Eiropas Savienības
Oficiālais Vēstnesis

LV
L sērija

2026/277

6.2.2026.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2026/277

(2026. gada 5. februāris),

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

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

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

tā kā:

(1) 2017. gada 10. janvārī uzņēmums *ARKEMA FRANCE* Eiropas Ķimikāliju aģentūrai ("Aģentūra") saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 43. panta 1. punktu iesniedza pieteikumu uz Savienības atļauju minētās regulas V pielikumā aprakstītā 2., 3. un 4. produkta veida biocīdu saimei "Hydrogen Peroxide Group", un sniedza rakstisku apstiprinājumu, ka pieteikumu novērtēt ir piekritusi Nīderlandes kompetentā iestāde. Pieteikums ar lietas numuru BC-PU028831-12 tika ierakstīts Biocīdu reģistrā.

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

(3) 2024. gada 13. novembrī kompetentā iestāde, kas veic novērtēšanu, saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 1. punktu Aģentūrai iesniedza novērtējuma ziņojumu un novērtējuma secinājumus.

(4) 2025. gada 5. jūnijā Aģentūra saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 3. punktu Komisijai iesniedza atzinumu ([2]), biocīdu saimes "Hydrogen Peroxide Group" biocīdu raksturojuma kopsavilkuma ("BRK") projektu un biocīdu saimes novērtējuma galīgo ziņojumu.

(5) Atzinumā secināts, ka "Hydrogen Peroxide Group" ir biocīdu saime Regulas (ES) Nr. 528/2012 3. panta 1. punkta s) apakšpunkta nozīmē, ka tā ir tiesīga saņemt Savienības atļauju saskaņā ar minētās regulas 42. panta 1. punktu un ka, ja vien tiek nodrošināta atbilstība BRK projektam, tā atbilst minētās regulas 19. panta 6. punkta nosacījumiem.

(6) 2025. gada 24. jūnijā Aģentūra saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 4. punktu Komisijai nosūtīja BRK projektu visās Savienības oficiālajās valodās.

(7) Komisija ir vienisprātis ar Aģentūras atzinumu un tāpēc uzskata, ka biocīdu saimei "Hydrogen Peroxide Group" ir lietderīgi piešķirt Savienības atļauju.

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

([1]) OV L 167, 27.6.2012., 1. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) "Opinion of 15 May 2025 on the Union authorisation of the biocidal product family 'Hydrogen Peroxide Group'", ECHA/BPC/478/2025, https://echa.europa.eu/de/opinions-on-union-authorisation.

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Ar šo uzņēmumam *ARKEMA FRANCE* piešķir Savienības atļauju (atļaujas numurs EU-0035039-0000) saskaņā ar pielikumā sniegto biocīda raksturojuma kopsavilkumu piedāvāt tirgū un lietot biocīdu saimi "Hydrogen Peroxide Group".

Savienības atļauja ir derīga no 2026. gada 26. februāra līdz 2036. gada 31. janvārim.

2. pants

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

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

Briselē, 2026. gada 5. februārī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

PIELIKUMS

Produkta apraksta kopsavilkums biocīdu saimei

Hydrogen Peroxide Group

Produkta tips(-i)

PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

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

PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi

Atļaujas numurs EU-0035039-0000

R4BP vienuma numurs EU-0035039-0000

I DAĻA

PIRMAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS

1. **ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Saimes nosaukums**

Nosaukums	Hydrogen Peroxide Group

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

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

1.3. **Atļaujas turētājs**

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	ARKEMA FRANCE
	Adrese	51, Esplanade du Général de Gaulle 92800 PUTEAUX - LA DEFENSE FR
Atļaujas numurs	EU-0035039-0000	
R4BP vienuma numurs	EU-0035039-0000	
Atļaujas piešķiršanas datums	2026. gada 26. februāris	
Atļaujas derīguma termiņš	2036. gada 31. janvāris	

1.4. **Produkta ražotājs(-i)**

Ražotāja nosaukums	ARKEMA FRANCE
Ražotāja adrese	51, Esplanade du Général de Gaulle 92800 PUTEAUX - LA DEFENSE Francija
Ražotņu atrašanās vietas	ARKEMA FRANCE - USINE DE JARRIE Route National 85 BP 1 38560 JARRIE Francija

Ražotāja nosaukums	Arkema Gmbh - KIRCHHEIMBOLANDEN
Ražotāja adrese	Morschheimer Strasse 19 67292 KIRCHHEIMBOLANDEN Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	ARKEMA GMBH - KIRCHHEIMBOLANDEN Morschheimer Strasse 19 67292 KIRCHHEIMBOLANDEN Vācija

Ražotāja nosaukums	ARKEMA GMBH - NIEDERLASSUNG LEUNA
Ražotāja adrese	Am Haupttor Bau 2410 06237 LEUNA Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	ARKEMA GMBH - NIEDERLASSUNG LEUNA Am Haupttor Bau 2410 06237 LEUNA Vācija

Ražotāja nosaukums	Quimidroga
Ražotāja adrese	Tuset 26 08006 Barcelona Spānija
Ražotņu atrašanās vietas	QUIMIDROGA QG11 Muelle de Inflambles-Delta 1, Port de Lagos, 2-8 Port de LAgos, 2-8 08039 Barcelona Spānija

Ražotāja nosaukums	QUIMITÉCNICA.COM – COMÉRCIO E IND. QUÍMICA, SA
Ražotāja adrese	Lote 21 B PARQUE INDUSTRIAL DE MIDE 4815-169 LORDELO - GUIMARÃES Portugāle
Ražotņu atrašanās vietas	Quimitecnica Estarreja Quinta da Indústria - Beduído 3860-680 Estarreja Portugāle

Ražotāja nosaukums	RAINOLDI S.p.A.
Ražotāja adrese	VIA SAN CARLO BORROMEO snc 24040 LEVATE (BG) Itālija
Ražotņu atrašanās vietas	Rainoldi SRL Viale dell'industria, 15 21052 Busto Arsizio (VA) Itālija

Ražotāja nosaukums	UNIVAR Spa
Ražotāja adrese	Viale A. Volta, 49 20090 CUSAGO Itālija
Ražotņu atrašanās vietas	UNIVAR Spa Viale A. Volta, 49 20090 CUSAGO (MI) Itālija

Ražotāja nosaukums	BRENNTAG -midi pyrenees
Ražotāja adrese	1038 Avenue des Terres Noires 81370 SAINT SULPICE Francija
Ražotņu atrašanās vietas	BRENNTAG MIDI PYRENEES 1038 Avenue des Terres Noires 81370 SAINT SULPICE Francija

Ražotāja nosaukums	BRENNTAG LORRAINE
Ražotāja adrese	Pôle industriel Toul Europe Secteur A, 2890 Route de Villey St Etienne 2890 Route de Villey St Etienne 54200 TOUL Francija
Ražotņu atrašanās vietas	BRENNTAG LORRAINE Pôle industriel Toul Europe Secteur A, 2890 Route de Villey St Etienne 2890 Route de Villey St Etienne 54200 TOUL Francija

Ražotāja nosaukums	BRENNTAG NORMANDIE
Ražotāja adrese	12 Sente des Jumelles 76710 MONTVILLE Francija
Ražotņu atrašanās vietas	BRENNTAG NORMANDIE 12 Sente des Jumelles 76710 MONTVILLE Francija

Ražotāja nosaukums	BRENNTAG PICARDIE
Ražotāja adrese	ESPACE INDUSTRIEL NORD EIN, 121 Rue Endre Durouchez 121 rue Endre Durouchez 80081 AMIENS Francija
Ražotņu atrašanās vietas	BRENNTAG PICARDIE ESPACE INDUSTRIEL NORD EIN, 121 Rue Endre Durouchez 121 rue Endre Durouchez 80081 AMIENS Francija

Ražotāja nosaukums	BRENNTAG VAL DE LOIRE
Ražotāja adrese	816 rue de Gautray 45590 SAINT CYR EN VAL Francija
Ražotņu atrašanās vietas	BRENNTAG VAL DE LOIRE 816 rue de Gautray 45590 SAINT CYR EN VAL Francija

Ražotāja nosaukums	BRENNTAG ARDENNES
Ražotāja adrese	Route de Tournes CD N° 2 08090 CLIRON Francija
Ražotņu atrašanās vietas	BRENNTAG ARDENNES Route de Tournes CD N° 2 08090 CLIRON Francija

Ražotāja nosaukums	BRENNTAG MEDITERRANEE
Ražotāja adrese	21 Boulevard de l'Europe 13127 VITROLLES Francija
Ražotņu atrašanās vietas	BRENNTAG MEDITERRANEE 21 Boulevard de l'Europe 13127 VITROLLES Francija

Ražotāja nosaukums	BRENNTAG LOIRE BRETAGNE
Ražotāja adrese	14 route de Plessis Bouchet 44802 SAINT HERBLAIN Francija
Ražotņu atrašanās vietas	BRENNTAG LOIRE BRETAGNE 14 route de Plessis Bouchet 44802 SAINT HERBLAIN Francija

Ražotāja nosaukums	BRENNTAG MAINE BRETAGNE
Ražotāja adrese	ZI de la promenade 53290 GREZ EN BOUERE Francija
Ražotņu atrašanās vietas	BRENNTAG MAINE BRETAGNE ZI de la promenade 53290 GREZ EN BOUERE Francija

Ražotāja nosaukums	BRENNTAG AQUITAINE
Ražotāja adrese	20 rue Marcel Sembat 33100 BORDEAUX BASTIDE Francija
Ražotņu atrašanās vietas	BRENNTAG AQUITAINE 20 rue Marcel Sembat 33100 BORDEAUX BASTIDE Francija

Ražotāja nosaukums	BRENNTAG CHASSIEU
Ražotāja adrese	5 rue arago BP 19 69682 CHASSIEU cedex Francija
Ražotņu atrašanās vietas	BRENNTAG CHASSIEU 5 rue arago BP 19 69682 CHASSIEU cedex Francija

Ražotāja nosaukums	BRENNTAG BOURGOGNE
Ražotāja adrese	ZI de Torcy, Avenue des ferrancins Avenue des ferrancins 71210 TORCY Francija
Ražotņu atrašanās vietas	BRENNTAG BOURGOGNE ZI de Torcy, Avenue des ferrancins Avenue des ferrancins 71210 TORCY Francija

Ražotāja nosaukums	BRENNTAG DAUPHINE
Ražotāja adrese	Avenue Jean-Pierre Thimbaud BP306 38434 ECHIROLLES Francija
Ražotņu atrašanās vietas	BRENNTAG DAUPHINE Avenue Jean-Pierre Thimbaud BP306 38434 ECHIROLLES cedex Francija

Ražotāja nosaukums	BRENNTAG ILE-DE-France
Ražotāja adrese	ZAC du closeau Impasse Lavoisier 77220 TOURNAN EN BRIE Francija
Ražotņu atrašanās vietas	BRENNTAG ILE-DE-France ZAC du closeau Impasse Lavoisier 77220 TOURNAN EN BRIE Francija

Ražotāja nosaukums	BRENNTAG NORD
Ražotāja adrese	ZI de la Martinoire BP 40157 59391 WATTRELOOS Francija
Ražotņu atrašanās vietas	BRENNTAG NORD ZI de la Martinoire BP 40157 59391 WATTRELOOS cedex Francija

Ražotāja nosaukums	BRENNTAG COTE D'AZUR
Ražotāja adrese	293 CR n°4 La Roseyre, Zone d'activité économique Zone d'activité économique 06390 LA POINTE DE CONTES Francija
Ražotņu atrašanās vietas	BRENNTAG COTE D'AZUR 293 CR n°4 La Roseyre, Zone d'activité économique Zone d'activité économique 06390 LA POINTE DE CONTES Francija

Ražotāja nosaukums	CG Chemikalien GmbH & Co. KG
Ražotāja adrese	Ulmer Straße 1 30880 Laatzen Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	CG Chemikalien GmbH & Co. KG Ulmer Straße 1 30880 Laatzen Vācija

Ražotāja nosaukums	Reher & Ramsden Nachflg. GmbH & Co. KG
Ražotāja adrese	Rubbertstraße 44 21109 Hamburg Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	Reher & Ramsden Nachflg. GmbH & Co. KG Rubbertstr. 44 21109 Hamburg Vācija

Ražotāja nosaukums	CSC JÄKLECHEMIE GmbH & Co. KG
Ražotāja adrese	Matthiasstr. 10 - 12 90431 Nürnberg Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	CSC Jäklechemie GmbH & Co. KG Matthiasstr. 10-12 90257 Nürnberg Vācija

Ražotāja nosaukums	Hanke & Seidel Gmbh & Co KG
Ražotāja adrese	Waldbadstr. 20-22 33803 Steinhagen Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	Hanke & Seidel GmbH & Co.KG Waldbadstr. 20-22 33803 Steinhagen Vācija

Ražotāja nosaukums	Brenntag Polska Sp zo.o
Ražotāja adrese	ul. Przemyslowa 2, Jankowice k. Poznaniaul. 62-080 Tarnowo Podgórne Polija
Ražotņu atrašanās vietas	Brenntag Polska Sp zo.o Tarnowo Podgórne ul. Przemyslowa 2, Jankowice k. Poznaniaul. 62-080 Tarnowo Podgórne Polija

Ražotāja nosaukums	Brenntag Polska Sp zo.o Góra Kalwaria
Ražotāja adrese	ul. Towarowa 6 05-530 Góra Kalwaria Polija
Ražotņu atrašanās vietas	Brenntag Polska Sp zo.o Góra Kalwaria ul. Towarowa 6 05-530 Góra Kalwaria Polija

Ražotāja nosaukums	Brenntag Polska Sp zo.o Zgierz
Ražotāja adrese	ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Polija
Ražotņu atrašanās vietas	Brenntag Polska Sp zo.o Zgierz ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Polija

Ražotāja nosaukums	Brenntag Polska Sp zo.o Kedzierzyn-Kozle
Ražotāja adrese	ul. J.Bema 21 47-224 Kedzierzyn-Kozle Polija
Ražotņu atrašanās vietas	Brenntag Polska Sp zo.o Kedzierzyn-Kozle ul. J.Bema 21 47-224 Kedzierzyn-Kozle Polija

Ražotāja nosaukums	ALLIANCE PRODUCTION
Ražotāja adrese	ZA DES RAMASSIERS 4 BD DEODAT DE SEVERAC 31770 COLOMIERS Francija
Ražotņu atrašanās vietas	Groupe QUALLEO Environnement - Alliance Production ZAC des Ramassiers, 4 boulevard Deodat de Séverac 4 boulevard Deodat de Séverac 31770 Colomier Francija

Ražotāja nosaukums	SAS Celtique Industrielle
Ražotāja adrese	Rue brindejonc des moulinais 22190 PLERIN Francija
Ražotņu atrašanās vietas	SAS Celtique Industrielle Rue brindejonc des moulinais 22190 PLERIN Francija

Ražotāja nosaukums	SOPRODIS
Ražotāja adrese	RN133 11200 Lézignan Corbières Francija
Ražotņu atrašanās vietas	SOPRODIS RN133 11200 LEZIGNAN CORBIERES Francija

