Europos Sąjungos
oficialusis leidinys

LT
L serija

2023/2183

2023 10 19

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2023/2183

2023 m. spalio 18 d.

kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 528/2012 biocidinių produktų grupei „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family" suteikiamas Sąjungos autorizacijos liudijimas

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo ([1]), ypač į jo 44 straipsnio 5 dalies pirmą pastraipą,

kadangi:

(1) 2017 m. sausio 20 d. bendrovė „Evonik Operations GmbH" pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 43 straipsnio 1 dalį pateikė Europos cheminių medžiagų agentūrai (toliau – Agentūra) paraišką suteikti biocidinių produktų grupės „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family" (produktai priskiriami 2-o ir 4-o tipų produktams, kaip apibrėžta to reglamento V priede) Sąjungos autorizacijos liudijimą ir raštu pateikė patvirtinimą, kad Nyderlandų kompetentinga institucija sutiko paraišką įvertinti. Paraiška buvo užregistruota Biocidinių produktų registre bylos numeriu BC-UE029056–42;

(2) biocidinių produktų grupės „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family" 2-o ir 4-o tipų produktų sudėtyje yra veikliosios medžiagos vandenilio peroksido, kuri yra įtraukta į Reglamento (ES) Nr. 528/2012 9 straipsnio 2 dalyje nurodytą Sąjungos patvirtintų veikliųjų medžiagų sąrašą;

(3) 2022 m. sausio 7 d. vertinančioji kompetentinga institucija pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 44 straipsnio 1 dalį pateikė Agentūrai vertinimo ataskaitą ir atlikto vertinimo išvadas;

(4) 2022 m. liepos 5 d. Agentūra pateikė Komisijai savo nuomonę ([2]), įskaitant biocidinių produktų grupės „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family" charakteristikų santraukos projektą, ir galutinę biocidinių produktų grupės vertinimo ataskaitą pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 44 straipsnio 3 dalį;

(5) nuomonėje padaryta išvada, kad „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family" yra biocidinių produktų grupė, kaip apibrėžta Reglamento (ES) Nr. 528/2012 3 straipsnio 1 dalies s punkte, kad jai gali būti suteiktas Sąjungos autorizacijos liudijimas pagal to reglamento 42 straipsnio 1 dalį ir kad, jei laikomasi biocidinių produktų grupės charakteristikų santraukos projekto, ji atitinka to reglamento 19 straipsnio 1 ir 6 dalyse nustatytas sąlygas;

(6) 2022 m. liepos 19 d. Agentūra pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 44 straipsnio 4 dalį pateikė Komisijai biocidinių produktų grupės charakteristikų santraukos projektą visomis oficialiosiomis Sąjungos kalbomis;

(7) Komisija pritaria Agentūros nuomonei ir mano, kad biocidinių produktų grupei „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family" yra tikslinga suteikti Sąjungos autorizacijos liudijimą;

(8) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka Biocidinių produktų nuolatinio komiteto nuomonę,

([1]) OL L 167, 2012 6 27, p. 1.
([2]) 2022 m. birželio 14 d. ECHA nuomonė dėl „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family" Sąjungos autorizacijos liudijimo (ECHA/BPC/343/2022), https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation.

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Bendrovei „Evonik Operations GmbH“ suteikiamas biocidinių produktų grupės „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family“ tiekimo rinkai ir naudojimo pagal priede pateiktą biocidinio produkto charakteristikų santrauką Sąjungos autorizacijos liudijimas Nr. EU-0028964–0000.

Sąjungos autorizacijos liudijimas galioja nuo 2023 m. lapkričio 8 d. iki 2033 m. spalio 31 d.

2 straipsnis

Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2023 m. spalio 18 d.

Komisijos vardu
Pirmininkė
Ursula VON DER LEYEN

PRIEDAS

Biocidinių produktų grupės charakteristikų santrauka

Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family

2 produkto tipas – Dezinfekcijos priemonės ir algicidai, kurie nėra skirti tiesiogiai naudoti ant žmogaus ar gyvūnų (dezinfekcijos priemonės)

4 produkto tipas – Maisto ir pašarų sritis (dezinfekcijos priemonės)

Autorizacijos liudijimo numeris: EU-0028964–0000

R4BP objekto numeris: EU-0028964–0000

I DALIS

PIRMAS INFORMACIJOS LYGMUO

1. **ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA**

1.1. **Grupės pavadinimas**

Pavadinimas	Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family

1.2. **Produkto tipas (-ai)**

Produkto tipas (-ai)	PT 02 - Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui PT 04 - Maisto ir pašarų sritis

1.3. **Autorizacijos liudijimo turėtojas**

Autorizacijos liudijimo turėtojo pavadinimas (vardas ir pavardė) ir adresas	Pavadinimas	Evonik Operations GmbH
	Adresas	Rellinghauser Straße 1–11, 45128 Essen Vokietija
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0028964–0000	
R4BP objekto numeris	EU-0028964–0000	
Autorizacijos liudijimo data	2023 m. lapkričio 8 d.	
Autorizacijos liudijimo galiojimo pabaigos data	2033 m. spalio 31 d.	

