncentrācija (w/w) un saskares laiks:

Baktericīds un rauga iznīcinošs - 9,5%, 30 min

Fungicīds – 13%, 60 min

Virusicīds – 13%, 30 min

Visi pieteiktie mikrobi - 13%, 60 min

Uz katras produkta etiķetes jāsniedz informācija par to, kā jāveic atšķaidīšana, piemēram, lai sasniegtu 13% (w/w) ūdeņraža peroksīda koncentrāciju:

Produkts ar 50% ūdeņraža peroksīda koncentrāciju: Produkts jāatšķaida līdz 28% w/v (280 g vai 230 ml produkta, pievienojiet ūdeni līdz 1L).

Izņemiet dzīvniekus no dezinficējamām telpām. Pirms dezinfekcijas līdzekļa lietošanas virsmas ir jānotīra.

Izsmidziniet atšķaidītu produktu 50 -100 mL /m2 uz neporainām virsmām. Virsmai ir jāpaliek mitrai noteikto saskares laiku. Ļauj notecēt un nožūt.

4.2.2. *Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:*

Automātiskās izsmidzināšanas sistēmas:

Darbības laikā darbiniekam ir jāatstāj zona, un piekļuve ir jāliedz ar atbilstošām barjerām vai aizslēgtām durvīm. Lai sasniegtu drošu līmeni, pēc darbības beigām ir jāizmanto efektīva ventilācija (10 ACH). Šajā periodā piekļuve arī ir jāliedz. Gaisa koncentrācija ir jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka darbības laikā nenotiek noplūde. Atkārtotai ieiešanai AEC ieelpošana zem 1,25 mg / m3 jānodrošina ar tehniskiem un organizatoriskiem pasākumiem (piemēram, sensoram, noteiktam ventilācijas periodam).

Manuālai izsmidzināšanai:

Strādājot ar produktu, obligāti jālieto acu aizsargi.

Lietojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls).

Jāvalkā aizsargkombinezons (vismaz 6. tips, EN 13034).

Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina 10. aizsardzības faktoru. Atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda, ka jālieto vismaz ķivere/kapuce/maska (TH1/TM1) ar gaisu attīrošu respiratoru, ko darbina motors, vai pilna maska/pusmaska kopā ar gāzes filtru /P2 (filtra tips (koda burts, krāsa)).

Izsmidzināšanas vai fumigācijas laikā drīkst piedalīties tikai operatori, kuri valkā noteiktos individuālās aizsardzības līdzekļus.

Operatoram ir jāiet atpakaļgaitā virzienā uz izeju, vienlaikus apsmidzinot virsmas, tāpēc vienmēr ejot prom no apsmidzinātajām vietām.

Smidzināšanas laikā ir jāizmanto efektīva ventilācija (10 ACH), un piekļuve ir jāaizliedz ar atbilstošiem šķēršļiem un paziņojumiem. Lai sasniegtu drošu līmeni, arī pēc darbības beigām ir jāizmanto efektīva ventilācija (10 ACH). Šajā periodā piekļuve arī ir jāliedz. Gaisa koncentrācija ir jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka darbības laikā nenotiek noplūde. Atkārtotai ieiešanai AEC ieelpošana zem 1,25 mg / m3 jānodrošina ar tehniskiem un organizatoriskiem pasākumiem (piemēram, sensoram, noteiktam ventilācijas periodam).

Ūdeņraža peroksīda ātras sadalīšanās dēļ nav sagaidāma sekundāra iedarbība.

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

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2.4. *Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI [9] PAR META PRODUKTA APRAKSTA 9 LIETOŠANU

5.1. Lietošanas instrukcija

-

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Strādājot ar produktu, obligāti jālieto acu aizsargi.

Ja iespējama šļakatu veidošanās, lietot sejas aizsargu.

Lietošanas laikā nodrošiniet pienācīgu vēdināšanu.

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

Ziņas par iespējamu tiešu vai netiešu nelabvēlīgu ietekmi:

— Ieelpošanas gadījumā: apgrūtināta elpošana, klepus, plaušu tūska, slikta dūša, vemšana.

— Ja nonāk saskarē ar ādu: apsārtums, audu pietūkums, ādas kairinājums.

— Ja nokļūst acīs: apsārtums, asarošana, audu pietūkums, smagi apdegumi.

— Norīšanas gadījumā: slikta dūša, sāpes vēderā, asiņaina vemšana, caureja, nosmakšana, klepus, smags elpas trūkums, smagi mutes un rīkles apdegumi, kā arī barības vada un kuņģa perforācijas draudi. Elpošanas traucējumu risks.

Pirmās palīdzības norādījumi:

IEELPOJOT: Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Zvaniet 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja nav simptomu: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

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

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

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja pakļautā persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvaniet 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai avārijas gadījumā:

— Vides piesardzības pasākumi:

Nedrīkst nonākt apkārtējā vidē. Ja produkts piesārņo upes un ezerus vai notekcaurules, informēt attiecīgās iestādes.

[9] Lietošanas instrukcijas, riska mazināšanas pasākumi un citi šajā sadaļā sniegtie lietošanas norādījumi attiecas uz visiem meta produkta aprakstā 9 norādītajiem atļautajiem lietošanas veidiem.

— Metodes un materiāli piesārņojuma ierobežošanai un savākšanai:

Atšķaidiet ar lielu ūdens daudzumu. Aizsprostojiet. Savākšanas laikā nesajauciet atkritumu plūsmas. Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Glabāt pareizi marķētos konteineros. Glabāt piemērotos, slēgtos konteineros iznīcināšanai. Nekad nedodiet atpakaļ izlijušo vielu oriģinālajos konteineros atkārtotai izmantošanai.

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

Neļaujiet neatšķaidītam produktam iekļūt kanalizācijā. Neizlietoto produktu neizliet zemē, ūdenstecēs, caurulēs (izlietnē, tualetē...) vai kanalizācijā. Otrreizējai pārstrādei nododiet tikai tukšus konteinerus/iepakojumus. Atbrīvojoties no iepakojuma, vienmēr ir jāievēro tiesību akti par atkritumu izvešanu un visas reģionālās vietējās varas iestādes prasības.

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos**

Uzglabāšana: ūdeņraža peroksīds ir jāglabā pareizi konstruētās lielapjoma uzglabāšanas tvertnēs vai oriģinālajā ventilējamā konteinerā, vertikālā stāvoklī, šķirti no nesaderīgiem produktiem. Iekārtām vai apstiprinātiem iepakojumiem izmantojiet tikai apstiprinātus konstrukcijas materiālus. Uzglabāt vēsā, vēdināmā vietā un sargāt no bojājumiem un tiešiem saules stariem. Neuzglabāt temperatūrā, kas augstāka par 40°C. Sargāt no degošiem materiāliem un aizdegšanās un siltuma avotiem.

Uzglabāšanas laiks: 12 mēneši HDPE iepakojumos istabas temperatūrā

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Lūdzu, ņemiet vērā Eiropas atsauces vērtību 1,25 mg/m³ aktīvajai vielai ūdeņraža peroksīdam (CAS Nr. 7722-84-1), kas tika izmantota šī produkta riska novērtējumā.

7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PRODUKTA APRAKSTĀ 9**

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)	INTEROX BT 50		Tirdzniecības vieta: EU		
Atļaujas numurs	EU-0027468-0015 1-9				
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	49,9