Ražotāja nosaukums	RAI
Ražotāja adrese	440 Rue de la cimenterie 39300 CHAMPAGNOLE Francija
Ražotņu atrašanās vietas	RAI 440 Rue de la cimenterie 39300 CHAMPAGNOLE Francija

Ražotāja nosaukums	WIGOL W. Stache GmbH
Ražotāja adrese	Textorstrasse 2 67547 WORMS Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	WIGOL W. Stache GmbH Textorstrasse 2 67547 WORMS Vācija

Ražotāja nosaukums	L.C.I. sarl
Ražotāja adrese	2 ZAC Klengbousbierg 7795 BISSEN Luksemburga
Ražotņu atrašanās vietas	L.C.I. sarl 2 ZAC Klengbousbierg 7795 BISSEN Luksemburga

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

Aktīvā viela	ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	ARKEMA FRANCE
Ražotāja adrese	51, Esplanade du Général de Gaulle 92800 PUTEAUX - LA DEFENSE Francija
Ražotņu atrašanās vietas	ARKEMA FRANCE - USINE DE JARRIE Route National 85 BP 1 38560 JARRIE Francija

Aktīvā viela	ūdeņraža peroksīds
Ražotāja nosaukums	ARKEMA GMBH - NIEDERLASSUNG LEUNA
Ražotāja adrese	Am Haupttor Bau 2410 06237 LEUNA Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	ARKEMA GMBH - NIEDERLASSUNG LEUNA Am Haupttor Bau 2410 06237 LEUNA Vācija

2. **PRODUKTA SAIMES SASTĀVS UN FORMULĒŠANA**

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

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	25–49,9 % (m/m)

2.2. **Formulēšanas tips(-i)**

Formulēšanas tips(-i)	AL Jebkurš cits šķidrums SL Šķīstošs koncentrāts

II DAĻA

OTRAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS – META PAK

1. **META PAK 1 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta PAK 1 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: 1a

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-1

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

Produkta tips(-i)	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

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

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

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

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

Formulēšanas tips(-i)	AL Jebkurš cits šķidrums

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

Bīstamības apzīmējumi	H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. H302: Kaitīgs norijot. H315: Kairina ādu. H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus. H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	P210: Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P220: Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. P261: Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. P264: Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt. P270: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. P271: Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Izmantot acu aizsargus. P280: Izmantot sejas aizsargus. P301 + P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. P304 + P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. P330: Izskalot muti. P332 + P313: Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību. P332 + P313: Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību padomu. P403 + P233: Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. P405: Glabāt slēgtā veidā.

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

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

1a.4a. lietojums: pārtikas iepakojuma dezinfekcija, izmantojot aseptisko tehnoloģiju (vanna un apsmidzināšana/tvaiki)

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Vispārpieņemtais nosaukums: raugi

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Kartona vai plastmasas iepakojuma (piemēram, iepakojuma bloku, pudeļu, krūzīšu, maisiņu u. c.) dezinfekcija pirms jutīgu pārtikas produktu, kas ilgstoši uzglabājami istabas temperatūrā, iepildīšanas
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts: Pirms dezinfekcijas virsmas jānotīra. Pārtikas iepakojuma dezinfekcija tiek veikta, izmantojot divas dažādas metodes, ko parasti sauc par "vannas" un "apsmidzināšanas" tehnoloģiju: "vannas" tehnoloģija – iepakojuma materiāls (kartona vai plastmasas ruļļi) tiek pakļauts 35 % ūdeņraža peroksīda šķīduma iedarbībai. Dezinfekciju panāk, sildot ūdeņraža peroksīdu. Ūdeņraža peroksīda atlikumus uz iepakojuma virsmas noņem ar sterilu saspiestu gaisu. Pēc tam sterilais iepakojums tiek salocīts, sagriezts, piepildīts ar steriliem pārtikas produktiem un noslēgts. "Apsmidzināšanas tehnoloģija": iepakojuma materiāls (iepriekš izveidoti kartona trauki, plastmasas pudeles un plastmasas sagataves) tiek apstrādāts ar ūdeņraža peroksīda tvaiku, kas rodas no 35 % ūdeņraža peroksīda šķīduma, kas tiek izsmidzināts un pēc tam iztvaicēts, iedarbībai, kas nodrošina pilnīgu iepakojuma iekšējās virsmas sterilizāciju. Papildu karstais, sterilais gaiss likvidē ūdeņraža peroksīda atlikumu iepakojuma blokā vai pudelē. Pēc tam sterilo iepakojumu piepilda ar steriliem pārtikas produktiem un noslēdz. Dezinfekcijas iekārtas ir slēgtas sistēmas, kuru darbības laikā profesionāļiem nav piekļuves. Tehniskās apkopes gadījumā iekārta tiek apturēta un ūdeņraža peroksīds tiek izvadīts (tvaiki tiek nosūknēti).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Apstiprinātas pārtikas apstrādes sistēmas, kas kontrolē piesārņojuma slodzi uz pārtikas iepakojuma virsmām vai pārtikas apstrādes iekārtām, pirms uzpildīšanas var mainīt koncentrāciju, temperatūru un/vai saskares laiku, lai sasniegtu nepieciešamo dezinfekcijas līmeni. Darba parametrus var ietekmēt arī tvertnes tilpuma diapazons (parasti no 100 līdz 2 000 ml). Lietošanai gatavs 35 % (masas %) ūdeņraža peroksīds. Vannas tehnoloģija: Saskares laiks: vismaz 2,5 sekundes Temperatūra: vismaz 80 °C Apsmidzināšanas tehnoloģija: Lietošanas deva: 22,7–30 g H_2O_2/m^3 Saskares laiks: 2 sekundes Temperatūra: 115–50 °C
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	30 kilogramu (kg) un 65 kg augsta blīvuma polietilēna (*HDPE*) transportkannas 600 litru (l) un 1 000 litru *HDPE* vidējas kravnesības konteiners (IBC)

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Pirms dezinfekcijas visas virsmas jānotīra.

Lietotājs vienmēr veic dezinfekcijas procesa mikrobioloģisko pārbaudi izmantojamajā iekārtā ar izmantojamajām ierīcēm, pēc tam var izveidot un izmantot šo iekārtu dezinfekcijas protokolu.

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

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

Maisīšana un iepildīšana (automatizēta) vai iekārtas apkope:

1. Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 4.

2. Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, polivinilhlorīds (PVH).

3. Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

4. Valkāt kombinezonu (atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām)

Maisīšana un iepildīšana (manuāla):

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 10.

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH.

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

Iekārtas lietošanas laikā piemēro šādus riska mazināšanas pasākumus (RMMs):

— Pirms dezinfekcijas visas virsmas jānotīra.

— Iekārtas jālieto zonās, kurās darbojas vietējā nosūces ventilācija vai piespiedu ventilācija.

— Valkāt kombinezonu (atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām)

Citus norādījumus skatīt sadaļā Vispārīgi lietošanas norādījumi.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

1a.11. lietojums: aseptiskās iepildīšanas iekārtu iekšējo virsmu dezinfekcija

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Vispārpieņemtais nosaukums: raugi
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Aseptiskās iepildīšanas iekārtu iekšējo, neporaino virsmu (parasti sauc par "aseptisko zonu") dezinfekcija.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts: Uzpildes iekārtu iekšējo virsmu dezinfekcija ("apsmidzināšanas" tehnoloģijas tvertņu dezinfekcijai) tiek veikta, iztvaicējot ūdeņraža peroksīdu, kas nodrošina pilnīgu "aseptiskās zonas" dezinfekciju. Aseptiskās uzpildes iekārtas ir slēgtas sistēmas, kuru darbības laikā profesionāļiem nav piekļuves. Tehniskās apkopes gadījumā iekārta tiek apturēta un ūdeņraža peroksīds tiek izvadīts (tvaiki tiek nosūknēti).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Atbilstoši iepakošanas iekārtas tipam (ražotājs un modelis) biocīdus izmanto ar 35 % (masas %) ūdeņraža peroksīda koncentrāciju. Aktīvās vielas koncentrācija: 16,8 g aprēķinātās aktīvās vielas gāzes fāzē uz m^3 Tvaika veidošanās temperatūra: vismaz 250 °C Saskares laiks: 24 minūtes
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	600 litru (l) un 1 000 litru *HDPE* vidējas kravnesības konteiners (IBC) 30 kilogramu (kg) un 65 kg augsta blīvuma polietilēna (*HDPE*) transportkannas

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Pirms dezinfekcijas virsmas jānotīra.

Lietošanas devas var atšķirties atkarībā no iekārtas. Produktu ir iespējams izmantot ar dažādām dekontaminācijas ierīcēm vai iekārtās ar dažādiem tilpumiem.

Lietotājs vienmēr veic dezinfekcijas procesa mikrobioloģisko pārbaudi izmantojamajā iekārtā ar izmantojamajām ierīcēm, pēc tam var izveidot un izmantot šo iekārtu dezinfekcijas protokolu.

Pēc uzklāšanas apstrādātās [virsmas/iekārtas/cauruļvadus/mehānismus] noskalot ar dzeramo ūdeni.

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

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

Maisīšana un iepildīšana (automatizēta) vai iekārtas apkope:

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 4.

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

Maisīšana un iepildīšana (manuāla):

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 10.

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 standarta prasībām).

Iekārtas lietošanas laikā piemēro šādus riska mazināšanas pasākumus (RMMs):

— Pirms dezinfekcijas visas virsmas jānotīra.

— Iekārtas jālieto telpās, kurās darbojas vietējā nosūces ventilācija vai piespiedu ventilācija.

Citus norādījumus skatīt sadaļā Vispārīgi lietošanas norādījumi.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

5.1. **Lietošanas pamācība**

Ja vien uz etiķetes nav norādīts citādi, produkti pirms lietošanas ir jāatšķaida.

Ievērot etiķetē sniegtos norādījumus par lietošanas atšķaidījumiem un lietošanas apjomiem atbilstoši nepieciešamajam lietojumam.

Pirms dezinfekcijas virsmas jānotīra.

Skatīt pielietojumam specifisku lietošanas instrukciju

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

— Lietošanas/apstrādes/tehniskās apkopes laikā aizliegta trešo personu piekļuve, ja vien netiek lietoti profesionālajam lietotājam nepieciešamie individuālie aizsardzības līdzekļi.

— Atkārtota ienākšana telpā ir atļauta vienīgi tad, kad ūdeņraža peroksīda koncentrācija ir kļuvusi mazāka par 0,9 ppm (1,25 mg/m³) vai atbilstošu zemāko valstī noteikto atsauces vērtību.

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

Pirmās palīdzības pasākumi

IEELPOJOT. Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja ir simptomi: Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja simptomu nav: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja iedarbībai pakļautā persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Informācija veselības aprūpes personālam / ārstam: Ja nepieciešams, uzsākt reanimācijas pasākumus, pēc tam zvanīt SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM.

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

IEKĻŪSTOT ACĪS: Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Informācija veselības aprūpes personālam / ārstam: Acis atkārtoti jāskalo arī ceļā pie ārsta, ja acis pakļautas sārmainām ķimikālijām (pH > 11), amīniem un skābēm, piemēram, etiķskābei, skudrskābei vai propionskābei.

Ugunsdzēsības pasākumi:

Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: produkta degšanas gadījumā: Ūdens aerosols Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Visi citi ugunsdzēšanas līdzekļi.

Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība: Saskaroties ar degošu materiālu, var izraisīt ugunsgrēku. Termiskās sadalīšanās laikā izdalās: Skābeklis, kas var paplašināt degšanas zonu. Pārmērīga spiediena bīstamība tvertnēs, kas pakļautas karstuma iedarbībai: eksplozijas risks.

Ieteikumi ugunsdzēsējiem: Īpašas metodes: Uzturēties virzienā pret vēju un veikt darbības no droša attāluma. Ugunsgrēka gadījumā aizvākt apdraudētās tvertnes. Tvertnes/cisternas jādzesē ar ūdens strūklu.

Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem: Lietot autonomo elpošanas aparātu un aizsargtērpu.

Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos:

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Evakuēt darbiniekus, kuri nepilda kritiskas funkcijas, kā arī tos, kuriem nav individuālo aizsardzības līdzekļu. Nepieļaut saskari ar acīm. Izvairīties no nokļūšanas uz ādas. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Aizliegt visu dzirksteļu un aizdegšanās avotu klātbūtni - Nesmēķēt. Ja tas ir izdarāms drošā veidā, aizkorķēt vai hermetizēt noplūdes vietu. Aizvākt visas nesaderīgās vielas.

Vides drošības pasākumi: Norobežot ar smiltīm vai inertu augsni (neizmantot degošus materiālus). Pirms izvadīšanas kanalizācijā vai apkārtējā vidē atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Reciklēšana: uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Nekādā gadījumā neiepildīt noplūdušo produktu citā tvertnē. Sadalīšanās risks.

Neitralizācija: atšķaidīt ar ūdeni.

Eliminācija: atbrīvoties no skalošanas ūdens kā no notekūdeņiem.

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

Atkritumu apstrāde:

Produkta utilizācija: atšķaidīt ar ūdeni.

Iepakojuma utilizācija: tīrīt tvertni ar ūdeni. Pārstrādāt vai sadedzināt apstiprinātā atkritumu apglabāšanas vietā. Saskaņā ar vietējiem un valsts tiesību aktiem.

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

Derīguma termiņš – 1 gads.

Produkts jāuzglabā oriģinālajā iepakojumā.

Sargāt no gaismas.

Uzglabāt temperatūrā, kas zemāka par 54 °C.

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķimikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē) | (OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp).

Profesionāļi (tostarp lietotāji rūpniecības nozarē) ir apmācīti profesionāļi, ja tas pieprasīts valsts tiesību aktos.

Lūdzu, ievērot Eiropas atsauces vērtību 1,25 mg/m³ aktīvajai vielai ūdeņraža peroksīdam (CAS Nr.: 7722-84-1), kas tika izmantota biocīda riska novērtējumam (ņemt vērā, ka var tikt piemērotas attiecīgas zemākas valstī noteiktās robežvērtības).