1.4. **Biocidinio produkto gamintojas (-ai)**

Gamintojo pavadinimas	Evonik Antwerpen NV
Gamintojo adresas	Tijsmanstunnel West, 2040 Antwerpen Belgija
Gamybos vieta	Tijsmanstunnel West, 2040 Antwerpen Belgija

Gamintojo pavadinimas	Evonik Operations GmbH
Gamintojo adresas	Rellinghauser Straße 1–11, 45128 Essen Vokietija
Gamybos vieta	Untere Kanalstr. 3, 79618 Rheinfelden Vokietija

Gamintojo pavadinimas	Evonik Peroxid GmbH
Gamintojo adresas	Industriestraße 1, 9721 Weißenstein Austrija
Gamybos vieta	Industriestraße 1, 9721 Weißenstein Austrija

Gamintojo pavadinimas	Evonik Peroxide Netherlands BV
Gamintojo adresas	Hettenheuvelweg 37/39, 1101 BM Amsterdam Nyderlandai
Gamybos vieta	Oosterhorn 14, 9936 HD Farmsum Nyderlandai

Gamintojo pavadinimas	Brenntag Schweizerhall AG
Gamintojo adresas	Elsässerstrasse 231, 4013 Basel Šveicarija
Gamybos vieta	Route Industrielle 10, 1580 Avenches Šveicarija C/O Infrapark, Baselland, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz Šveicarija

Gamintojo pavadinimas	Brenntag Nordic A/S
Gamintojo adresas	Borupvang 5B, DK-2750 Ballerup Danija
Gamybos vieta	Strandgade 35, 7100 Vejle Danija

Gamintojo pavadinimas	Brenntag GmbH
Gamintojo adresas	Messeallee 11, 45131 Essen Vokietija
Gamybos vieta	Am Röhrenwerk 46, 47259 Duisburg Vokietija Boschstraße 3, 08371 Glauchau Vokietija Hannoversche Str. 40, 21079 Hamburg Vokietija Dieselstraße 5, 74076 Heilbron Vokietija Merkurstraße 47, 67663 Kaiserslautern Vokietija Am Fieseler Werk 9, 34253 Lohfelden Vokietija

Gamintojo pavadinimas	Brenntag CEE GmbH
Gamintojo adresas	Linke Wienzeile 152, 1060 Wien Austrija
Gamybos vieta	Bahnstraße 13, 2353 Guntramsdorf Austrija Fabrikstraße 4–6, 8111 Judendorf Austrija Rubensstraße 48, 4050 Traun Austrija

Gamintojo pavadinimas	Brenntag Slovakia s. r. o.
Gamintojo adresas	Glejovka, 902 03 Pezinok Slovakija
Gamybos vieta	Glejovka 15, 902 03 Pezinok Slovakija Príboj 558, 976 13 Slovenská Ľupča Slovakija Južná Trieda 72, 042 85 Košice Slovakija

Gamintojo pavadinimas	Brenntag S.p.A.
Gamintojo adresas	Via Cusago, 150/4, 20153 Milano Italija
Gamybos vieta	Via San Carlo Borromeo, 24040 Levate Italija Via Galliera 6/2, 40010 Bentivoglio Italija Via del Cimitero 6, 80030 Castello di Cisterna Italija Strada Provinciale di Bonifica 34–36, 65010 Villanova di Cepagatti Italija Via Provinciale per Bitetto, 70027 Palo del Colle Italija Via Paduni, 03012 Anagni Italija

Gamintojo pavadinimas	Brenntag Polska Sp. z o.o.
Gamintojo adresas	Józefa Bema 21, 47–224 Kędzierzyn-Koźle Lenkija
Gamybos vieta	Józefa Bema 21, 47–224 Kędzierzyn-Koźle Lenkija Kwasowa 5, 95–100 Zgierz Lenkija Przemysłowa 2, 62–080 Jankowice Lenkija Towarowa 9, 05–530 Góra Kalwaria Lenkija

Gamintojo pavadinimas	Brenntag Lietuva UAB
Gamintojo adresas	Palemono g. 171D, 52107 Kaunas Lietuva
Gamybos vieta	Palemono g. 171D, 52107 Kaunas Lietuva

Gamintojo pavadinimas	Brenntag Hungária Kft.
Gamintojo adresas	Bányalég u. 45, 1225 Budapest Vengrija
Gamybos vieta	Bányalég u. 45, 1225 Budapest Vengrija

