

Biocīda raksturojuma kopsavilkums biocīdu saimei

Saimes nosaukums: Interlox Biocidal Product Family 1

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

Atļaujas numurs: EU-0027468-0000

**Biocīdu reģistra vienuma
atsauces numurs (R4BP 3):** EU-0027468-0000

Saturs

I daļa. Pirmais informācijas līmenis	1
1. Administratīvā informācija	1
2. Biocīdu saimes sastāvs un preparatīvais veids	4
II. Daļa. Otrais informācijas līmenis - meta biocīda raksturojuma kopsavilkums(-i). Meta biocīda raksturojuma kopsavilkums	5
1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - Meta SPC 1	5
2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs	5
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	6
4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	6
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	9
6. Cita informācija	10
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	10
1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - Meta SPC 2	10
2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs	11
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	11
4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	12
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	16
6. Cita informācija	18
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	18
1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - Meta SPC 3	19
2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs	19
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	20
4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	21
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	25
6. Cita informācija	26
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	26
1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - Meta SPC 4	27
2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs	28
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	28

4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	29
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	31
6. Cita informācija	32
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	32
1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - Meta SPC 5	33
2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs	33
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	34
4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	35
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	38
6. Cita informācija	40
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	40
1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - Meta SPC 6	42
2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs	43
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	43
4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	44
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	49
6. Cita informācija	50
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	50
1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - Meta SPC 7	51
2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs	51
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	52
4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	53
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	57
6. Cita informācija	58
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	58
1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - Meta SPC 8	59
2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs	59
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	60
4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	61
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	65

6. Cita informācija	67
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	67
1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija - Meta SPC 9	67
2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs	68
3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	68
4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)	69
5. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu	74
6. Cita informācija	75
7. Trešais informācijas līmenis: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā	75

I daļa. Pirmais informācijas līmenis

1. Administratīvā informācija

1.1. Saimes nosaukums

Interox Biocidal Product Family 1

1.2. 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

**Biocīdu reģistra vienuma
atsauces numurs (R4BP 3)**

EU-0027468-0000

Atļaujas piešķiršanas datums

08/08/2022

**Atļaujas derīguma
termiņš**

31/07/2032

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

KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Vācija

Ražotnes atrašanās vieta

Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER 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	1315 - 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	1315 - 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	1315 - Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	Solvay Chemicals GmbH Germany
Ražotāja adrese	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Vācija
Ražotnes atrašanās vieta	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Vācija

Aktīvā viela	1315 - 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	1315 - 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	1315 - Ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	Solvay Interlox Produtos Peroxidados SA
Ražotāja adrese	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugāle
Ražotnes atrašanās vieta	Solvay Interlox 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 (%)
Ūdeņraža peroksīds		Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	13 - 49,9

2.2. Preparatīvais veids(-i)

SL - Šķīstošs koncentrāts
AL - Jebkurš cits šķidrums

II. Daļa. Otrās informācijas līmenis - meta biocīda raksturojuma kopsavilkums(-i). Meta biocīda raksturojuma kopsavilkums

1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

Meta SPC 1

1.2. Atļaujas numura sufikss

1-1

1.3 Produkta veids(-i)

02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem

2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvu

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

2.2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma preparatīvais veids(-i)

Preparatīvais veids

AL - Jebkurš cits šķidrums

3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma 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.

Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

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

4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Slēgtu telpu virsmu dezinfekcija ar aerosolizētu ūdeņraža peroksīdu

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)	<p>Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu</p> <p>Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Vīrusi Attīstības stadija: Nav datu</p> <p>Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes / raugs Attīstības stadija: Nav datu</p> <p>Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Attīstības stadija: Nav datu</p>
Lietošanas joma (-s)	<p>Iekštelpas</p> <p>Iekštelpās, slēgtās telpās. Rūpniecības/farmācijas rūpniecība vai kosmētikas rūpniecība, piemēram, tīrtelpās. Medicīnas – veselības aprūpes iestādes, slimnīcas un neatliekamās palīdzības transportlīdzekļi. Institucionāls. Neporainu virsmu dezinfekcija</p>
Lietošanas metode(-es)	<p>Metode: - sīks apraksts: Automatizēta, nevirzīta aerosolizācija (piemēram, miglošana vai izsmidzināšana).</p>
Lietošanas deva(-as) un biežums	<p>Lietošanas deva: 13% ūdeņraža peroksīds (neatšķaidīts produkts), kas uzklāts ar aerosolēšanu slēgtās telpās. Atšķaidīšana (%): Lietošanai nepieciešamais 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.</p>
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.