Pilni EN standartu nosaukumi, kas minēti iedaļā "Riska samazināšanas pasākumi":

— EN 13832 – Apavi aizsardzībai pret ķimikālijām

— EN 374 – Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem

— EN 405 – Elpošanas aizsargierīces

— EN 166 – Individuālā acu aizsardzība

— EN 13034 – Aizsargapģērbs pret šķidrajām ķimikālijām – 6. tips

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

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)	Peroxal 35 VHP	Tirdzniecības vieta ES
	VALSTERANE 35 AL1	Tirdzniecības vieta ES
	VALSTERANE 35 SB	Tirdzniecības vieta ES
	VALSTERANE 35 AL3	Tirdzniecības vieta ES
	VALSTERANE 35 AL4	Tirdzniecības vieta ES
	VALSTERANE 35 B	Tirdzniecības vieta ES
	VALSTERANE 35 S	Tirdzniecības vieta ES

	VALSTERANE 35 SHP	Tirdzniecības vieta ES
	PEROXAL 35 DW	Tirdzniecības vieta ES
	PEROXAL 35ED	Tirdzniecības vieta ES
	HYDROCYDE	Tirdzniecības vieta ES
	ANTISEPT WT 35	Tirdzniecības vieta ES
	ANTISEPT WS 35	Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs	EU-0035039-0001 1-1	

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

1. **META PAK 2 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta PAK 2 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: 1b

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-2

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

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

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

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

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

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

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

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

Bīstamības apzīmējumi	H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. H302: Kaitīgs norijot. H315: Kairina ādu. H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus. H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	P210: Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P220: Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. P261: Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. P264: Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt. P270: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. P271: Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Izmantot acu aizsargus. P280: Izmantot sejas aizsargus. P301 + P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. P304 + P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. P330: Izskalot muti. P332 + P313: Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību palīdzību. P332 + P313: Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību padomu. P403 + P233: Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. P405: Glabāt slēgtā veidā.

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

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

1b.3. lietojums: iekārtu dezinfekcija, uzpildot vai iegremdējot

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā Iekārtu (piemēram, cauruļu, tvertņu, pildīšanas tvertņu, maisītāju, kastu...) dezinfekcija, piepildot ar šķīdumu (iekšējo virsmu dezinfekcija) vai iegremdējot šķīdumā (iekšējā/ārējā dezinfekcija) rūpniecībā (piemēram, kosmētisko līdzekļu ražošanas, ķīmiskās sintēzes...), iestāžu, pārtikas un dzīvnieku barības jomās.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērta sistēma: iegremdēšana sīks apraksts: Iepildīšana vai iegremdēšana Pirms dezinfekcijas iekārtu virsmas jānotīra.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Pirms lietošanas līdzekli atšķaida līdz 10 % (aktīvās vielas masas %). Baktērijām, raugiem un sēnītēm saskares laiks ir 5 minūtes. Atšķaidītajam šķīdumam jābūt istabas temperatūrā. Biežums: vienreiz dienā
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	600 litru (l) un 1 000 litru *HDPE* vidējas kravnesības konteiners (IBC) 220 l *HDPE* muca 30 kilogramu (kg) un 65 kg augsta blīvuma polietilēna (*HDPE*) transportkannas

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Rūpīgi notīrīt un noskalot virsmu. Pirms dezinfekcijas noņemt no virsmas lieko ūdeni.

Profesionāļi atšķaida produktu uzklāšanai manuāli vai automātiski līdz 10 % ūdeņraža peroksīda.

Automātiska atšķaidīšana (IBC, muca): Produkts tiek iesūknēts starptvertnē, kur tas tiek sajaukts ar ūdeni līdz nepieciešamajai devai. Nav manuālas atšķaidīšanas posma.

Manuāla atšķaidīšana (transportkanna): Produkta atšķaidīšanu līdz darba koncentrācijai operators veic spainī vai mazā starptvertnē.

Atšķaidīto šķīdumu pēc tam izmanto vannā (dezinfekcija iegremdējot) vai ielej dezinficējamajā iekārtā (dezinfekcija iepildot).

Pēc uzklāšanas apstrādātās [virsmas/iekārtas/cauruļvadus/mehānismus] noskalot ar dzeramo ūdeni.

Pēc vienreizējas lietošanas šķīdumi ir jāutilizē

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

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

Maisīšana un iepildīšana (automatizēta):

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 4.

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

— Valkāt kombinezonu (atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām)

Maisīšana un iepildīšana (manuāla):

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 10.

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

— Valkāt kombinezonu (atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām)

Iekārtu dezinfekcija, uzpildot vai iegremdējot:

— Pārliecināties, ka uzklāšana tiek veikta telpās, kurās ventilācija ir vismaz 4 gaisa apmaiņas reizes stundas laikā.

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 20.

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

— Vanna jāiztukšo uzreiz pēc saskares laika un iekārtas novākšanas.

— Uzreiz pēc uzklāšanas atstāt telpu.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

1b.4a. lietojums: pārtikas iepakojuma dezinfekcija, izmantojot aseptisko tehnoloģiju (vanna un apsmidzināšana/tvaiki)

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Vispārpieņemtais nosaukums: raugi
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Kartona vai plastmasas iepakojuma (piemēram, iepakojuma bloku, pudeļu, krūzīšu, maisiņu u. c.) dezinfekcija pirms jutīgu pārtikas produktu, kas ilgstoši uzglabājami istabas temperatūrā, iepildīšanas

Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts: Pirms dezinfekcijas virsmas jānotīra. Pārtikas iepakojuma dezinfekcija tiek veikta, izmantojot divas dažādas metodes, ko parasti sauc par "vannas" un "apsmidzināšanas" tehnoloģiju: "vannas" tehnoloģija – iepakojuma materiāls (kartona vai plastmasas ruļļi) tiek pakļauts 35 % ūdeņraža peroksīda šķīduma iedarbībai. Dezinfekciju panāk, sildot ūdeņraža peroksīdu. Ūdeņraža peroksīda atlikumus uz iepakojuma virsmas noņem ar sterilu saspiestu gaisu. Pēc tam sterilais iepakojums tiek salocīts, sagriezts, piepildīts ar steriliem pārtikas produktiem un noslēgts. "Apsmidzināšanas tehnoloģija": iepakojuma materiāls (iepriekš izveidoti kartona trauki, plastmasas pudeles un plastmasas sagataves) tiek apstrādāts ar ūdeņraža peroksīda tvaiku, kas rodas no 35 % ūdeņraža peroksīda šķīduma, kas tiek izsmidzināts un pēc tam iztvaicēts, iedarbībai, kas nodrošina pilnīgu iepakojuma iekšējās virsmas sterilizāciju. Papildu karstais, sterilais gaiss likvidē ūdeņraža peroksīda atlikumu iepakojuma blokā vai pudelē. Pēc tam sterilo iepakojumu piepilda ar steriliem pārtikas produktiem un noslēdz. Dezinfekcijas iekārtas ir slēgtas sistēmas, kuru darbības laikā profesionāļiem nav piekļuves. Tehniskās apkopes gadījumā iekārta tiek apturēta un ūdeņraža peroksīds tiek izvadīts (tvaiki tiek nosūknēti).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Apstiprinātas pārtikas apstrādes sistēmas, kas kontrolē piesārņojuma slodzi uz pārtikas iepakojuma virsmām vai pārtikas apstrādes iekārtām, pirms uzpildīšanas var mainīt koncentrāciju, temperatūru un/vai saskares laiku, lai sasniegtu nepieciešamo dezinfekcijas līmeni. Darba parametrus var ietekmēt arī tvertnes tilpuma diapazons (parasti no 100 līdz 2 000 ml). Pirms lietošanas atšķaidīt līdzekli līdz 35 % (masas %) ūdeņraža peroksīda. Vannas tehnoloģija: Saskares laiks: vismaz 2,5 sekundes Temperatūra: vismaz 80 °C Apsmidzināšanas tehnoloģija: Lietošanas deva: 22,7–30 g H_2O_2/m^3 Saskares laiks: 2 sekundes Temperatūra: 115–250 °C
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	600 litru (l) un 1 000 litru *HDPE* vidējas kravnesības konteiners (IBC) 30 kilogramu (kg) un 65 kg augsta blīvuma polietilēna (*HDPE*) transportkannas

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Pirms dezinfekcijas visas virsmas jānotīra.

Lietotājs vienmēr veic dezinfekcijas procesa mikrobioloģisko pārbaudi izmantojamajā iekārtā ar izmantojamajām ierīcēm, pēc tam var izveidot un izmantot šo iekārtu dezinfekcijas protokolu.

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

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

Maisīšana un iepildīšana (automatizēta) vai iekārtas apkope:

1. Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 4.
2. Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, polivinilhlorīds (PVH).
3. Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).
4. Valkāt kombinezonu (atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām)

Maisīšana un iepildīšana (manuāla):

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 10.

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH.

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

Iekārtas lietošanas laikā piemēro šādus riska mazināšanas pasākumus (RMMs):

— Pirms dezinfekcijas visas virsmas jānotīra.

— Iekārtas jālieto zonās, kurās darbojas vietējā nosūces ventilācija vai piespiedu ventilācija.

— Valkāt kombinezonu (atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām)

Citus norādījumus skatīt sadaļā Vispārīgi lietošanas norādījumi.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.3. **Lietošanas veidu apraksts**

3. tabula

1b.5. lietojums: pārtikas un dzīvnieku barības pārstrādes sistēmu iekšējo virsmu dezinfekcija (ieskaitot tīrīšanu uz vietas (CIP)) un veterināro ūdens sistēmu dezinfekcija

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: raugi

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Cauruļu, sūkņu, vārstu, filtru, tvertņu, uzpildes tvertņu un citu iekārtu, kas saskaras ar pārtiku vai dzīvnieku barību, iekšējo virsmu dezinfekcija, uzpildot vai cirkulējot šķīdumu (tostarp tīrīšana uz vietas (CIP)) pārtikas un dzīvnieku barības apstrādes sistēmās. Iekšējo virsmu dezinfekcija veterinārajās dzeramā ūdens sistēmās (piem., caurules, tvertnes, vārsti).
Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērta sistēma sīks apraksts: Pirms dezinfekcijas iekārtu vai sistēmas virsmas jānotīra. Automātiska atšķaidīšana (IBC, muca): Produkts tiek iesūknēts starptvertnē, kur tas tiek sajaukts ar ūdeni līdz nepieciešamajai devai. Manuāla atšķaidīšana (transportkanna): Produkta atšķaidīšanu līdz darba koncentrācijai operators veic spainī vai mazā starptvertnē. Atšķaidītais šķīdums tiek automātiski iesūknēts slēgtās apstrādes sistēmās vai manuāli iepildīts dezinficējamajā iekārtā/sistēmā. Dezinfekcija tiek veikta, uzpildot bez recirkulācijas vai ar recirkulāciju (tīrīšana uz vietas (CIP)). Pēc uzklāšanas apstrādātās [virsmas/iekārtas/cauruļvadus/mehānismus] noskalot ar dzeramo ūdeni.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Baktērijām, raugiem un sēnītēm produktu pirms lietošanas atšķaida līdz 1,5 % (aktīvās vielas masas %). Temperatūra: 20 °C. Saskares laiks ir: — 5 minūtes baktērijām un raugiem — 15 minūtes sēnītēm Baktēriju sporas: pirms lietošanas līdzekli atšķaida līdz 8 % (aktīvās vielas saturs masas %). Saskares laiks ir 60 minūtes. Biežums: vienreiz dienā
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	220 l *HDPE* muca 600 litru (l) un 1 000 litru *HDPE* vidējas kravnesības konteiners (IBC) 30 kilogramu (kg) un 65 kg augsta blīvuma polietilēna (*HDPE*) transportkannas

4.3.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Rūpīgi notīrīt un noskalot virsmu. Pirms dezinfekcijas noņemt no virsmas lieko ūdeni

Dezinfekcijas laikā dzeramā ūdens sistēmu nedrīkst izmantot. Pirms sūknēšanas vai iepildīšanas slēgtā sistēmā produkts (pirms lietošanas) jāatšķaida (automātiski vai manuāli atšķaidot spainī vai tvertnē). Dezinfekcija tiek veikta, uzpildot bez recirkulācijas vai ar recirkulāciju.

4.3.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

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

Maisīšana un iepildīšana (automatizēta) vai iekārtas apkope:

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 4.

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

— Valkāt kombinezonu (atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām)

Maisīšana un iepildīšana (manuāla):

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 10.

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

— Valkāt kombinezonu (atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām)

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

5. **VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK 2 LIETOŠANU**

5.1. **Lietošanas pamācība**

Ja vien uz etiķetes nav norādīts citādi, produkti pirms lietošanas ir jāatšķaida.

Ievērot etiķetē sniegtos norādījumus par lietošanas atšķaidījumiem un lietošanas apjomiem atbilstoši nepieciešamajam lietojumam.

Pirms dezinfekcijas virsmas jānotīra.

Skatīt pielietojumam specifisku lietošanas instrukciju

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

— Lietošanas/apstrādes/tehniskās apkopes laikā aizliegta trešo personu piekļuve, ja vien netiek lietoti profesionālajam lietotājam nepieciešamie individuālie aizsardzības līdzekļi.

— Atkārtota ienākšana telpā ir atļauta vienīgi tad, kad ūdeņraža peroksīda koncentrācija ir kļuvusi mazāka par 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) vai atbilstošu zemāko valstī noteikto atsauces vērtību.

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

Pirmās palīdzības pasākumi

IEELPOJOT. Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja ir simptomi: Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja simptomu nav: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja iedarbībai pakļautā persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Informācija veselības aprūpes personālam / ārstam: Ja nepieciešams, uzsākt reanimācijas pasākumus, pēc tam zvanīt SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM.

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

IEKĻŪSTOT ACĪS: Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Informācija veselības aprūpes personālam / ārstam: Acis atkārtoti jāskalo arī ceļā pie ārsta, ja acis pakļautas sārmainām ķimikālijām (pH > 11), amīniem un skābēm, piemēram, etiķskābei, skudrskābei vai propionskābei.

Ugunsdzēsības pasākumi

Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: produkta degšanas gadījumā: Ūdens aerosols Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Visi citi ugunsdzēšanas līdzekļi

Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība: Saskaroties ar degošu materiālu, var izraisīt ugunsgrēku. Termiskās sadalīšanās laikā izdalās: Skābeklis, kas var paplašināt degšanas zonu. Pārmērīga spiediena bīstamība tvertnēs, kas pakļautas karstuma iedarbībai: eksplozijas risks.

Ieteikumi ugunsdzēsējiem: Īpašas metodes: Uzturēties virzienā pret vēju un veikt darbības no droša attāluma. Ugunsgrēka gadījumā aizvākt apdraudētās tvertnes. Tvertnes/cisternas jādzesē ar ūdens strūklu.

Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem: Lietot autonomo elpošanas aparātu un aizsargtērpu.

Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Evakuēt darbiniekus, kuri nepilda kritiskas funkcijas, un tos, kuriem nav individuālo aizsardzības līdzekļu. Aizliegt saskari ar acīm. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Aizliegt visu dzirksteļu un aizdegšanās avotu klātbūtni - Nesmēķēt. Ja tas ir izdarāms drošā veidā, aizkorķēt vai hermetizēt noplūdes vietu. Aizvākt visas nesaderīgās vielas.

Vides drošības pasākumi: Norobežot ar smiltīm vai inertu augsni (neizmantot degošus materiālus). Pirms izvadīšanas kanalizācijā vai apkārtējā vidē atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Reciklēšana: uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Nekādā gadījumā neiepildīt noplūdušo produktu citā tvertnē. Sadalīšanās risks.

Neitralizācija: atšķaidīt ar ūdeni.

Eliminācija: atbrīvoties no skalošanas ūdens kā no notekūdeņiem.

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

Atkritumu apstrāde:

Produkta utilizācija: atšķaidīt ar ūdeni.