Gamintojo pavadinimas	S.C. Brenntag S.R.L.
Gamintojo adresas	Garii Street 1, 077040 Chiajna Rumunija
Gamybos vieta	Garii Street 1, 077040 Chiajna Rumunija

Gamintojo pavadinimas	Brenntag Hrvatska d.o.o.
Gamintojo adresas	Radnička cesta 173p, 10000 Zagreb Kroatija
Gamybos vieta	Radnička cesta 173p, 10000 Zagreb Kroatija

Gamintojo pavadinimas	Brenntag Bulgaria EOOD
Gamintojo adresas	j.k. Drujba 2, ul. Obikolna 21, et. 1, 1582 Sofia Bulgarija
Gamybos vieta	j.k. Drujba 2, ul. Obikolna 21, et. 1, 1582 Sofia Bulgarija

Gamintojo pavadinimas	OQEMA S.P.A.
Gamintojo adresas	Via Roggia Bartolomea 7, 20090 Assago Italija
Gamybos vieta	VIA TORTONA 73, 27055 Rivanazzano Italija

Gamintojo pavadinimas	Breustedt Chemie BV
Gamintojo adresas	IJsseldijk 28, 7325 WZ Apeldoorn Nyderlandai
Gamybos vieta	IJsseldijk 28, 7325 WZ Apeldoorn Nyderlandai

Gamintojo pavadinimas	BEAUSEIGNEUR SAS
Gamintojo adresas	6, Rue André Viellard, 90140 Froidefontaine Prancūzija
Gamybos vieta	6, Rue André Viellard, 90140 Froidefontaine Prancūzija

Gamintojo pavadinimas	Staub & Co. - Silbermann GmbH
Gamintojo adresas	Ostendstraße 124, 90482 Nürnberg Vokietija
Gamybos vieta	Industriestraße 3, 6456 Gablingen Vokietija

Gamintojo pavadinimas	Möller GmbH & Co. KG
Gamintojo adresas	Bürgerkamp 1, 48565 Steinfurt Vokietija
Gamybos vieta	Bürgerkamp 1, 48565 48565 Vokietija

Gamintojo pavadinimas	Häffner GmbH & Co. KG
Gamintojo adresas	Friedrichstraße 3, 71679 Asperg Vokietija
Gamybos vieta	Friedrichstraße 3, 71679 Asperg Vokietija

Gamintojo pavadinimas	Evonik Peroxide Spain, S.L.U.
Gamintojo adresas	C/Afueras s/h., 50784 La Zaida Ispanija
Gamybos vieta	C/Afueras s/h., 50784 La Zaida Ispanija

Gamintojo pavadinimas	Gaches Chimie
Gamintojo adresas	17 avenue de la Gare, 31750 Escalquens Prancūzija
Gamybos vieta	17 avenue de la Gare, 31750 Escalquens Prancūzija 2 Chemin de la Scierie, 64150 Os-Marsillon Prancūzija

1.5. **Veikliosios (-iųjų) medžiagos (-ų) gamintojas (-ai)**

Veiklioji medžiaga	Vandenilio peroksidas
Gamintojo pavadinimas	Evonik Antwerpen NV
Gamintojo adresas	Tijsmanstunnel West, 2040 Antwerpen Belgija
Gamybos vieta	Tijsmanstunnel West, 2040 Antwerpen Belgija

Veiklioji medžiaga	Vandenilio peroksidas
Gamintojo pavadinimas	Evonik Operation GmbH
Gamintojo adresas	Rellinghauser Straße 1–11, 45128 Essen Vokietija
Gamybos vieta	Untere Kanalstr. 3, 79618 Rheinfelden Vokietija

Veiklioji medžiaga	Vandenilio peroksidas
Gamintojo pavadinimas	Evonik Peroxid GmbH
Gamintojo adresas	Industriestraße 1, 9721 Weißenstein Austrija
Gamybos vieta	Industriestraße 1, 9721 Weißenstein Austrija

Veiklioji medžiaga	Vandenilio peroksidas
Gamintojo pavadinimas	Evonik Peroxide Netherlands BV
Gamintojo adresas	Hettenheuvelweg 37/39, 1101 BM Amsterdam Nyderlandai
Gamybos vieta	Oosterhorn 14, 9936 HD Farmsum Nyderlandai

Veiklioji medžiaga	Vandenilio peroksidas
Gamintojo pavadinimas	Evonik Peroxide Spain, S.L.U.
Gamintojo adresas	C/Afueras s/h., 50784 La Zaida Ispanija
Gamybos vieta	C/Afueras s/h., 50784 La Zaida Ispanija

2. **PRODUKTO GRUPĖS SUDĖTIS IR FORMULIACIJA**

2.1. **Kokybinė ir kiekybinė informacija apie grupės sudėtį**

Bendrasis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcinė paskirtis	CAS numeris	EB numeris	Kiekis (proc.)	
					Ne mažesnis nei	Ne didesnis nei
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722–84–1	231–765–0	35,0	49,9