Lietotajam 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 iestaīta. 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 pārlicinieties, 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. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma 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.

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 inerti 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. Neizlieto 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. Lekārtām 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 atsaucis 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: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā

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	

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucis numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

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

1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

Meta SPC 2

1.2. Atļaujas numura sufikss

1-2

1.3 Produkta veids(-i)

02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem

2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvu

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

2.2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma preparatīvais veids(-i)

Preparatīvais veids

AL - Jebkurš cits šķidrums

3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma 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: Uzmaņīgi 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.

Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

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

4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Slēgtu telpu virsmu dezinfekcija ar aerosolizētu ūdeņraža peroksīdu

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, tirtelpās. 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 pārlicinieties, 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

tabula. Lietojums 2 - Korpusu virsmas dezinfekcija uzpildes izolatoros ar aerosolizētu vai iztvaicētu ūdeņraža peroksīdu (VHP)

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 pārlicinieties, 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. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma 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, aušu pietūkums, ādas kairinājums.
- Ja nokļūst acīs: apsārtums, asarošana, aušu 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 izmāzģājiet 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 inerti 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. Neizlieto 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 atsaucis 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: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)	INTEROX SG 35	Tirdzniecības vieta: EU
Atļaujas numurs <small>(Biocīdu reģistra vienuma atsaucis numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)</small>	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

Tirdzniecības nosaukums (-i)	INTEROX SG 35 PLUS	Tirdzniecības vieta: EU
Atļaujas numurs <small>(Biocīdu reģistra vienuma atsaucis numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)</small>	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

1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

Meta SPC 3

1.2. Atļaujas numura sufikss

1-3

1.3 Produkta veids(-i)

02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem

2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvu

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

2.2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma preparatīvais veids(-i)

Preparatīvais veids

AL - Jebkurš cits šķidrums

3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma 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.

Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

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

4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Slēgtu telpu virsmu dezinfekcija ar aerosolizētu ūdeņraža peroksīdu

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

tabula. Lietojums 2 - Korpusu virsmas dezinfekcija uzpildes izolatoros ar aerosolizētu vai iztvaicētu ūdeņraža peroksīdu (VHP)

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:

<p>Izmantojiet automatizētu uzpildes sistēmu.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>Dezinficējamās telpas tilpumam jābūt 30-150 m³.</p> <p>Dezinfekcijai izmantojamo aerosolu vidējam daļiņu izmēram jābūt 0,5 μm.</p> <p>Novērst iekļūšanu dezinfekcijas procesa laikā.</p>

4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

<p>Virsmām apstrādes zonā pirms uzklāšanas jābūt tīrām un sausām.</p> <p>Noslēdziet apstrādes zonu (piem., ar lenti), lai nodrošinātu, ka ūdeņraža peroksīda līmenis ārpus zonas tiek uzturēts pieņemamā veselības un drošības līmenī.</p> <p>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 atsaucēs 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.</p> <p>Pie visām ieejām apstrādes zonā izvietojiet brīdinājuma zīmes.</p>

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. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

-

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Strādājot ar produktu, obligāti jālieto acu aizsargi.
Ja iespējama šlakatu 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, aužu pietūkums, ādas kairinājums.
- Ja nokļūst acīs: apsārtums, asarošana, aužu 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 inerti absorbējošu materiālu. Glabāt pareizi markētos 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 atsaucē 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: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā

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

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)

INTEROX SG 50 PLUS

Tirdzniecības vieta: EU

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

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

1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

Meta SPC 4

1.2. Atļaujas numura sufikss

1-4

1.3 Produkta veids(-i)

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvu

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

2.2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma preparatīvais veids(-i)

Preparatīvais veids

AL - Jebkurš cits šķidrums

3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma 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.

Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

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

4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Polietilēntereftalāta pārtikas iepakojumu dezinfekcija ar iztvaicētu ūdeņraža peroksīdu (VHP)

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:
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 ievadišanu. Novērst iekļūšanu dezinfekcijas procesa laikā. Efektivitāte tika pierādīta ar iepakojuma iekārtu, kas darbojās ar 12480 pudelēm stundā ar ražošanas patēriņa ātrumu 400 g/h.