Iepakojuma utilizācija: tīrīt tvertni ar ūdeni. Pārstrādāt vai sadedzināt apstiprinātā atkritumu apglabāšanas vietā. Saskaņā ar vietējiem un valsts tiesību aktiem.

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

Derīguma termiņš – 1 gads.

Produkts jāuzglabā oriģinālajā iepakojumā.

Sargāt no gaismas.

Uzglabāt temperatūrā, kas zemāka par 54 °C.

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķimikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē) | (OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp).

Profesionāļi (tostarp lietotāji rūpniecības nozarē) ir apmācīti profesionāļi, ja tas pieprasīts valsts tiesību aktos.

Lūdzu, ievērot Eiropas atsauces vērtību 1,25 mg/m³ aktīvajai vielai ūdeņraža peroksīdam (CAS Nr.: 7722-84-1), kas tika izmantota biocīda riska novērtējumam (ņemt vērā, ka var tikt piemērotas attiecīgas zemākas valstī noteiktās robežvērtības).

Pilni EN standartu nosaukumi, kas minēti iedaļā "Riska samazināšanas pasākumi":

— EN 13832 – Apavi aizsardzībai pret ķimikālijām

— EN 374 – Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem

— EN 405 – Elpošanas aizsargierīces

— EN 166 – Individuālā acu aizsardzība

— EN 13034 – Aizsargapģērbs pret šķidrajām ķimikālijām – 6. tips

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

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)			Antisept WS 50	Tirdzniecības vieta ES	
			Antisept WT 50	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0035039-0002 1-2		
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	49,9 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)	VALSTERANE 50 AL4	Tirdzniecības vieta ES
	VALSTERANE 50 B	Tirdzniecības vieta ES
	PEROXAL 50 DW	Tirdzniecības vieta ES
	PEROXAL 50 VHP	Tirdzniecības vieta ES
	PEROXAL 50 ED	Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs	EU-0035039-0003 1-2	

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

Nodaļa 1. **META PAK 3 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta PAK 3 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: 2

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-3

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

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

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

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

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

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

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

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

Bīstamības apzīmējumi	H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. H302: Kaitīgs norijot. H315: Kairina ādu. H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus. H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi	P210: Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P220: Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. P261: Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. P264: Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt. P270: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. P271: Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Izmantot acu aizsargus. P280: Izmantot sejas aizsargus. P301 + P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. P304 + P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. P330: Izskalot muti. P332 + P313: Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību palīdzību. P332 + P313: Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību padomu. P403 + P233: Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. P405: Glabāt slēgtā veidā.

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

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

2.2. lietojums: cietu virsmu dezinfekcija

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā Cietu neporainu virsmu (galdu, grīdu, sienu, cieto mēbeļu, iekārtu) dezinfekcija, noslaukot, mazgājot ar grīdas birsti vai izmantojot rokas smidzinātāju ar mēlīti: — slimnīcās, veselības aprūpes iestādēs, rūpniecībā, iestādēs... (02 pv); — pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā, virtuvēs, restorānos, lopkautuvēs... (04 pv)
Lietošanas metode(-es)	Metode: Manuāla lietošana sīks apraksts: Noslaucīšana vai mazgāšana ar samitrinātu drānu vai apsmidzināšana ar smidzinātāju ar mēlīti.

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Baktērijām, raugiem un sēnītēm: pirms lietošanas līdzekli atšķaida līdz 1,5 % (izteikts kā aktīvās vielas saturs %, masas %). Lietošanas deva: 300 ml/m². Minimālais saskares laiks ir: — 5 minūtes baktērijām un raugiem — 15 minūtes sēnītēm. Biežums: vienreiz dienā Uzklāt produktu istabas temperatūrā.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	30 kilogramu (kg) un 65 kg augsta blīvuma polietilēna (*HDPE*) transportkannas 1 l un 5 l *HDPE* pudele

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Rūpīgi notīrīt un noskalot virsmu. Ja nepieciešams, pirms dezinfekcijas noņemt no virsmas lieko ūdeni.

Manuāla atšķaidīšana (transportkanna, pudele): Produkta atšķaidīšanu līdz ūdeņraža peroksīda darba koncentrācijai 1,5 % (masas %) operators veic spainī vai mazā starptvertnē.

Noslaucīšana un mazgāšana ar grīdas birsti:

Iemērkt salveti vai grīdas birsti produktā, līdz tas pilnībā iesūcas, un pēc tam noslaucīt vai mazgāt ar grīdas birsti dezinficējamo virsmu. Noteikti pilnībā samitrināt virsmas.

Apsmidzināšana:

Ar atšķaidīto šķīdumu uzpildīt rokas smidzinātāju. Noteikti pilnībā samitrināt virsmas, izsmidzinot līdzekli uz dezinficējamās virsmas.

Ļaut iedarboties vismaz nepieciešamo saskares laiku.

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

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

Maisīšana un iepildīšana (manuāla):

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 10.

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

Noslaucīšana un uzklāšana, izmantojot smidzinātāju ar mēlīti:

— Pārliecināties, ka uzklāšana tiek veikta telpās, kurās ventilācija ir vismaz 4 gaisa apmaiņas reizes stundas laikā.

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 4.

— Uzreiz pēc uzklāšanas atstāt telpu.

Uzklāšana, mazgājot ar grīdas birsti:

— Pārliecināties, ka uzklāšana tiek veikta telpās, kurās ventilācija ir vismaz 4 gaisa apmaiņas reizes stundas laikā.

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 10.

— Uzreiz pēc uzklāšanas atstāt telpu.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

2.5. lietojums: pārtikas un dzīvnieku barības pārstrādes sistēmu iekšējo virsmu dezinfekcija (ieskaitot tīrīšanu uz vietas (CIP)) un veterināro ūdens sistēmu dezinfekcija

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: raugi
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Cauruļu, sūkņu, vārstu, filtru, tvertņu, uzpildes tvertņu un citu iekārtu, kas saskaras ar pārtiku vai dzīvnieku barību, iekšējo virsmu dezinfekcija, uzpildot vai cirkulējot šķīdumu (tostarp tīrīšana uz vietas (CIP)) pārtikas un dzīvnieku barības apstrādes sistēmās. Iekšējo virsmu dezinfekcija veterinārajās dzeramā ūdens sistēmās (piem., caurules, tvertnes, vārsti).
Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērta sistēma sīks apraksts: Pirms dezinfekcijas iekārtu vai sistēmas virsmas jānotīra. Automātiska atšķaidīšana (IBC, muca): Produkts tiek iesūknēts starptvertnē, kur tas tiek sajaukts ar ūdeni līdz nepieciešamajai devai. Manuāla atšķaidīšana (transportkanna): Produkta atšķaidīšanu līdz darba koncentrācijai operators veic spainī vai mazā starptvertnē. Atšķaidītais šķīdums tiek automātiski iesūknēts slēgtās apstrādes sistēmās vai manuāli iepildīts dezinficējamajā iekārtā/sistēmā. Dezinfekcija tiek veikta, uzpildot bez recirkulācijas vai ar recirkulāciju (tīrīšana uz vietas (CIP)). Pēc uzklāšanas apstrādātās [virsmas/iekārtas/cauruļvadus/mehānismus] noskalot ar dzeramo ūdeni.

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Baktērijām, raugiem un sēnītēm produktu pirms lietošanas atšķaida līdz 1,5 % (aktīvās vielas masas %). Temperatūra: 20 °C. Saskares laiks ir: — 5 minūtes baktērijām un raugiem — 15 minūtes sēnītēm Baktēriju sporas: pirms lietošanas līdzekli atšķaida līdz 8 % (aktīvās vielas saturs masas %). Saskares laiks ir 60 minūtes. Biežums: vienreiz dienā
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	220 l *HDPE* muca 600 litru (l) un 1 000 litru *HDPE* vidējas kravnesības konteiners (IBC) 30 kilogramu (kg) un 65 kg augsta blīvuma polietilēna (*HDPE*) transportkannas

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Rūpīgi notīrīt un noskalot virsmu. Pirms dezinfekcijas noņemt no virsmas lieko ūdeni

Dezinfekcijas laikā dzeramā ūdens sistēmu nedrīkst izmantot. Pirms sūknēšanas vai iepildīšanas slēgtā sistēmā produkts (pirms lietošanas) jāatšķaida (automātiski vai manuāli atšķaidot spainī vai tvertnē). Dezinfekcija tiek veikta, uzpildot bez recirkulācijas vai ar recirkulāciju.

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

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

Maisīšana un iepildīšana (automatizēta) vai iekārtas apkope:

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 4.

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

— Valkāt kombinezonu (atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām)

Maisīšana un iepildīšana (manuāla):

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 10.

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

— Valkāt kombinezonu (atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām)

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.3. **Lietošanas veidu apraksts**

3. tabula

2.6. lietojums: cietu virsmu dezinfekcija ar apsmidzināšanu veterināros nolūkos

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes Vispārpieņemtais nosaukums: vīrusi
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā Porainas un neporainas cietas virsmas lopkopībā (dzīvnieku novietnēs, aplokos), tostarp galdi, grīdas, sienas, mehānismi, cietās mēbeles un iekārtas, izņemot dzīvnieku transporta ārējās virsmas.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērta sistēma: apstrāde apsmidzinot sīks apraksts: Pirms dezinfekcijas virsmas jānotīra. Iekārtu dezinfekcija ar apsmidzināšanu (vidējas intensitātes spiediens). Pārnēsājamo smidzināšanas iekārtu (tilpums ~ 20 litri, vidējas intensitātes spiediens, ar roku darbināma) piepilda ar atšķaidītu līdzekli un pēc tam izmanto dezinfekcijai. Manuāla atšķaidīšana (transportkanna): Produkta atšķaidīšanu līdz darba koncentrācijai operators veic spainī vai smidzinātāja tvertnē. Dezinfekcijas laikā virsmas jāuztur mitras.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Pirms lietošanas līdzekli atšķaida līdz (visas koncentrācijas ir izteiktas kā aktīvās vielas saturs %, masas %): — 2 % porainām virsmām lopkopībā; — 1,5 % neporainām virsmām lopkopībā. Lietošanas deva: 300 ml/m^2. Minimālais saskares laiks ir: — 30 minūtes porainām un neporainām virsmām lopkopībā. Biežums: reizi nedēļā porainām un neporainām virsmām lopkopībā.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	30 kilogramu (kg) un 65 kg augsta blīvuma polietilēna (*HDPE*) transportkannas

4.3.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Pirms izmantošanas notīrīt virsmas.

Koncentrātu dozēt augstspiediena tīrītāja tvertnē, lai lietošanas laikā iegūtu šādu darba koncentrāciju:

— 2 % porainām virsmām lopkopībā;

— 1,5 % neporainām virsmām lopkopībā.

Izmantot augstspiediena tīrītāju vai citu mehānisku izsmidzinātāju, lai uzklātu atšķaidīto šķīdumu ar izkliedes normu 300 ml izsmidzinātā produkta /m^2. Dezinfekcijas šķīdumam jāpaliek saskarē ar dezinficējamo virsmu vismaz:

30 minūtes porainām un neporainām virsmām lopkopībā.

4.3.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

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

Maisīšana un iepildīšana (automatizēta):

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 4.

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

— Valkāt kombinezonu (atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām)

Maisīšana un iepildīšana (manuāla):

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 10.

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

— Valkāt kombinezonu (atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām)

Smidzināšana, cietas virsmas:

— Pārliecināties, ka uzklāšana tiek veikta telpās, kurās ventilācija ir vismaz 4 gaisa apmaiņas reizes stundas laikā.

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 20.

— Apstrādes laikā dzīvniekiem nav atļauts atrasties telpā

— Neļaut dzīvniekiem atkārtoti iekļūt dezinficētajās telpās ātrāk kā 15 minūtes pēc dezinfekcijas.

— Uzreiz pēc uzklāšanas atstāt telpu.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.4. **Lietošanas veidu apraksts**

4. tabula

2.10. lietojums: cietu virsmu dezinfekcija, apsmidzinot ar vidējas intensitātes spiedienu

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā Neporainas, cietas virsmas (piemēram, grīdas, sienas, darba virsmas, tostarp virsmas, kas saskaras ar pārtiku) rūpniecībā, iestādēs un veselības aprūpes iestādēs.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērta sistēma: apstrāde apsmidzinot sīks apraksts: Pirms dezinfekcijas virsmas jānotīra. Iekārtu dezinfekcija ar apsmidzināšanu (vidējas intensitātes spiediens). Pārnēsājamo smidzināšanas iekārtu (tilpums ~ 20 litri, vidējas intensitātes spiediens, ar roku darbināma) piepilda ar atšķaidītu līdzekli un pēc tam izmanto dezinfekcijai.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Baktērijām, raugiem un sēnītēm produktu pirms lietošanas atšķaida līdz 1,5 % (aktīvās vielas masas %). Minimālais saskares laiks ir: — 5 minūtes baktērijām un raugiem — 15 minūtes sēnītēm. Lietošanas deva: 300 ml/m^2 Uzklāt produktu istabas temperatūrā Biežums: vienreiz dienā
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	220 l *HDPE* muca 600 litru (l) un 1 000 litru *HDPE* vidējas kravnesības konteiners (IBC) 30 kilogramu (kg) un 65 kg augsta blīvuma polietilēna (*HDPE*) transportkannas

4.4.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Rūpīgi notīrīt un noskalot virsmu. Pirms dezinfekcijas noņemt no virsmas lieko ūdeni.

Koncentrātu dozēt augstspiediena tīrītāja tvertnē, lai lietošanas laikā iegūtu piemērotu aktīvās vielas darba koncentrāciju (skatīt sadaļu par lietošanas devu).

Automātiska atšķaidīšana (IBC, muca): Produkts tiek iesūknēts augstspiediena tīrītāja tvertnē, kur tas tiek sajaukts ar ūdeni līdz vajadzīgajai devai. Nav manuālas atšķaidīšanas posma.

Manuāla atšķaidīšana (transportkanna): Produkta atšķaidīšanu līdz darba koncentrācijai operators veic spainī vai smidzinātāja tvertnē.

Dezinfekcijas laikā virsmas jāuztur mitras.

Izmantot augstspiediena tīrītāju vai citu mehānisku izsmidzinātāju, lai uzklātu atšķaidīto šķīdumu ar izkliedes normu 300 ml/m^2. Dezinfekcijas šķīdumam jāpaliek saskarē ar dezinficējamo virsmu 5 minūtes, lai likvidētu baktērijas un raugus, un 15 minūtes, lai likvidētu sēnītes.

Pirms atkārtotas ienākšanas telpās tās rūpīgi vēdina

4.4.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

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

Maisīšana un iepildīšana (automatizēta):

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 4.

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

Maisīšana un iepildīšana (manuāla):

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 10.

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

Cietu virsmu apsmidzināšana:

— Pārliecināties, ka uzklāšana tiek veikta telpās, kurās ventilācija ir vismaz 4 gaisa apmaiņas reizes stundas laikā.

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 20.