2.2. **Formuliacijos tipas (-ai)**

Formuliacia (-os)	SL - Vandenyje tirpūs koncentratas

II DALIS

ANTRAS INFORMACIJOS LYGMUO – PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKA (-OS)

Produkto charakteristikų metasantrauka 1

1. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOS 1 ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA**

1.1. **Produkto charakteristikų metasantraukos 1 identifikatorius**

Identifikatorius	OXTERIL® Group 1

1.2. **Autorizacijos liudijimo numerio sufiksas**

Numeris	1–1

1.3. **Produkto tipas (-ai)**

Produkto tipas (-ai)	PT 02 - Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui PT 04 - Maisto ir pašarų sritis

2. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOS 1 SUDĖTIS**

2.1. **Kokybinė ir kiekybinė informacija apie produkto charakteristikų metasantraukos sudėtį 1**

Bendrasis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcinė paskirtis	CAS numeris	EB numeris	Kiekis (proc.)	
					Ne mažesnis nei	Ne didesnis nei
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722–84–1	231–765–0	35,0	49,9

2.2. **Produkto charakteristikų metasantraukoje 1 nurodyto mišinio tipas (-ai)**

Formuliacia (-os)	SL - Vandenyje tirpūs koncentratas

3. **Produkto charakteristikų metasantraukos 1 pavojingumo ir atsargumo frazės**

Pavojingumo kategorijos	Kenksminga prarijus. Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis. Gali dirginti kvėpavimo takus. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
Pavojingumo frazės	Stengtis neįkvėpti garų. Kruopščiai nuplauti rankas po naudojimo. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.. PRARIJUS:Pasijutus blogai, skambinti APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. Išskalauti burną. PATEKUS ANT ODOS:Plauti dideliu vandens vandeniu/muilu. ĮKVĖPUS:Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. PATEKUS Į AKIS:Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. Jeigu sudirginama oda:Kreiptis į gydytoją. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti užrakintą. turinį išpilti (išmesti) į pagal vietinius reikalavimus.. talpyklą išpilti (išmesti) į pagal vietinius reikalavimus.. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. – Nerūkyti. Laikyti atokiau nuo drabužių bei kitų degiųjų medžiagų. Gaisro atveju:Gesinimui naudoti vandeniu.

4. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOS 1 AUTORIZUOTAS NAUDOJIMAS**

4.1. **Naudokite aprašymą**

1 lentelė.

Naudojimas # 1 – Paviršiaus dezinfekcija taikant garinamojo vandenilio peroksido (VHP) procesą.

Produkto tipas	PT 02 - Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui

Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas	-
Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)	Mokslinis pavadinimas: Bakterijos Bendrinis pavadinimas: Bakterijos Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Mieliagrybiai Bendrinis pavadinimas: Mieliagrybiai Vystymo stadija: nėra duomenų
Naudojimo sritis	vidaus Sausų paviršių ir įrangos, neskirtos sąlyčiui su maistu ir pašaru, dezinfekcija ligoninėse, laboratorijose ir kitose uždarose patalpose.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: Garinimas Išsamus aprašymas: Automatinė dezinfekcija garinamuoju vandenilio peroksidu, naudojant VHP generatorių. Pagrindinės VHP generatoriaus specifikacijos Difuzijos principas: garinimas, dezinfekcija su dujinės formos vandenilio peroksidu Patalpos tūris: 30–150 m^3 Produkto koncentracija: 3 120 mg/m^3. Santykinė drėgmė: 40–80 % Temperatūra: kambario temperatūra
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Paruoštas produktas su 1 092 mg/m^3 (780 ppm) vandenilio peroksido koncentracija purškiamas naudojant VHP generatorių. Skiedimas (%): Netaikoma. Taikymo skaičiaus ir laikas: Kontakto trukmė: Mažiausiai 4 valandos Dažnumas: kasdien/jei reikia Daugiausiai 3 kartus per dieną
Vartotojų kategorija (-os)	Profesionalas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietilenas (HDPE) butelis 1, 5 litrai HDPE talpyklė 10, 20, 30, 60 litrai HDPE statinė 200 litrai HDPE talpykla 1000 litrai HDPE Konteineris 20 m^3

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Dezinfekuojama zona paruošiama dezinfekcijai nuvalant stovinčius skysčius ir matomus nešvarumus. Išvalykite zoną prieš dezinfekciją. Atidarykite spintelių dureles, nusausinkite paviršius, o šlapias zonas (tokias kaip plautuvės ir unitazai) dezinfekuokite tinkamais alternatyviais produktais.