Katras iepakojuma 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 iepakojuma iekārtu, ar regulāriem intervāliem (ieteicams reizi gadā) un pēc jebkādam attiecīgo robežnosacījumu izmaiņām. Jāievēro valsts noteikumi par mērījumiem darba vietā.
3. Aseptiskās iepakojuma 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 iepakojuma 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. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

-

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Strādājot ar produktu, obligāti jālieto acu aizsargi.
Ja iespējama šlakatu 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, aušu pietūkums, ādas kairinājums.
- Ja nokļūst acīs: apsārtums, asarošana, aušu 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. Sažinieties 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 inerti 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. Otreizējai 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 atsaucis 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: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā

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	

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucis numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

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

1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

Meta SPC 5

1.2. Atļaujas numura sufikss

1-5

1.3 Produkta veids(-i)

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvu

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

2.2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma preparatīvais veids(-i)

Preparatīvais veids

AL - Jebkurš cits šķidrums

3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma 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. – Nesmēkēt.

Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem.

Izvairīties ieelpot tvaikus.

Kārtīgi nomazgāt rokas pēc izmantošanas.

Neēst, nedzert un nesmēkēt 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 ACÍS: 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.

Novilkiet piesārņoto apģērbu. Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet ūdeni.

Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt.

Glabāt slēgtā veidā.

Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

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

4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Pārtikas iepakojuma materiāla dezinfekcija (aseptisks iepakojums) ar iegremdēšanu vai aerosolizētu vai iztvaicētu ūdeņraža peroksīdu (VHP)

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)	lekštelpas Rūpnieciskā izmantošana - pārtikas un dzīvnieku barības joma. Pārtikas iepakojuma materiāla dezinfekcija.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - sīks apraksts: Automātiska iepakojuma materiāla iegremdēšana uzkaršeta 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 iepakojuma 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 iepakojuma 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 iepakojuma 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 iepakojuma 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 iepakojuma iekārtu, ar regulāriem intervāliem (ieteicams reizi gadā) un pēc jebkādam attiecīgo robežnosacījumu izmaiņām. Jāievēro valsts noteikumi par mērījumiem darba vietā.
3. Aseptiskās iepakojuma 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 iepakojuma iekārtas, kas neizdala ūdeni un nenožīmīgas 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

tabula. Lietojums 2 - Slēgto zonu dezinfekcija aseptiskās iepakojšanas mašīnās ar aerosolizētu un iztvaicētu ūdeņraža peroksīdu (VHP)

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 nepieciešamais 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 iepakojuma mašīnā. Vienam dezinfekcijas ciklam nepieciešams no 100 līdz 800 ml produkta. Minimālais saskares laiks 7 minūtes, sākot no lietošanas sākuma.
Katras iepakojuma 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 iepakojuma iekārtu, ar regulāriem intervāliem (ieteicams reizi gadā) un pēc jebkādam attiecīgo robežnosacījumu izmaiņām. Jāievēro valsts noteikumi par mērījumiem darba vietā.
3. Aseptiskās iepakojuma 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 iepakojuma iekārtās, kas neizdala ūdeni un nenožīmīgas 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. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

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, aušu pietūkums, ādas kairinājums.
- Ja nokļūst acīs: apsārtums, asarošana, aušu 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 inerti 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 atsaucies 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: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)	INTEROX AG Spray 35	Tirdzniecības vieta: EU
Atļaujas numurs <small>(Biocīdu reģistra vienuma atsaucies numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)</small>	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

Tirdzniecības nosaukums (-i)	INTEROX AG Spray 35S	Tirdzniecības vieta: EU
-------------------------------------	----------------------	-------------------------

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)

INTEROX AG Bath 35S

Tirdzniecības vieta: EU

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)

INTEROX AG Bath 35

Tirdzniecības vieta: EU

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)

INTEROX AG Dual 35

Tirdzniecības vieta: EU

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

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

1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija**1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators**

Meta SPC 6

1.2. Atļaujas numura sufikss

1-6

1.3 Produkta veids(-i)

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvu

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

2.2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma preparatīvais veids(-i)

Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma 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: Uzmaņīgi 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. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Dzeramā ūdens sadales un uzglabāšanas sistēmu dezinfekcija

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

tabula. Lietojums 2 - Virsmas dezinfekcija pārtikas un dzīvnieku barības pārstrādē, izmantojot šķīdumu

Produkta veids(-i)

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Iekārtu, konteineru, patēriņa piederumu, virsmu vai cauruļvadu dezinfekcija, kas saistīta ar cilvēkiem un dzīvniekiem paredzētas pārtikas vai dzīvnieku barības ražošanu, transportēšanu, uzglabāšanu vai patēriņu.