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

5.1. **Lietošanas pamācība**

Ja vien uz etiķetes nav norādīts citādi, produkti pirms lietošanas ir jāatšķaida.

Ievērot etiķetē sniegtos norādījumus par lietošanas atšķaidījumiem un lietošanas apjomiem atbilstoši nepieciešamajam lietojumam.

Pirms dezinfekcijas virsmas jānotīra.

Skatīt pielietojumam specifisku lietošanas instrukciju

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

— Lietošanas/apstrādes/tehniskās apkopes laikā aizliegta trešo personu piekļuve, ja vien netiek lietoti profesionālajam lietotājam nepieciešamie individuālie aizsardzības līdzekļi.

— Atkārtota ienākšana telpā ir atļauta vienīgi tad, kad ūdeņraža peroksīda koncentrācija ir kļuvusi mazāka par 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) vai atbilstošu zemāko valstī noteikto atsauces vērtību.

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

Pirmās palīdzības pasākumi

IEELPOJOT. Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja ir simptomi: Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja simptomu nav: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja iedarbībai pakļautā persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Informācija veselības aprūpes personālam / ārstam: Ja nepieciešams, uzsākt reanimācijas pasākumus, pēc tam zvanīt SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM.

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

IEKĻŪSTOT ACĪS: Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Informācija veselības aprūpes personālam / ārstam: Acis atkārtoti jāskalo arī ceļā pie ārsta, ja acis pakļautas sārmainām ķimikālijām (pH > 11), amīniem un skābēm, piemēram, etiķskābei, skudrskābei vai propionskābei.

Ugunsdzēsības pasākumi:

Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: produkta degšanas gadījumā: Ūdens aerosols Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Visi citi ugunsdzēšanas līdzekļi.

Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība: Saskaroties ar degošu materiālu, var izraisīt ugunsgrēku. Termiskās sadalīšanās laikā izdalās: Skābeklis, kas var paplašināt degšanas zonu. Pārmērīga spiediena bīstamība tvertnēs, kas pakļautas karstuma iedarbībai: eksplozijas risks.

Ieteikumi ugunsdzēsējiem: Īpašas metodes: Uzturēties virzienā pret vēju un veikt darbības no droša attāluma. Ugunsgrēka gadījumā aizvākt apdraudētās tvertnes. Tvertnes/cisternas jādzesē ar ūdens strūklu.

Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem: Lietot autonomo elpošanas aparātu un aizsargtērpu.

Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos:

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Evakuēt darbiniekus, kuri nepilda kritiskas funkcijas, un tos, kuriem nav individuālo aizsardzības līdzekļu. Aizliegt saskari ar acīm. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Aizliegt visu dzirksteļu un aizdegšanās avotu klātbūtni - Nesmēķēt. Ja tas ir izdarāms drošā veidā, aizkorķēt vai hermetizēt noplūdes vietu. Aizvākt visas nesaderīgās vielas.

Vides drošības pasākumi: Norobežot ar smiltīm vai inertu augsni (neizmantot degošus materiālus). Pirms izvadīšanas kanalizācijā vai apkārtējā vidē atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Reciklēšana: uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Nekādā gadījumā neiepildīt noplūdušo produktu citā tvertnē. Sadalīšanās risks.

Neitralizācija: atšķaidīt ar ūdeni.

Eliminācija: atbrīvoties no skalošanas ūdens kā no notekūdeņiem.

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

Atkritumu apstrāde:

Produkta utilizācija: atšķaidīt ar ūdeni.

Iepakojuma utilizācija: tīrīt tvertni ar ūdeni. Pārstrādāt vai sadedzināt apstiprinātā atkritumu apglabāšanas vietā. Saskaņā ar vietējiem un valsts tiesību aktiem.

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

Derīguma termiņš – 1 gads.

Produkts jāuzglabā oriģinālajā iepakojumā.

Sargāt no gaismas.

Uzglabāt temperatūrā, kas zemāka par 54 °C.

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķimikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē) | (OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp).

Profesionāļi (tostarp lietotāji rūpniecības nozarē) ir apmācīti profesionāļi, ja tas pieprasīts valsts tiesību aktos.

Lūdzu, ievērot Eiropas atsauces vērtību 1,25 mg/m³ aktīvajai vielai ūdeņraža peroksīdam (CAS Nr.: 7722-84-1), kas tika izmantota biocīda riska novērtējumam (ņemt vērā, ka var tikt piemērotas attiecīgas zemākas valstī noteiktās robežvērtības).

Pilni EN standartu nosaukumi, kas minēti iedaļā “Riska samazināšanas pasākumi”:

— EN 13832 – Apavi aizsardzībai pret ķimikālijām

— EN 374 – Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem

— EN 405 – Elpošanas aizsargierīces

— EN 166 – Individuālā acu aizsardzība

— EN 13034 – Aizsargapģērbs pret šķidrajām ķimikālijām – 6. tips

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

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)			OXMAVI	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0035039-0004 1-3		
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)			A CID HIS	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0035039-0005 1-3		
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)			HD 20 OXYGERMS	Tirdzniecības vieta ES	
			HD 20S OXY GERMS SPRAY	Tirdzniecības vieta ES	
			HD 22 AGRI GERMS	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0035039-0006 1-3		
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)			Hydrosan	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0035039-0007 1-3		
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)			162 Combitartre	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0035039-0008 1-3		
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)			Antisept WO 35	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0035039-0009 1-3		
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)			PEROXAL 35 AHS	Tirdzniecības vieta ES	
			PEROXAL 35 DS	Tirdzniecības vieta ES	
			PEROXAL 35 PG	Tirdzniecības vieta ES	
			PEROXAL 35 HSD	Tirdzniecības vieta ES	
			PEROXAL 35 SD	Tirdzniecības vieta ES	
			ALBONE 35 S	Tirdzniecības vieta ES	
			PEROXAL 35 CIP	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0035039-0010 1-3		
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)			Antisept WO 50	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0035039-0011 1-3		
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	49,9 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)			PEROXAL 50 AHS	Tirdzniecības vieta ES	
			ALBONE 50	Tirdzniecības vieta ES	
			PEROXAL 50 HSD	Tirdzniecības vieta ES	
			PEROXAL 50 SD	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0035039-0012 1-3		
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	49,9 % (m/m)

1. **META PAK 4 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta PAK 4 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: 4

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-4

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

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

2. **META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA 4 SASTĀVS**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta PAK 4 sastāvu**

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	>=30– <=30 % (m/m)

2.2. **Meta PAK 4 formulēšanas tips(-i)**

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

3. **META PAK 4 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējumi	H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. H302: Kaitīgs norijot. H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus. H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	P210: Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P220: Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. P261: Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. P264: Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt. P270: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Izmantot acu aizsargus. P280: Izmantot sejas aizsargus. P301 + P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. P330: Izskalot muti.

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

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

4.2. lietojums: cietu virsmu dezinfekcija

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā Cietu neporainu virsmu (galdu, grīdu, sienu, cieto mēbeļu, iekārtu) dezinfekcija, noslaukot, mazgājot ar grīdas birsti vai izmantojot rokas smidzinātāju ar mēlīti: — slimnīcās, veselības aprūpes iestādēs, rūpniecībā, iestādēs... (02 pv); — pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā, virtuvēs, restorānos, lopkautuvēs... (04 pv)
Lietošanas metode(-es)	Metode: Manuāla lietošana sīks apraksts: Noslaucīšana vai mazgāšana ar samitrinātu drānu vai apsmidzināšana ar smidzinātāju ar mēlīti.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Baktērijām, raugiem un sēnītēm: pirms lietošanas līdzekli atšķaida līdz 1,5 % (izteikts kā aktīvās vielas saturs %, masas %). Lietošanas deva: 300 ml/m^2. Minimālais saskares laiks ir: — 5 minūtes baktērijām un raugiem — 15 minūtes sēnītēm. Biežums: vienreiz dienā Uzklāt produktu istabas temperatūrā.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	30 kilogramu (kg) un 65 kg augsta blīvuma polietilēna (*HDPE*) transportkannas 1 l un 5 l *HDPE* pudele

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Rūpīgi notīrīt un noskalot virsmu. Ja nepieciešams, pirms dezinfekcijas noņemt no virsmas lieko ūdeni.

Manuāla atšķaidīšana (transportkanna, pudele): Produkta atšķaidīšanu līdz ūdeņraža peroksīda darba koncentrācijai 1,5 % (masas %) operators veic spainī vai mazā starptvertnē.

Noslaucīšana un mazgāšana ar grīdas birsti:

Iemērkt salveti vai grīdas birsti produktā, līdz tas pilnībā iesūcas, un pēc tam noslaucīt vai mazgāt ar grīdas birsti dezinficējamo virsmu. Noteikti pilnībā samitrināt virsmas.

Apsmidzināšana:

Ar atšķaidīto šķīdumu uzpildīt rokas smidzinātāju. Noteikti pilnībā samitrināt virsmas, izsmidzinot līdzekli uz dezinficējamās virsmas.

Ļaut iedarboties vismaz nepieciešamo saskares laiku.

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

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

Maisīšana un iepildīšana (manuāla):

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 10.

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

Noslaucīšana un uzklāšana, izmantojot smidzinātāju ar mēlīti:

— Pārliecināties, ka uzklāšana tiek veikta telpās, kurās ventilācija ir vismaz 4 gaisa apmaiņas reizes stundas laikā.

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 4.

— Uzreiz pēc uzklāšanas atstāt telpu.

Uzklāšana, mazgājot ar grīdas birsti:

— Pārliecināties, ka uzklāšana tiek veikta telpās, kurās ventilācija ir vismaz 4 gaisa apmaiņas reizes stundas laikā.

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 10.

— Uzreiz pēc uzklāšanas atstāt telpu.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

4.3. lietojums: iekārtu dezinfekcija, uzpildot vai iegremdējot

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā Iekārtu (piemēram, cauruļu, tvertņu, pildīšanas tvertņu, maisītāju, kastu...) dezinfekcija, piepildot ar šķīdumu (iekšējo virsmu dezinfekcija) vai iegremdējot šķīdumā (iekšējā/ārējā dezinfekcija) rūpniecībā (piemēram, kosmētisko līdzekļu ražošanas, ķīmiskās sintēzes...), iestāžu, pārtikas un dzīvnieku barības jomās.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērta sistēma: iegremdēšana sīks apraksts: Iepildīšana vai iegremdēšana Pirms dezinfekcijas iekārtu virsmas jānotīra.

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Pirms lietošanas līdzekli atšķaida līdz 10 % (aktīvās vielas masas %). Baktērijām, raugiem un sēnītēm saskares laiks ir 5 minūtes. Atšķaidītajam šķīdumam jābūt istabas temperatūrā. Biežums: vienreiz dienā
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	600 litru (l) un 1 000 litru *HDPE* vidējas kravnesības konteiners (IBC) 220 l *HDPE* muca 30 kilogramu (kg) un 65 kg augsta blīvuma polietilēna (*HDPE*) transportkannas

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Rūpīgi notīrīt un noskalot virsmu. Pirms dezinfekcijas noņemt no virsmas lieko ūdeni.

Profesionāļi atšķaida produktu uzklāšanai manuāli vai automātiski līdz 10 % ūdeņraža peroksīda.

Automātiska atšķaidīšana (IBC, muca): Produkts tiek iesūknēts starptvertnē, kur tas tiek sajaukts ar ūdeni līdz nepieciešamajai devai. Nav manuālas atšķaidīšanas posma.

Manuāla atšķaidīšana (transportkanna): Produkta atšķaidīšanu līdz darba koncentrācijai operators veic spainī vai mazā starptvertnē.

Atšķaidīto šķīdumu pēc tam izmanto vannā (dezinfekcija iegremdējot) vai ielej dezinficējamajā iekārtā (dezinfekcija iepildot).

Pēc uzklāšanas apstrādātās [virsmas/iekārtas/cauruļvadus/mehānismus] noskalot ar dzeramo ūdeni.

Pēc vienreizējas lietošanas šķīdumi ir jāutilizē

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

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

Maisīšana un iepildīšana (automatizēta):

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 4.

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

— Valkāt kombinezonu (atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām)

Maisīšana un iepildīšana (manuāla):

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 10.

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

— Valkāt kombinezonu (atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām)

Iekārtu dezinfekcija, uzpildot vai iegremdējot:

— Pārliecināties, ka uzklāšana tiek veikta telpās, kurās ventilācija ir vismaz 4 gaisa apmaiņas reizes stundas laikā.

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 20.

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

— Vanna jāiztukšo uzreiz pēc saskares laika un iekārtas novākšanas.

— Uzreiz pēc uzklāšanas atstāt telpu.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.3. **Lietošanas veidu apraksts**

3. tabula

4.6. lietojums: cietu virsmu dezinfekcija ar apsmidzināšanu veterināros nolūkos

Produkta tips	PV03: Veterinārhigiēnas līdzekļi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes Vispārpieņemtais nosaukums: vīrusi
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā Porainas un neporainas cietas virsmas lopkopībā (dzīvnieku novietnēs, aplokos), tostarp galdi, grīdas, sienas, mehānismi, cietās mēbeles un iekārtas, izņemot dzīvnieku transporta ārējās virsmas.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērta sistēma: apstrāde apsmidzinot sīks apraksts: Pirms dezinfekcijas virsmas jānotīra. Iekārtu dezinfekcija ar apsmidzināšanu (vidējas intensitātes spiediens). Pārnēsājamo smidzināšanas iekārtu (tilpums ~ 20 litri, vidējas intensitātes spiediens, ar roku darbināma) piepilda ar atšķaidītu līdzekli un pēc tam izmanto dezinfekcijai. Manuāla atšķaidīšana (transportkanna): Produkta atšķaidīšanu līdz darba koncentrācijai operators veic spainī vai smidzinātāja tvertnē. Dezinfekcijas laikā virsmas jāuztur mitras.

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Pirms lietošanas līdzekli atšķaida līdz (visas koncentrācijas ir izteiktas kā aktīvās vielas saturs %, masas %): — 2 % porainām virsmām lopkopībā; — 1,5 % neporainām virsmām lopkopībā. Lietošanas deva: 300 ml/m^2. Minimālais saskares laiks ir: — 30 minūtes porainām un neporainām virsmām lopkopībā. Biežums: reizi nedēļā porainām un neporainām virsmām lopkopībā.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	30 kilogramu (kg) un 65 kg augsta blīvuma polietilēna (*HDPE*) transportkannas

4.3.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Pirms izmantošanas notīrīt virsmas.

Koncentrātu dozēt augstspiediena tīrītāja tvertnē, lai lietošanas laikā iegūtu šādu darba koncentrāciju:

— 2 % porainām virsmām lopkopībā;

— 1,5 % neporainām virsmām lopkopībā.

Izmantot augstspiediena tīrītāju vai citu mehānisku izsmidzinātāju, lai uzklātu atšķaidīto šķīdumu ar izkliedes normu 300 ml izsmidzinātā produkta /m^2. Dezinfekcijas šķīdumam jāpaliek saskarē ar dezinficējamo virsmu vismaz:

30 minūtes porainām un neporainām virsmām lopkopībā.