Apmokyti specialistai turi pakeisti sandaraus pakavimas dangtelį specialiu dangteliu, turinčiu oro šalinimo vožtuvą ir greitąją jungtį. Greitoji jungtis prijungiama prie vamzdžio, kuris jungiamas prie VHP generatorių. Užsandarinkite uždarą erdvę ar patalpą, kad procedūros metu į ją nebūtų galima patekti.

Patalpos tūris nuo 30 iki 150 m^3.

Difuzijos greitis gali būti nuo 1,5 iki 20 g produkto per minutę.

Pradinė temperatūra: 20 °C ± 2 °C.

Santykinė drėgmė: nuo 40 iki 80 %.

Dezinfekcijos ciklo metu VHP generatorių reguliuoja vandenilio peroksido koncentraciją iki efektyvaus 1092 mg/m³ (780 ppm) lygio ir palaiko pasiektą lygį Mažiausiai 4 valandos. Dezinfekcijos metu stebima vandenilio peroksido koncentracija. Po dezinfekcijos, prieš patenkant į patalpą, užsandarintą zoną reikia išvėdinti, kad vandenilio peroksido koncentracija nukristų žemiau 1,25 mg/m3 ar žemiau atitinkamos nacionalinės atskaitinės vertės. Šis etapas gali trukti trumpai arba iki kelių valandų, todėl visas dezinfekcijos ciklas gali trukti 5–8 valandas.

Naudotojas visuomet privalo atlikti dezinfekuojamų patalpų (ar atitinkamos „standartinės patalpos“, jei taikytina) mikrobiologinę validaciją su prietaisais, kurie bus naudojami; po validacijos sudaromas tokių patalpų dezinfekcijos protokolas ir juo vadovaujamasi. Jei cheminei aktyviųjų medžiagų stebėsenai ore ar ant paviršiaus galimi kiti metodai, reikia atlikti ne tik biologinę, bet ir cheminę validaciją, pvz., naudojant indikatoriaus juosteles ar prietaisą, kuriuo matuojamos vandenilio peroksido promilės pagal tūrį ore.

„Standartinei patalpai“, kuriai sudarytas protokolas, gali būti atliekama tik cheminė validacija.

4.1.2. *Specifinės rizikos valdymo priemonės*

Maišant ir pilant dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius akinius, atitinkančius ES standartą EN 16321 ar lygiaverčius, biocidiniams produktams atsparius apsauginius drabužius, chemikalams atsparias pirštines, klasifikuojamas pagal ES standartą EN 374 ar lygiavertes, veido skydą ir kvėpavimo takų apsaugos priemones (Numatytas apsaugos koeficientas (APF) = 10). Pirštinių ir kombinezono medžiagą produkto informacijoje turi nurodyti leidimo turėtojas. Pilnus EN standartų pavadinimus rasite 6 skirsnyje.

Tai nepažeidžia Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Sąjungos teisės aktų taikymo darbuotojų sveikatos ir saugos srityje. Visą nuorodą į Tarybos direktyvą 98/24/EB rasite 6 skyriuje.

Purškimo metu draudžiama pateikti į purškiamą zoną. Vėdinimo metu ir prieš leidžiant asmenims patekti į išpurkštą patalpą, patikrinkite, ar vandenilio peroksido koncentracija yra mažesnė nei 1,25 mg/m3 arba žemiau atitinkamos nacionalinės atskaitinės vertės, naudodami, pvz., indikatoriaus juosteles. Veikiant VPH generatoriui ar gedimo atveju, į patalpą leidžiama patekti tik dėvint cheminėms medžiagoms atsparius kostiumus ir kvėpavimo takų apsaugos priemones (APF = 10), kai vandenilio peroksido koncentracija siekia ar yra žemesnė nei 12,5 mg/m³. Laikytis etiketėje pateiktų nurodymų.

4.1.3. *Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką*

Nėra jokių specialių pirmosios pagalbos nurodymų ar priemonių aplinkos apsaugai. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.4. *Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Nėra jokių specialių nurodymų produkto ir jo pakuotės išmetimui. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.5. *Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis*

Nėra jokių specialių nurodymų dėl produkto sandėliavimo ir galiojimo laiko, laikant normaliomis sąlygomis. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2. **Naudokite aprašymą**

2 lentelė.

Naudojimas # 2 – Paviršiaus dezinfekcija taikant garinamojo vandenilio peroksido (VHP) procesą.