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)

Iekšējai

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 nepieciešamais 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 iznīcināšana, 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 ārpusē. 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. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

-

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Strādājot ar produktu, obligāti jālieto acu aizsargi.
Ja iespējama šlakatu 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.

NORIŠANAS 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 inerti 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. Neizlieto 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 atsaucis 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: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā

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	
<small>(Biocīdu reģistra vienuma atsaucis numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)</small>		

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

1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

Meta SPC 7

1.2. Atļaujas numura sufikss

1-7

1.3 Produkta veids(-i)

04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvu

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

2.2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma preparatīvais veids(-i)

Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma 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): Novilkiet 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.
Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

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

4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Dzeramā ūdens sadales un uzglabāšanas sistēmu dezinfekcija

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 iznīcināšana 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).
Uzglādiet 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

tabula. Lietojums 2 - Virsmu dezinfekcija pārtikas un dzīvnieku barības pārstrādē, izmantojot šķidrumu

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)	Iekšējās 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/m ² •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 iznīcināšana, 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 mitra 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:

Tvertņēm 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 ārpusē. 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 ieešanai AEC ielpošana 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. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma 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, aužu pietūkums, ādas kairinājums.
- Ja nokļūst acīs: apsārtums, asarošana, aužu 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 inerti 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. Neizlieto 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 atsaucēs 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: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)

INTEROX FCC 50

Tirdzniecības vieta: EU

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

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

1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija**1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators**

Meta SPC 8

1.2. Atļaujas numura sufikss

1-8

1.3 Produkta veids(-i)

02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem

03 pv - Veterinārā higiēna

2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

2.1.Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvu

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

2.2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma preparatīvais veids(-i)

Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma 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 apģērbiem 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.

Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

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

4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Virsmu dezinfekcija, izmantojot šķidrumu rūpnieciskās un institucionālās zonās

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 iznīcināšana 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 ārpusē. 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 ieešanai AEC ielpošana 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

tabula. Lietojums 2 - Ar dzīvnieku novietnēm saistīto virsmu dezinfekcija, izsmidzinot

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 ieešanai 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 ieešanai 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. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

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, aužu pietūkums, ādas kairinājums.
- Ja nokļūst acīs: apsārtums, asarošana, aužu 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 inerti absorbējošo 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. Neizlieto 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 atsaucē 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: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)	INTEROX BT 35	Tirdzniecības vieta: EU
Atļaujas numurs <small>(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)</small>	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

1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma administratīvā informācija

1.1. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma identifikators

Meta SPC 9

1.2. Atļaujas numura sufikss

1-9

1.3 Produkta veids(-i)

02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem

03 pv - Veterinārā higiēna

2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvs

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma sastāvu

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

2.2. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma preparatīvais veids(-i)

Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts

3. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma 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.

Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem..

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

4. Meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma atļautais lietošanas veids(-i)

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Virsmu dezinfekcija, izmantojot šķidrumu rūpnieciskās un institucionālās zonās

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 šķidrumu 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 iznīcināšana 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. Lauj notecēt un nožūt.

4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

CIP:
Tvertņēm 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 ārpusē. 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 ieešanai AEC ieeļošana 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

tabula. Lietojums 2 - Ar dzīvnieku novietnēm saistīto virsmu dezinfekcija, izsmidzinot

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 nepieciešamais 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 iznīcināošs - 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 mitra 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 ieeišanai 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 individuālos 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 ieeišanai 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. Vispārīgas norādes par meta biocīda raksturojuma kopsavilkuma 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, aužu pietūkums, ādas kairinājums.
- Ja nokļūst acīs: apsārtums, asarošana, aužu 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.
NORIŠANAS 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 inerti 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. Neizlieto 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 atsaucis 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: individuāli produkti meta biocīda raksturojuma kopsavilkumā

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

Tirdzniecības nosaukums (-i)

INTEROX BT 50

Tirdzniecības vieta: EU

Atļaujas numurs

(Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3) - Valsts atļauja)

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