4.3.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

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

Maisīšana un iepildīšana (automatizēta):

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 4.

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

— Valkāt kombinezonu (atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām)

Maisīšana un iepildīšana (manuāla):

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 10.

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

— Valkāt kombinezonu (atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām)

Smidzināšana, cietas virsmas:

— Pārliecināties, ka uzklāšana tiek veikta telpās, kurās ventilācija ir vismaz 4 gaisa apmaiņas reizes stundas laikā.

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 20.

— Apstrādes laikā dzīvniekiem nav atļauts atrasties telpā

— Neļaut dzīvniekiem atkārtoti iekļūt dezinficētajās telpās ātrāk kā 15 minūtes pēc dezinfekcijas.

— Uzreiz pēc uzklāšanas atstāt telpu.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.4. **Lietošanas veidu apraksts**

4. tabula

4.10. lietojums: cietu virsmu dezinfekcija, apsmidzinot ar vidējas intensitātes spiedienu

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā Neporainas, cietas virsmas (piemēram, grīdas, sienas, darba virsmas, tostarp virsmas, kas saskaras ar pārtiku) rūpniecībā, iestādēs un veselības aprūpes iestādēs.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Atvērta sistēma: apstrāde apsmidzinot sīks apraksts: Pirms dezinfekcijas virsmas jānotīra. Iekārtu dezinfekcija ar apsmidzināšanu (vidējas intensitātes spiediens). Pārnēsājamo smidzināšanas iekārtu (tilpums ~ 20 litri, vidējas intensitātes spiediens, ar roku darbināma) piepilda ar atšķaidītu līdzekli un pēc tam izmanto dezinfekcijai.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Baktērijām, raugiem un sēnītēm produktu pirms lietošanas atšķaida līdz 1,5 % (aktīvās vielas masas %). Minimālais saskares laiks ir: — 5 minūtes baktērijām un raugiem — 15 minūtes sēnītēm. Lietošanas deva: 300 ml/m^2 Uzklāt produktu istabas temperatūrā Biežums: vienreiz dienā

Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	220 l *HDPE* muca 600 litru (l) un 1 000 litru *HDPE* vidējas kravnesības konteiners (IBC) 30 kilogramu (kg) un 65 kg augsta blīvuma polietilēna (*HDPE*) transportkannas

4.4.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Rūpīgi notīrīt un noskalot virsmu. Pirms dezinfekcijas noņemt no virsmas lieko ūdeni.

Koncentrātu dozēt augstspiediena tīrītāja tvertnē, lai lietošanas laikā iegūtu piemērotu aktīvās vielas darba koncentrāciju (skatīt sadaļu par lietošanas devu).

Automātiska atšķaidīšana (IBC, muca): Produkts tiek iesūknēts augstspiediena tīrītāja tvertnē, kur tas tiek sajaukts ar ūdeni līdz vajadzīgajai devai. Nav manuālas atšķaidīšanas posma.

Manuāla atšķaidīšana (transportkanna): Produkta atšķaidīšanu līdz darba koncentrācijai operators veic spainī vai smidzinātāja tvertnē.

Dezinfekcijas laikā virsmas jāuztur mitras.

Izmantot augstspiediena tīrītāju vai citu mehānisku izsmidzinātāju, lai uzklātu atšķaidīto šķīdumu ar izkliedes normu 300 ml/m^2. Dezinfekcijas šķīdumam jāpaliek saskarē ar dezinficējamo virsmu 5 minūtes, lai likvidētu baktērijas un raugus, un 15 minūtes, lai likvidētu sēnītes.

Pirms atkārtotas ienākšanas telpās tās rūpīgi vēdina

4.4.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

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

Maisīšana un iepildīšana (automatizēta):

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 4.

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

Maisīšana un iepildīšana (manuāla):

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 10.

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

Cietu virsmu apsmidzināšana:

— Pārliecināties, ka uzklāšana tiek veikta telpās, kurās ventilācija ir vismaz 4 gaisa apmaiņas reizes stundas laikā.

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 20.

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

5. **VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK 4 LIETOŠANU**

5.1. **Lietošanas pamācība**

Ja vien uz etiķetes nav norādīts citādi, produkti pirms lietošanas ir jāatšķaida.

Ievērot etiķetē sniegtos norādījumus par lietošanas atšķaidījumiem un lietošanas apjomiem atbilstoši nepieciešamajam lietojumam.

Pirms dezinfekcijas virsmas jānotīra.

Skatīt pielietojumam specifisku lietošanas instrukciju

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

— Lietošanas/apstrādes/tehniskās apkopes laikā aizliegta trešo personu piekļuve, ja vien netiek lietoti profesionālajam lietotājam nepieciešamie individuālie aizsardzības līdzekļi.

— Atkārtota ienākšana telpā ir atļauta vienīgi tad, kad ūdeņraža peroksīda koncentrācija ir kļuvusi mazāka par 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) vai atbilstošu zemāko valstī noteikto atsauces vērtību.

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

Pirmās palīdzības pasākumi

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

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja iedarbībai pakļautā persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Informācija veselības aprūpes personālam / ārstam: Ja nepieciešams, uzsākt reanimācijas pasākumus, pēc tam zvanīt SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM.

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

IEKĻŪSTOT ACĪS: Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Informācija veselības aprūpes personālam / ārstam: Acis atkārtoti jāskalo arī ceļā pie ārsta, ja acis pakļautas sārmainām ķimikālijām (pH > 11), amīniem un skābēm, piemēram, etiķskābei, skudrskābei vai propionskābei.

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība: Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Aizsargtērps

Ugunsdzēsības pasākumi:

Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: produkta degšanas gadījumā: Ūdens aerosols Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Visi citi ugunsdzēšanas līdzekļi

Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība: Saskaroties ar degošu materiālu, var izraisīt ugunsgrēku. Termiskās sadalīšanās laikā izdalās: Skābeklis, kas var paplašināt degšanas zonu. Pārmērīga spiediena bīstamība tvertnēs, kas pakļautas karstuma iedarbībai: eksplozijas risks.

Ieteikumi ugunsdzēsējiem: Īpašas metodes: Uzturēties virzienā pret vēju un veikt darbības no droša attāluma. Ugunsgrēka gadījumā aizvākt apdraudētās tvertnes. Tvertnes/cisternas jādzesē ar ūdens strūklu.

Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem: Lietot autonomo elpošanas aparātu un aizsargtērpu.

Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos:

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Evakuēt darbiniekus, kuri nepilda kritiskas funkcijas, un tos, kuriem nav individuālo aizsardzības līdzekļu. Aizliegt saskari ar acīm. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Aizliegt visu dzirksteļu un aizdegšanās avotu klātbūtni - Nesmēķēt. Ja tas ir izdarāms drošā veidā, aizkorķēt vai hermetizēt noplūdes vietu. Aizvākt visas nesaderīgās vielas.

Vides drošības pasākumi: Norobežot ar smiltīm vai inertu augsni (neizmantot degošus materiālus). Pirms izvadīšanas kanalizācijā vai apkārtējā vidē atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Reciklēšana: uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Nekādā gadījumā neiepildīt noplūdušo produktu citā tvertnē. Sadalīšanās risks.

Neitralizācija: atšķaidīt ar ūdeni.

Eliminācija: atbrīvoties no skalošanas ūdens kā no notekūdeņiem.

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

Atkritumu apstrāde:

Produkta utilizācija: atšķaidīt ar ūdeni.

Iepakojuma utilizācija: tīrīt tvertni ar ūdeni. Pārstrādāt vai sadedzināt apstiprinātā atkritumu apglabāšanas vietā. Saskaņā ar vietējiem un valsts tiesību aktiem.

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

Derīguma termiņš – 1 gads.

Produkts jāuzglabā oriģinālajā iepakojumā.

Sargāt no gaismas.

Uzglabāt temperatūrā, kas zemāka par 54 °C.

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķimikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē) | (OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp).

Profesionāļi (tostarp lietotāji rūpniecības nozarē) ir apmācīti profesionāļi, ja tas pieprasīts valsts tiesību aktos.

Lūdzu, ievērot Eiropas atsauces vērtību 1,25 mg/m³ aktīvajai vielai ūdeņraža peroksīdam (CAS Nr.: 7722-84-1), kas tika izmantota biocīda riska novērtējumam (ņemt vērā, ka var tikt piemērotas attiecīgas zemākas valstī noteiktās robežvērtības).

Pilni EN standartu nosaukumi, kas minēti iedaļā "Riska samazināšanas pasākumi":

— EN 13832 – Apavi aizsardzībai pret ķimikālijām

— EN 374 – Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem

— EN 405 – Elpošanas aizsargierīces

— EN 166 – Individuālā acu aizsardzība

— EN 13034 – Aizsargapģērbs pret šķidrajām ķimikālijām – 6. tips

7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PAK 4**

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)			Antisept WO 30	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0035039-0013 1-4		
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	30 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)			PEROXAL 30 AHS	Tirdzniecības vieta ES	
			ALBONE 30	Tirdzniecības vieta ES	
			PEROXAL 30 HSD	Tirdzniecības vieta ES	
			PEROXAL 30 SD	Tirdzniecības vieta ES	
			PEROXAL 30 ED	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0035039-0014 1-4		
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	30 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)			ELIGERM PSA	Tirdzniecības vieta ES	
			ELIGERM PEROX	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0035039-0015 1-4		
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	30 % (m/m)

1. **META PAK 5 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta PAK 5 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: 6

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-5

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

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

2. **META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA 5 SASTĀVS**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta PAK 5 sastāvu**

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	>=25– <=25 % (m/m)

2.2. **Meta PAK 5 formulēšanas tips(-i)**

Formulēšanas tips(-i)	AL Jebkurš cits šķidrums

3. **META PAK 5 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējumi	H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. H302: Kaitīgs norijot. H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus. H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	P210: Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P220: Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. P261: Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. P264: Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt. P270: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Izmantot acu aizsargus. P280: Izmantot sejas aizsargus. P301 + P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. P330: Izskalot muti.

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

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

6.1. lietojums: telpu dezinfekcija ar ūdeņraža peroksīda miglu

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Sausu virsmu, piem., uz laboratorijas iekārtām, slimnīcas telpās, neatliekamās palīdzības transportlīdzekļos, pārtikas un dzīvnieku barības zonās, dezinfekcija slēgtās telpās, izmantojot ūdeņraža peroksīda miglu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Miglošana sīks apraksts: Miglošana, lai dezinficētu cietas, neporainas virsmas.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Produkts ir 25 % (masas %) ūdeņraža peroksīda šķīdums, un tas ir gatavs lietošanai. Telpas tilpums: 30–150 m^3 Izplatīšanas norma: Baktērijas un raugi: 10 ml/m^3 produkta Sēnītes: 11,4 ml/m^3 produkta Izplatīšanas laiks: atkarībā no telpas tilpuma. Temperatūra: istabas temperatūra Ieteicamais relatīvais mitrums: 40 līdz 80 % Saskares laiks: 3 stundas Biežums: ne vairāk kā 3 reizes 24 stundu laikā.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	Noslēgti 1 l *HDPE* kartridži.

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Rūpīgi notīrīt un noskalot virsmu. Pirms dezinfekcijas noņemt no virsmas lieko ūdeni, vajadzības gadījumā uzstādīt bioloģiskos un ķīmiskos indikatorus, lai apstiprinātu dezinfekcijas ciklu.

Miglošanas ierīcēm padeve tiek nodrošināta, pievienojot ūdeņraža peroksīda šķīduma mucu (automātiska pārsūknēšana un dozēšana) vai ievietojot noslēgtu kārtridžu. Speciālisti izolē slēgto telpu un uzsāk dekontaminācijas ciklu.

Šajā posmā ūdeņraža peroksīda iedarbība nav iespējama, jo piekļuve ar miglu apstrādātajai zonai ir liegta. Dekontaminācijas process sākas ar mitruma izvadīšanas fāzi, kuras laikā iekārta no atmosfēras izvada ūdeni.

Dezinfekcijas fāzē iekārta atkarībā no ierīces veida ievada ūdeņraža peroksīda miglu hermētiski noslēgtajā zonā, lai dekontaminācijas nolūkā ūdeņraža peroksīda koncentrācija sasniegtu efektīvu līmeni.

Nākamā dezinfekcijas fāze ilgst 3 stundas, kuras laikā ūdeņraža peroksīda migla noslēgtā telpā dezinficē virsmas.

Pēc dekontaminācijas fāzes pabeigšanas sākas aerācijas cikls. Šis posms ir ar mainīgu ilgumu, jo tas tiek pabeigts, kad sensori informē, ka ūdeņraža peroksīda līmenis ir zemāks par 1,25 mg/m³. Pēc tam var izmantot bioloģisko un ķīmisko indikatoru datus, lai apstiprinātu dekontaminācijas cikla efektivitāti

Lietotājs vienmēr veic dezinfekcijas mikrobioloģisko pārbaudi dezinficējamajās telpās (vai piemērotā "standarta telpā", ja piemērojams) ar izmantojamajām ierīcēm, pēc tam var izveidot un izmantot šo telpu dezinfekcijas protokolu.

Dezinfekcijas procesa laikā piekļuve apstrādātajai zonai ir liegta.

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

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

Pirms dezinfekcijas visas virsmas jānotīra

— Ievietojiet iekārtā ražotāja piegādāto noslēgto kārtridžu. Informāciju par pareizu aprīkojuma sagatavošanu un iestatīšanu skatiet aprīkojuma lietotāja rokasgrāmatā

— Personai, kura uzklāj produktu, visas ieejas apstrādes iecirknī jāapzīmē vai jāizlīmē ar zīmēm, uz kurām ir norādīts:

— signālvārds "BĪSTAMI!" sarkanā krāsā. "Apstrādājamā teritorija, kurā NEDRĪKST IEIET".

— paziņojums "Šo zīmi drīkst noņemt tikai 1 stundu pēc tam, kad apstrādes iecirknī veikta aerācija, līdz ūdeņraža peroksīda līmenis ir mazāks vai vienāds ar 1,25 mg/m³";

— apstrādes procesā pastāv apdraudējums – ūdeņraža peroksīds;

— personas, kura uzklāj produktu, kontaktinformācija.

Ja avārijas gadījumā ir nepieciešams atgriezties darba vietā pirms koncentrācija gaisā ir kļuvusi mazāka par AEK, ir nepieciešami šādi IAL:

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

— Jālieto aizsargkombinezons (vismaz 6. tips, atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām), (atļaujas turētājam ir jānorāda aizsargkombinezona materiāls kopā ar produkta informāciju).

— Valkāt pret ķīmiskajām vielām izturīgus zābakus (atbilst EN 13832 vai līdzvērtīga standarta prasībām)

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 40.