Produkto tipas	PT 04 - Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas	-
Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)	Mokslinis pavadinimas: Bakterijos Bendrinis pavadinimas: Bakterijos Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Mieliagrybiai Bendrinis pavadinimas: Mieliagrybiai Vystymo stadija: nėra duomenų
Naudojimo sritis	vidaus Sausi paviršiai maisto ir pašarų vietose bei kitose uždarose patalpose
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: Garinimas Išsamus aprašymas: Automatinė dezinfekcija garinamuoju vandenilio peroksidu, naudojant VHP generatorių. Pagrindinės VHP generatoriaus specifikacijos Difuzijos principas: garinimas, dezinfekcija su dujinės formos vandenilio peroksidu Patalpos tūris: 30–150 m^3 Produkto koncentracija: 3 120 mg/m^3. Santykinė drėgmė: 40–80 % Temperatūra: kambario temperatūra
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Paruoštas produktas su 1 092 mg/m^3 (780 ppm) vandenilio peroksido koncentracija purškiamas naudojant VHP generatorių. Skiedimas (%): Netaikoma. Taikymo skaičiaus ir laikas: Kontakto trukmė: Mažiausiai 4 valandos Dažnumas: kasdien/jei reikia Daugiausiai 3 kartus per dieną
Vartotojų kategorija (-os)	Profesionalas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietilenas (HDPE) butelis 1, 5 litrai HDPE talpyklė 10, 20, 30, 60 litrai HDPE statinė 200 litrai HDPE talpykla 1 000 litrai HDPE Konteineris 20 m^3

4.2.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Dezinfekuojama zona paruošiama dezinfekcijai nuvalant stovinčius skysčius ir matomus nešvarumus. Išvalykite zoną prieš dezinfekciją. Atidarykite spintelių dureles, nusausinkite paviršius, o šlapias zonas (tokias kaip plautuvės ir unitazai) dezinfekuokite tinkamais alternatyviais produktais.

Apmokyti specialistai turi pakeisti sandaraus pakavimas dangtelį specialiu dangteliu, turinčiu oro šalinimo vožtuvą ir greitąją jungtį. Greitoji jungtis prijungiama prie vamzdžio, kuris jungiamas prie VHP generatorių. Užsandarinkite uždarą erdvę ar patalpą, kad procedūros metu į ją nebūtų galima patekti.

Patalpos tūris nuo 30 iki 150 m^3.

Difuzijos greitis gali būti nuo 1,5 iki 20 g produkto per minutę.

Pradinė temperatūra: 20 °C ± 2 °C.

Santykinė drėgmė: nuo 40 iki 80 %.

Dezinfekcijos ciklo metu VHP generatorių reguliuoja vandenilio peroksido koncentraciją iki efektyvaus 1 092 mg/m^3 (780 ppm) lygio ir palaiko pasiektą lygį Mažiausiai 4 valandos. Dezinfekcijos metu stebima vandenilio peroksido koncentracija. Po dezinfekcijos, prieš patenkant į patalpą, užsandarintą zoną reikia išvėdinti, kad vandenilio peroksido koncentracija nukristų žemiau 1,25 mg/m3 ar žemiau atitinkamos nacionalinės atskaitinės vertės. Šis etapas gali trukti trumpai arba iki kelių valandų, todėl visas dezinfekcijos ciklas gali trukti 5–8 valandas.

Naudotojas visuomet privalo atlikti dezinfekuojamų patalpų (ar atitinkamos „standartinės patalpos“, jei taikytina) mikrobiologinę validaciją su prietaisais, kurie bus naudojami; po validacijos sudaromas tokių patalpų dezinfekcijos protokolas ir juo vadovaujamasi. Jei cheminei aktyviųjų medžiagų stebėsenai ore ar ant paviršiaus galimi kiti metodai, reikia atlikti ne tik biologinę, bet ir cheminę validaciją, pvz., naudojant indikatoriaus juosteles ar prietaisą, kuriuo matuojamos vandenilio peroksido promilės pagal tūrį ore.

„Standartinei patalpai“, kuriai sudarytas protokolas, gali būti atliekama tik cheminė validacija.

4.2.2. *Specifinės rizikos valdymo priemonės*

Maišant ir pilant dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius akinius, atitinkančius ES standartą EN 16321 ar lygiaverčius, biocidiniams produktams atsparius apsauginius drabužius, chemikalams atsparias pirštines, klasifikuojamas pagal ES standartą EN 374 ar lygiavertes, veido skydą ir kvėpavimo takų apsaugos priemones (Numatytas apsaugos koeficientas (APF) = 10). Pirštinių ir kombinezono medžiagą produkto informacijoje turi nurodyti leidimo turėtojas. Pilnus EN standartų pavadinimus rasite 6 skirsnyje.

Tai nepažeidžia Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Sąjungos teisės aktų taikymo darbuotojų sveikatos ir saugos srityje. Visą nuorodą į Tarybos direktyvą 98/24/EB rasite 6 skyriuje.