— Produkta iedarbības laikā ieiet apstrādātā telpā ir atļauts tikai ar piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem

Citus norādījumus skatīt sadaļā Vispārīgi lietošanas norādījumi.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

6.4b. lietojums: pārtikas iepakojuma dezinfekcija, izmantojot aseptisko tehnoloģiju (apsmidzināšana/tvaiki)

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Vispārpieņemtais nosaukums: raugi
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Kartona vai plastmasas iepakojuma (piemēram, iepakojuma bloku, pudeļu, krūzīšu, maisiņu u. c.) dezinfekcija pirms jutīgu pārtikas produktu, kas ilgstoši uzglabājami istabas temperatūrā, iepildīšanas
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts: Pirms dezinfekcijas virsmas jānotīra. "apsmidzināšanas tehnoloģija": iepakojuma materiāls (iepriekš izveidoti kartona trauki, plastmasas pudeles un plastmasas sagataves) tiek apstrādāts ar ūdeņraža peroksīda tvaiku, kas rodas no 25 % ūdeņraža peroksīda šķīduma, kas tiek izsmidzināts un pēc tam iztvaicēts, iedarbībai, kas nodrošina pilnīgu iepakojuma iekšējās virsmas sterilizāciju. Papildu karstais, sterilais gaiss likvidē ūdeņraža peroksīda atlikumu iepakojuma blokā vai pudelē. Pēc tam sterilo iepakojumu piepilda ar steriliem pārtikas produktiem un noslēdz. Dezinfekcijas iekārtas ir slēgtas sistēmas, kuru darbības laikā profesionāļiem nav piekļuves. Tehniskās apkopes gadījumā iekārta tiek apturēta un ūdeņraža peroksīds tiek izvadīts (tvaiki tiek nosūknēti).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Apstiprinātas pārtikas apstrādes sistēmas, kas kontrolē piesārņojuma slodzi uz pārtikas iepakojuma virsmām vai pārtikas apstrādes iekārtām, pirms uzpildīšanas var mainīt koncentrāciju, temperatūru un/vai saskares laiku, lai sasniegtu nepieciešamo dezinfekcijas līmeni. Darba parametrus var ietekmēt arī tvertnes tilpuma diapazons (parasti no 100 līdz 2 000 ml). Biocīds ir 25 % (masas %) ūdeņraža peroksīda šķīdums, un tas ir gatavs lietošanai. Apsmidzināšanas tehnoloģija: Lietošanas deva: 20–30 g H_2O_2/m^3 Saskares laiks: 12 sekundes Temperatūra: 130 °C
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	600 litru (l) un 1 000 litru *HDPE* vidējas kravnesības konteiners (IBC) 30 kilogramu (kg) un 65 kg augsta blīvuma polietilēna (*HDPE*) transportkannas

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Pirms dezinfekcijas visas virsmas jānotīra.

Lietotājs vienmēr veic dezinfekcijas procesa mikrobioloģisko pārbaudi izmantojamajā iekārtā ar izmantojamajām ierīcēm, pēc tam var izveidot un izmantot šo iekārtu dezinfekcijas protokolu.

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

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

Maisīšana un iepildīšana (automatizēta) vai iekārtas apkope:

1. Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 4.

2. Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, polivinilhlorīds (PVH).

3. Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

4. Valkāt kombinezonu (atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām)

Maisīšana un iepildīšana (manuāla):

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 10.

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH.

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

Iekārtas lietošanas laikā piemēro šādus riska mazināšanas pasākumus (RMMs):

— Pirms dezinfekcijas visas virsmas jānotīra.

— Iekārtas jālieto zonās, kurās darbojas vietējā nosūces ventilācija vai piespiedu ventilācija.

— Valkāt kombinezonu (atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām)

Citus norādījumus skatīt sadaļā Vispārīgi lietošanas norādījumi.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

5.1. **Lietošanas pamācība**

Ja vien uz etiķetes nav norādīts citādi, produkti pirms lietošanas ir jāatšķaida.

Ievērot etiķetē sniegtos norādījumus par lietošanas atšķaidījumiem un lietošanas apjomiem atbilstoši nepieciešamajam lietojumam.

Pirms dezinfekcijas virsmas jānotīra.

Skatīt pielietojumam specifisku lietošanas instrukciju

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

— Lietošanas/apstrādes/tehniskās apkopes laikā aizliegta trešo personu piekļuve, ja vien netiek lietoti profesionālajam lietotājam nepieciešamie individuālie aizsardzības līdzekļi.

— Atkārtota ienākšana telpā ir atļauta vienīgi tad, kad ūdeņraža peroksīda koncentrācija ir kļuvusi mazāka par 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) vai atbilstošu zemāko valstī noteikto atsauces vērtību.

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

Pirmās palīdzības pasākumi

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

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja iedarbībai pakļautā persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Informācija veselības aprūpes personālam / ārstam: Ja nepieciešams, uzsākt reanimācijas pasākumus, pēc tam zvanīt SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM.

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

IEKĻŪSTOT ACĪS: Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Informācija veselības aprūpes personālam / ārstam: Acis atkārtoti jāskalo arī ceļā pie ārsta, ja acis pakļautas sārmainām ķimikālijām (pH > 11), amīniem un skābēm, piemēram, etiķskābei, skudrskābei vai propionskābei.

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība: Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Aizsargtērps

Ugunsdzēsības pasākumi:

Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: produkta degšanas gadījumā: Ūdens aerosols Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Visi citi ugunsdzēšanas līdzekļi

Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība: Saskaroties ar degošu materiālu, var izraisīt ugunsgrēku. Termiskās sadalīšanās laikā izdalās: Skābeklis, kas var paplašināt degšanas zonu. Pārmērīga spiediena bīstamība tvertnēs, kas pakļautas karstuma iedarbībai: eksplozijas risks.

Ieteikumi ugunsdzēsējiem: Īpašas metodes: Uzturēties virzienā pret vēju un veikt darbības no droša attāluma. Ugunsgrēka gadījumā aizvākt apdraudētās tvertnes. Tvertnes/cisternas jādzesē ar ūdens strūklu.

Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem: Lietot autonomo elpošanas aparātu un aizsargtērpu.

Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos:

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Evakuēt darbiniekus, kuri nepilda kritiskas funkcijas, un tos, kuriem nav individuālo aizsardzības līdzekļu. Aizliegt saskari ar acīm. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Aizliegt visu dzirksteļu un aizdegšanās avotu klātbūtni - Nesmēķēt. Ja tas ir izdarāms drošā veidā, aizkorķēt vai hermetizēt noplūdes vietu. Aizvākt visas nesaderīgās vielas.

Vides drošības pasākumi: Norobežot ar smiltīm vai inertu augsni (neizmantot degošus materiālus). Pirms izvadīšanas kanalizācijā vai apkārtējā vidē atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Reciklēšana: uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Nekādā gadījumā neiepildīt noplūdušo produktu citā tvertnē. Sadalīšanās risks.

Neitralizācija: atšķaidīt ar ūdeni.

Eliminācija: atbrīvoties no skalošanas ūdens kā no notekūdeņiem.

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

Atkritumu apstrāde:

Produkta utilizācija: atšķaidīt ar ūdeni.

Iepakojuma utilizācija: tīrīt tvertni ar ūdeni. Pārstrādāt vai sadedzināt apstiprinātā atkritumu apglabāšanas vietā. Saskaņā ar vietējiem un valsts tiesību aktiem.

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

Derīguma termiņš – 1 gads.

Produkts jāuzglabā oriģinālajā iepakojumā.

Sargāt no gaismas.

Uzglabāt temperatūrā, kas zemāka par 54 °C.

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķimikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē) | (OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp).

Profesionāļi (tostarp lietotāji rūpniecības nozarē) ir apmācīti profesionāļi, ja tas pieprasīts valsts tiesību aktos.

Lūdzu, ievērot Eiropas atsauces vērtību 1,25 mg/m³ aktīvajai vielai ūdeņraža peroksīdam (CAS Nr.: 7722-84-1), kas tika izmantota biocīda riska novērtējumam (ņemt vērā, ka var tikt piemērotas attiecīgas zemākas valstī noteiktās robežvērtības).

Pilni EN standartu nosaukumi, kas minēti iedaļā “Riska samazināšanas pasākumi”:

— EN 13832 – Apavi aizsardzībai pret ķimikālijām

— EN 374 – Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem

— EN 405 – Elpošanas aizsargierīces

— EN 166 – Individuālā acu aizsardzība

— EN 13034 – Aizsargapģērbs pret šķidrajām ķimikālijām – 6. tips

7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PAK 5**

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)			VALSTERANE 25 SHP	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0035039-0016 1-5		
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	25 % (m/m)

1. **META PAK 6 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta PAK 6 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: 7

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-6

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

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

2. **META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA 6 SASTĀVS**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta PAK 6 sastāvu**

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	>=25– <=25 % (m/m)

2.2. **Meta PAK 6 formulēšanas tips(-i)**

Formulēšanas tips(-i)	AL Jebkurš cits šķidrums

3. **META PAK 6 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējumi	H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. H302: Kaitīgs norijot. H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus. H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi	P210: Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P220: Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. P261: Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. P264: Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt. P270: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Izmantot acu aizsargus. P280: Izmantot sejas aizsargus. P301 + P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. P330: Izskalot muti.

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

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

7.1. lietojums: telpu dezinfekcija ar ūdeņraža peroksīda miglu

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Sausu virsmu, piem., uz laboratorijas iekārtām, slimnīcas telpās, neatliekamās palīdzības transportlīdzekļos, pārtikas un dzīvnieku barības zonās, dezinfekcija slēgtās telpās, izmantojot ūdeņraža peroksīda miglu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: - Miglošana sīks apraksts: Miglošana, lai dezinficētu cietas, neporainas virsmas.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Produkts ir 25 % (masas %) ūdeņraža peroksīda šķīdums, un tas ir gatavs lietošanai. Telpas tilpums: 30–150 m^3 Izplatīšanas norma: Baktērijas un raugi: 10 ml/m^3 produkta Sēnītes: 11,4 ml/m^3 produkta Izplatīšanas laiks: atkarībā no telpas tilpuma. Temperatūra: istabas temperatūra Ieteicamais relatīvais mitrums: 40 līdz 80 % Saskares laiks: 3 stundas Biežums: ne vairāk kā 3 reizes 24 stundu laikā.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	Noslēgti 1 l *HDPE* kartridži.

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Rūpīgi notīrīt un noskalot virsmu. Pirms dezinfekcijas noņemt no virsmas lieko ūdeni, vajadzības gadījumā uzstādīt bioloģiskos un ķīmiskos indikatorus, lai apstiprinātu dezinfekcijas ciklu.

Miglošanas ierīcēm padeve tiek nodrošināta, pievienojot ūdeņraža peroksīda šķīduma mucu (automātiska pārsūknēšana un dozēšana) vai ievietojot noslēgtu kārtridžu. Speciālisti izolē slēgto telpu un uzsāk dekontaminācijas ciklu.

Šajā posmā ūdeņraža peroksīda iedarbība nav iespējama, jo piekļuve ar miglu apstrādātajai zonai ir liegta. Dekontaminācijas process sākas ar mitruma izvadīšanas fāzi, kuras laikā iekārta no atmosfēras izvada ūdeni.

Dezinfekcijas fāzē iekārta atkarībā no ierīces veida ievada ūdeņraža peroksīda miglu hermētiski noslēgtajā zonā, lai dekontaminācijas nolūkā ūdeņraža peroksīda koncentrācija sasniegtu efektīvu līmeni.

Nākamā dezinfekcijas fāze ilgst 3 stundas, kuras laikā ūdeņraža peroksīda migla noslēgtā telpā dezinficē virsmas.

Pēc dekontaminācijas fāzes pabeigšanas sākas aerācijas cikls. Šis posms ir ar mainīgu ilgumu, jo tas tiek pabeigts, kad sensori informē, ka ūdeņraža peroksīda līmenis ir zemāks par 1,25 mg/m^3. Pēc tam var izmantot bioloģisko un ķīmisko indikatoru datus, lai apstiprinātu dekontaminācijas cikla efektivitāti

Lietotājs vienmēr veic dezinfekcijas mikrobioloģisko pārbaudi dezinficējamajās telpās (vai piemērotā "standarta telpā", ja piemērojams) ar izmantojamajām ierīcēm, pēc tam var izveidot un izmantot šo telpu dezinfekcijas protokolu.

Dezinfekcijas procesa laikā piekļuve apstrādātajai zonai ir liegta.

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

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

Pirms dezinfekcijas visas virsmas jānotīra

— Ievietojiet iekārtā ražotāja piegādāto noslēgto kārtridžu. Informāciju par pareizu aprīkojuma sagatavošanu un iestatīšanu skatiet aprīkojuma lietotāja rokasgrāmatā

— Personai, kura uzklāj produktu, visas ieejas apstrādes iecirknī jāapzīmē vai jāizlīmē ar zīmēm, uz kurām ir norādīts:

— signālvārds "BĪSTAMI!" sarkanā krāsā. "Apstrādājamā teritorija, kurā NEDRĪKST IEIET".

— paziņojums "Šo zīmi drīkst noņemt tikai 1 stundu pēc tam, kad apstrādes iecirknī veikta aerācija, līdz ūdeņraža peroksīda līmenis ir mazāks vai vienāds ar 1,25 mg/m^3";

— apstrādes procesā pastāv apdraudējums – ūdeņraža peroksīds;

— personas, kura uzklāj produktu, kontaktinformācija.

Ja avārijas gadījumā ir nepieciešams atgriezties darba vietā pirms koncentrācija gaisā ir kļuvusi mazāka par AEK, ir nepieciešami šādi IAL:

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

— Jālieto aizsargkombinezons (vismaz 6. tips, atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām), (atļaujas turētājam ir jānorāda aizsargkombinezona materiāls kopā ar produkta informāciju).

— Valkāt pret ķīmiskajām vielām izturīgus zābakus (atbilst EN 13832 vai līdzvērtīga standarta prasībām)

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 40.

— Produkta iedarbības laikā ieiet apstrādātā telpā ir atļauts tikai ar piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem

Citus norādījumus skatīt sadaļā Vispārīgi lietošanas norādījumi.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

5. **VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK 6 LIETOŠANU**

5.1. **Lietošanas pamācība**

Ja vien uz etiķetes nav norādīts citādi, produkti pirms lietošanas ir jāatšķaida.

Ievērot etiķetē sniegtos norādījumus par lietošanas atšķaidījumiem un lietošanas apjomiem atbilstoši nepieciešamajam lietojumam.

Pirms dezinfekcijas virsmas jānotīra.

Skatīt pielietojumam specifisku lietošanas instrukciju

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

— Lietošanas/apstrādes/tehniskās apkopes laikā aizliegta trešo personu piekļuve, ja vien netiek lietoti profesionālajam lietotājam nepieciešamie individuālie aizsardzības līdzekļi.

— Atkārtota ienākšana telpā ir atļauta vienīgi tad, kad ūdeņraža peroksīda koncentrācija ir kļuvusi mazāka par 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) vai atbilstošu zemāko valstī noteikto atsauces vērtību.

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

Pirmās palīdzības pasākumi

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

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja iedarbībai pakļautā persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Informācija veselības aprūpes personālam / ārstam: Ja nepieciešams, uzsākt reanimācijas pasākumus, pēc tam zvanīt SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM.