Purškimo metu draudžiama pateikti į purškiamą zoną. Vėdinimo metu ir prieš leidžiant asmenims patekti į išpurkštą patalpą, patikrinkite, ar vandenilio peroksido koncentracija yra mažesnė nei 1,25 mg/m3 arba žemiau atitinkamos nacionalinės atskaitinės vertės, naudodami, pvz., indikatoriaus juosteles. Veikiant VPH generatoriui ar gedimo atveju, į patalpą leidžiama patekti tik dėvint cheminėms medžiagoms atsparius kostiumus ir kvėpavimo takų apsaugos priemones (APF = 10), kai vandenilio peroksido koncentracija siekia ar yra žemesnė nei 12,5 mg/m^3. Laikytis etiketėje pateiktų nurodymų.

4.2.3. *Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką*

Nėra jokių specialių pirmosios pagalbos nurodymų ar priemonių aplinkos apsaugai. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2.4. *Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Nėra jokių specialių nurodymų produkto ir jo pakuotės išmetimui. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2.5. *Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis*

Nėra jokių specialių nurodymų dėl produkto sandėliavimo ir galiojimo laiko, laikant normaliomis sąlygomis. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.3. **Naudokite aprašymą**

3 lentelė.

Naudojimas # 3 – Aseptinės pakuotės maisto ir pašarų pramonėje

Produkto tipas	PT 04 - Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas	-
Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)	Mokslinis pavadinimas: Bakterijos Bendrinis pavadinimas: Bakterijos Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Mieliagrybiai Bendrinis pavadinimas: Mieliagrybiai Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Bakterijų sporos Bendrinis pavadinimas: Bakterijų sporos Vystymo stadija: Bakterijų sporos|Bakterijos
Naudojimo sritis	vidaus Maisto pakuočių dezinfekavimas uždarose aseptinių pakuočių sistemose, naudojant purškiamą ar aerozolinį produktą.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: Purškimas ar dezinfekcija rūku Išsamus aprašymas: Automatinis purškimas ar dezinfekcija rūku uždarose sistemose.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Naudojama koncentracija: 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Produkto koncentracija karštame ore: 10,83 g/kg Skiedimas (%): Bakterijoms, mieliagrybiams ir bakterijų sporoms produktą skiesti iki 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, produktui, kurio sudėtyje yra 49,9 % (masės dalimis) vandenilio peroksido: įpilti 700 ml produkto į 357 ml vandens, kad būtų gauta 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido koncentracija. Taikymo skaičiaus ir laikas: Automatiniai chemoterminės dezinfekcijos procesai. Temperatūra: ≥ 100 °C Kontakto trukmė: mažiausiai 5,5 sekundės
Vartotojų kategorija (-os)	Profesionalas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietilenas (HDPE) butelis 1, 5 litrai HDPE talpyklė 10, 20, 30, 60 litrai HDPE statinė 200 litrai HDPE talpykla 1 000 litrai HDPE Konteineris 20 m^3

4.3.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Aseptinio užpildymo sistemose iš sterilizuoto pakavimo medžiagos lakšto aseptiškai formuojamas vamzdelis, kuris nepertraukiamai užpildomas komerciškai steriliais skystais maisto produktais, tuomet skersai užsandarinamas, suformuojant maišelius, kurie sulankstomi į galutinę pakuotės formą. Pakavimo medžiagos tiekiamos į aseptinio užpildymo mašiną lakštų (suvyniotų ritiniuose) pavidalu ar iš anksto suformuotų pakuočių, vamzdelių ar buteliukų pavidalu. Tuomet, pakavimo medžiagas purkštuvu tolygiai nupurkšti ar dezinfekuoti rūku, naudojant 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksidą. Tuomet steriliu karštu oru keliais etapais nugarinamas vandenilio peroksido perteklius.

Priklausomai nuo talpyklos dydžio, tolygiai purškiant purkštuvu ar apdorojant rūku, 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido sąnaudos yra nuo 0,1 iki 1 ml.

Temperatūra: ≥ 100 °C

Kontakto trukmė: mažiausiai 5,5 sekundės

Pavyzdžiui, produktui, kurio sudėtyje yra 49,9 % (masės dalimis) vandenilio peroksido; įpilti 700 ml produkto į 357 ml vandens, kad būtų gauta 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido koncentracija.

Naudotojas privalo visuomet atlikti dezinfekcijos mikrobiologinę validaciją, po kurios sudaromas šios pakuotės/sistemos dezinfekavimo protokolas ir juo toliau vadovaujamasi.