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

IEKĻŪSTOT ACĪS: Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Informācija veselības aprūpes personālam / ārstam: Acis atkārtoti jāskalo arī ceļā pie ārsta, ja acis pakļautas sārmainām ķimikālijām (pH > 11), amīniem un skābēm, piemēram, etiķskābei, skudrskābei vai propionskābei.

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība: Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Aizsargtērps

Ugunsdzēsības pasākumi:

Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: produkta degšanas gadījumā: Ūdens aerosols Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Visi citi ugunsdzēšanas līdzekļi

Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība: Saskaroties ar degošu materiālu, var izraisīt ugunsgrēku. Termiskās sadalīšanās laikā izdalās: Skābeklis, kas var paplašināt degšanas zonu. Pārmērīga spiediena bīstamība tvertnēs, kas pakļautas karstuma iedarbībai: eksplozijas risks.

Ieteikumi ugunsdzēsējiem: Īpašas metodes: Uzturēties virzienā pret vēju un veikt darbības no droša attāluma. Ugunsgrēka gadījumā aizvākt apdraudētās tvertnes. Tvertnes/cisternas jādzesē ar ūdens strūklu.

Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem: Lietot autonomo elpošanas aparātu un aizsargtērpu.

Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos:

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Evakuēt darbiniekus, kuri nepilda kritiskas funkcijas, un tos, kuriem nav individuālo aizsardzības līdzekļu. Aizliegt saskari ar acīm. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Aizliegt visu dzirksteļu un aizdegšanās avotu klātbūtni - Nesmēķēt. Ja tas ir izdarāms drošā veidā, aizkorķēt vai hermetizēt noplūdes vietu. Aizvākt visas nesaderīgās vielas.

Vides drošības pasākumi: Norobežot ar smiltīm vai inertu augsni (neizmantot degošus materiālus). Pirms izvadīšanas kanalizācijā vai apkārtējā vidē atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Reciklēšana: uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Nekādā gadījumā neiepildīt noplūdušo produktu citā tvertnē. Sadalīšanās risks.

Neitralizācija: atšķaidīt ar ūdeni.

Eliminācija: atbrīvoties no skalošanas ūdens kā no notekūdeņiem.

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

Atkritumu apstrāde:

Produkta utilizācija: atšķaidīt ar ūdeni.

Iepakojuma utilizācija: tīrīt tvertni ar ūdeni. Pārstrādāt vai sadedzināt apstiprinātā atkritumu apglabāšanas vietā. Saskaņā ar vietējiem un valsts tiesību aktiem.

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

Derīguma termiņš – 1 gads.

Produkts jāuzglabā oriģinālajā iepakojumā.

Sargāt no gaismas.

Uzglabāt temperatūrā, kas zemāka par 54 °C.

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķimikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē) | (OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp).

Profesionāļi (tostarp lietotāji rūpniecības nozarē) ir apmācīti profesionāļi, ja tas pieprasīts valsts tiesību aktos.

Lūdzu, ievērot Eiropas atsauces vērtību 1,25 mg/m³ aktīvajai vielai ūdeņraža peroksīdam (CAS Nr.: 7722-84-1), kas tika izmantota biocīda riska novērtējumam (ņemt vērā, ka var tikt piemērotas attiecīgas zemākas valstī noteiktās robežvērtības).

Pilni EN standartu nosaukumi, kas minēti iedaļā “Riska samazināšanas pasākumi”:

— EN 13832 – Apavi aizsardzībai pret ķimikālijām

— EN 374 – Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem

— EN 405 – Elpošanas aizsargierīces

— EN 166 – Individuālā acu aizsardzība

— EN 13034 – Aizsargapģērbs pret šķidrajām ķimikālijām – 6. tips

7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PAK 6**

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)			PEROXAL 25 TNB		Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs			EU-0035039-0017 1-6		
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	25 % (m/m)

1. **META PAK 7 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta PAK 7 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: 8

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-7

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

Produkta tips(-i)	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem

2. **META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA 7 SASTĀVS**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta PAK 7 sastāvu**

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

2.2. **Meta PAK 7 formulēšanas tips(-i)**

Formulēšanas tips(-i)	AL Jebkurš cits šķidrums

3. **META PAK 7 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējumi	H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. H302: Kaitīgs norijot. H315: Kairina ādu. H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus. H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	P210: Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P220: Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. P261: Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. P264: Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt. P270: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. P271: Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Izmantot acu aizsargus. P280: Izmantot sejas aizsargus. P301 + P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. P304 + P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. P330: Izskalot muti. P332 + P313: Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību palīdzību. P332 + P313: Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību padomu. P403 + P233: Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. P405: Glabāt slēgtā veidā.

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

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

8.9. lietojums: farmaceitisko/medicīnisko izolatoru iekšējo virsmu dezinfekcija

Produkta tips	PV02: Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai lietošanai cilvēkiem vai dzīvniekiem
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Vispārpieņemtais nosaukums: raugi

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Izolatoru iekšējo virsmu (hermētiski, necaurlaidīgi apvalki, kuros operatori darbojas ar steriliem produktiem bez tiešas saskares) profesionāla dezinfekcija ar iztvaicētu ūdeņraža peroksīdu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts: Ūdeņraža peroksīda iztvaicēšana
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Produkts ir 35 % (masas %) ūdeņraža peroksīda šķīdums, un tas ir gatavs lietošanai. Tilpums: 0,04–0,61 m^3 Lietošanas deva (ieteicamā): 230–390 g produkta/m^3 Saskares laiks: 8 līdz 60 minūtes Temperatūra: 20 °C Ieteicamais mitrums: līdz 50 % Aerācijas laiks: piemērots, lai iecirknī sasniegtu atlikušā H_2O_2 koncentrācijas līmeni 1 ppm. Biežums: ne vairāk kā 3 reizes dienā
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	1 l un 5 l *HDPE* pudele

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Rūpīgi notīrīt un noskalot virsmu. Ja nepieciešams, pirms dezinfekcijas noņemt no virsmas lieko ūdeni. Uzstādīt bioloģiskos un ķīmiskos indikatorus, lai apstiprinātu dezinfekcijas ciklu.

Iztvaicēšanas iekārta tiek uzpildīta, pievienojot 1 l pudeli ar ūdeņraža peroksīda šķīdumu.

Dekontaminācijas process sākas ar mitruma izvadīšanas fāzi, kuras laikā iekārta no atmosfēras izvada ūdeni.

Dezinfekcijas fāzē iekārta ievada iztvaicētu ūdeņraža peroksīdu hermētiski noslēgtā zonā, lai dekontaminācijas nolūkā ūdeņraža peroksīda koncentrācija sasniegtu efektīvu līmeni. Šajā fāzē ūdeņraža peroksīda tvaiki dezinficē virsmas hermētiski noslēgtā telpā.

Pēc dekontaminācijas fāzes pabeigšanas sākas aerācijas cikls. Šis posms ir ar mainīgu ilgumu, jo tas tiek pabeigts, kad sensori informē, ka ūdeņraža peroksīda līmenis ir zemāks par noteiktu vērtību.

Pēc tam var izmantot bioloģisko un ķīmisko indikatoru datus, lai apstiprinātu dekontaminācijas cikla efektivitāti. Pēc dezinfekcijas izolatorā faktiski neviens neienāks. Tāpēc nav nepieciešama prasība par atkārtotu ieiešanu.

Lietošanas devas var atšķirties atkarībā no iekārtas. Produktu ir iespējams izmantot ar dažādām dekontaminācijas ierīcēm vai dažādu tilpumu izolatoros. Lietotājs vienmēr veic dezinfekcijas mikrobioloģisko pārbaudi dezinficējamajā izolatorā ar izmantojamajām ierīcēm, pēc tam var izveidot un izmantot šo izolatoru dezinfekcijas protokolu.

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

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

Ievietot ūdeņraža peroksīda iztvaicēšanas iekārtā ražotāja piegādāto noslēgto kartridžu. Informāciju par pareizu aprīkojuma sagatavošanu un iestatīšanu skatīt aprīkojuma lietotāja rokasgrāmatā.

Personai, kura uzklāj produktu, visas ieejas apstrādes iecirknī jāapzīmē vai jāizlīmē ar zīmēm, uz kurām ir norādīts:

— signālvārds "BĪSTAMI!" sarkanā krāsā. "Apstrādājamā teritorija, kurā NEDRĪKST IEIET".

— paziņojums "Šo zīmi drīkst noņemt tikai 1 stundu pēc tam, kad apstrādes iecirknī veikta aerācija, līdz ūdeņraža peroksīda līmenis ir mazāks vai vienāds ar 1,25 mg/m3";

— apstrādes procesā pastāv apdraudējums – ūdeņraža peroksīds;

— personas, kura uzklāj produktu, kontaktinformācija.

Ja avārijas gadījumā ir nepieciešams atgriezties darba vietā, pirms koncentrācija gaisā ir kļuvusi mazāka par AEK, ir nepieciešami šādi IAL:

— Izmantojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi (atbilst EN 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām), kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām. Izolējošo cimdu materiālu piemēri: neoprēns, PVH.

— Izmantojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi (pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles / sejas aizsargs) (atbilst EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

— Jālieto aizsargkombinezons (vismaz 6. tips, atbilst EN 13034 vai līdzvērtīga standarta prasībām), (atļaujas turētājam ir jānorāda aizsargkombinezona materiāls kopā ar produkta informāciju).

— Valkāt pret ķīmiskajām vielām izturīgus zābakus (atbilst EN 13832 vai līdzvērtīga standarta prasībām).

— Obligāti jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi (atbilst EN 405 vai līdzvērtīga standarta prasībām) ar piešķirto aizsardzības koeficientu (APF) 40.

— Produkta iedarbības laikā ieiet apstrādātā telpā ir atļauts tikai ar piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

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

Skatīt vispārīgos norādījumus.

5. VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK 7 LIETOŠANU

5.1. Lietošanas pamācība

Ja vien uz etiķetes nav norādīts citādi, produkti pirms lietošanas ir jāatšķaida.

Ievērot etiķetē sniegtos norādījumus par lietošanas atšķaidījumiem un lietošanas apjomiem atbilstoši nepieciešamajam lietojumam.

Pirms dezinfekcijas virsmas jānotīra.

katīt pielietojumam specifisku lietošanas instrukciju

5.2. Riska mazināšanas pasākumi

— Lietošanas/apstrādes/tehniskās apkopes laikā aizliegta trešo personu piekļuve, ja vien netiek lietoti profesionālajam lietotājam nepieciešamie individuālie aizsardzības līdzekļi.

— Atkārtota ienākšana telpā ir atļauta vienīgi tad, kad ūdeņraža peroksīda koncentrācija ir kļuvusi mazāka par 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) vai atbilstošu zemāko valstī noteikto atsauces vērtību.

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

Pirmās palīdzības pasākumi

IEELPOJOT. Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja ir simptomi: Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja simptomu nav: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja iedarbībai pakļautā persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Informācija veselības aprūpes personālam / ārstam: Ja nepieciešams, uzsākt reanimācijas pasākumus, pēc tam zvanīt SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM.

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

IEKĻŪSTOT ACĪS: Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt 112 vai neatliekamai medicīniskai palīdzībai, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Informācija veselības aprūpes personālam / ārstam: Acis atkārtoti jāskalo arī ceļā pie ārsta, ja acis pakļautas sārmainām ķimikālijām (pH > 11), amīniem un skābēm, piemēram, etiķskābei, skudrskābei vai propionskābei.

Ugunsdzēsības pasākumi:

Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: produkta degšanas gadījumā: Ūdens aerosols Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Visi citi ugunsdzēšanas līdzekļi.

Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība: Saskaroties ar degošu materiālu, var izraisīt ugunsgrēku. Termiskās sadalīšanās laikā izdalās: Skābeklis, kas var paplašināt degšanas zonu. Pārmērīga spiediena bīstamība tvertnēs, kas pakļautas karstuma iedarbībai: eksplozijas risks.

Ieteikumi ugunsdzēsējiem: Īpašas metodes: Uzturēties virzienā pret vēju un veikt darbības no droša attāluma. Ugunsgrēka gadījumā aizvākt apdraudētās tvertnes. Tvertnes/cisternas jādzesē ar ūdens strūklu.

Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem: Lietot autonomo elpošanas aparātu un aizsargtērpu.

Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos:

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Evakuēt darbiniekus, kuri nepilda kritiskas funkcijas, un tos, kuriem nav individuālo aizsardzības līdzekļu. Aizliegt saskari ar acīm. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Aizliegt visu dzirksteļu un aizdegšanās avotu klātbūtni - Nesmēķēt. Ja tas ir izdarāms drošā veidā, aizkorķēt vai hermetizēt noplūdes vietu. Aizvākt visas nesaderīgās vielas.

Vides drošības pasākumi: Norobežot ar smiltīm vai inertu augsni (neizmantot degošus materiālus). Pirms izvadīšanas kanalizācijā vai apkārtējā vidē atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Reciklēšana: uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Nekādā gadījumā neiepildīt noplūdušo produktu citā tvertnē. Sadalīšanās risks.

Neitralizācija: atšķaidīt ar ūdeni.

Eliminācija: atbrīvoties no skalošanas ūdens kā no notekūdeņiem.

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

Atkritumu apstrāde:

Produkta utilizācija: atšķaidīt ar ūdeni.

Iepakojuma utilizācija: tīrīt tvertni ar ūdeni. Pārstrādāt vai sadedzināt apstiprinātā atkritumu apglabāšanas vietā. Saskaņā ar vietējiem un valsts tiesību aktiem.

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

Derīguma termiņš – 1 gads.

Produkts jāuzglabā oriģinālajā iepakojumā.

Sargāt no gaismas.

Uzglabāt temperatūrā, kas zemāka par 54 °C.

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķimikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē) | (OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp).

Profesionāļi (tostarp lietotāji rūpniecības nozarē) ir apmācīti profesionāļi, ja tas pieprasīts valsts tiesību aktos.

Lūdzu, ievērot Eiropas atsauces vērtību 1,25 mg/m³ aktīvajai vielai ūdeņraža peroksīdam (CAS Nr.: 7722-84-1), kas tika izmantota biocīda riska novērtējumam (ņemt vērā, ka var tikt piemērotas attiecīgas zemākas valstī noteiktās robežvērtības).

Pilni EN standartu nosaukumi, kas minēti iedaļā "Riska samazināšanas pasākumi":

— EN 13832 – Apavi aizsardzībai pret ķimikālijām

— EN 374 – Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem

— EN 405 – Elpošanas aizsargierīces

— EN 166 – Individuālā acu aizsardzība

— EN 13034 – Aizsargapģērbs pret šķidrajām ķimikālijām – 6. tips

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

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)			HYDROCYDE		Tirdzniecības vieta ES
			RAIDOX		Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs			EU-0035039-0018 1-7		
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35 % (m/m)

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

Tirdzniecības nosaukums(-i)			RAIDOX	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0035039-0019 1-7		
Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
ūdeņraža peroksīds	ūdeņraža peroksīds	Aktīvā viela	7722-84-1	231-765-0	35 % (m/m)