4.3.2. *Specifinės rizikos valdymo priemonės*

Maišant ir pilant koncentruotus tirpalus, dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius akinius, atitinkančius ES standartą EN 16321 ar lygiaverčius, biocidiniams produktams atsparius apsauginius drabužius, chemikalams atsparias pirštines, klasifikuojamas pagal ES standartą EN 374 ar lygiavertes, veido skydą ir kvėpavimo takų apsaugos priemones (numatytas apsaugos koeficientas (APF) = 10); naudojimo metu naudoti chemikalams atsparias pirštines, klasifikuojamas pagal ES standartą EN 374 ar lygiavertes, biocidiniams produktams atsparius apsauginius drabužius, cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius akinius, atitinkančius ES standartą EN 16321, ar lygiavertį veido skydą. Atliekant techninės priežiūros darbus, mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines, klasifikuojamas pagal ES standartą EN 374 ar lygiavertes, biocidiniams produktams atsparius apsauginius drabužius, cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius akinius, atitinkančius ES standartą EN 16321, ar lygiavertį veido skydą ir kvėpavimo takų apsaugos priemones (APF = 4), purkšti vandenį apyt. 10 sek. prieš atidarant aparatą. Užpildymo stoties naudojimo instrukcijoje nurodyta, kad užpildymo procedūros turi būti atliekamos vėsioje ir vėdinamoje vietoje. Pirštinių ir kombinezono medžiagą produkto informacijoje turi nurodyti leidimo turėtojas. Laikytis etiketėje pateiktų nurodymų. Pilnus EN standartų pavadinimus rasite 6 skirsnyje.

Tai nepažeidžia Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Sąjungos teisės aktų taikymo darbuotojų sveikatos ir saugos srityje. Visą nuorodą į Tarybos direktyvą 98/24/EB rasite 6 skirsnyje

4.3.3. *Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką*

Nėra jokių specialių pirmosios pagalbos nurodymų ar priemonių aplinkos apsaugai. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.3.4. *Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Nėra jokių specialių nurodymų produkto ir jo pakuotės išmetimui. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.3.5. *Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis*

Nėra jokių specialių nurodymų dėl produkto sandėliavimo ir galiojimo laiko, laikant normaliomis sąlygomis. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.4. **Naudokite aprašymą**

4 lentelė.

Naudojimas # 4 – Geriamojo vandens paskirstymo sistemos dezinfekcija neišmontuojant (CIP)

Produkto tipas	PT 04 - Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas	-

Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)	Mokslinis pavadinimas: Bakterijos Bendrinis pavadinimas: Bakterijos Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Mieliagrybiai Bendrinis pavadinimas: Mieliagrybiai Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Grybeliai Bendrinis pavadinimas: Grybeliai Vystymo stadija: sporos ir sporas gaminančios struktūros
Naudojimo sritis	vidaus Geriamojo vandens paskirstymo ir laikymo įrenginių valymas ir dezinfekcija
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: CIP (valymas be išmontavimo) Išsamus aprašymas: Uždarų sistemų vidinių paviršių dezinfekcija neišmontuojant (CIP)
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Skiedimas (%): Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, Produkto su 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido atveju: įpilti 114 ml produkto į 819 ml vandens. Kitokios vandenilio peroksido koncentracijos produktų atveju, vertes reikia atitinkamai pritaikyti. Taikymo skaičiaus ir laikas: Kontakto trukmė: Mažiausiai 3 valandos Dažnumas: Kasdien/jei reikia Temperatūra: kambario temperatūra
Vartotojų kategorija (-os)	Profesionalas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietilenas (HDPE) butelis 1, 5 litrai HDPE talpyklė 10, 20, 30, 60 litrai HDPE statinė 200 litrai HDPE talpykla 1 000 litrai HDPE Konteineris 20 m^3

4.4.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

CIP (valymas be išmontavimo): Išvalyti prieš dezinfekciją (pašalinti visas sankaupas ir nešvarumus nuliejant vandeniu, nugramdant ar pamirkant). Cirkuliuokite skiestą produktą sistemoje padidintos turbulencijos ir srauto greičio sąlygomis. Praėjus 3 valandų kontakto laikui, vamzdynus ir talpyklas praskalaukite vandeniu prieš užpildant jas geriamuoju vandeniu. Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, produktui, kurio sudėtyje yra 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido: įpilti 114 ml produkto į 819 ml vandens, kad būtų gauta 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido koncentracija. Produktams, kurių vandenilio peroksido koncentracija yra skirtinga, vertės turi būti atitinkamai pakoreguotos.

4.4.2. *Specifinės rizikos valdymo priemonės*

Maišant ir pilant dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius akinius, atitinkančius ES standartą EN 16321 ar lygiaverčius/veido skydą, biocidiniams produktams atsparius apsauginius drabužius, chemikalams atsparias pirštines, klasifikuojamas pagal ES standartą EN 374 ar lygiavertes, veido skydą ir kvėpavimo takų apsaugos priemones (APF = 10). Pirštinių ir kombinezono medžiagą produkto informacijoje turi nurodyti leidimo turėtojas. Pilnus EN standartų pavadinimus rasite 6 skirsnyje.

Tai nepažeidžia Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Sąjungos teisės aktų taikymo darbuotojų sveikatos ir saugos srityje. Visą nuorodą į Tarybos direktyvą 98/24/EB rasite 6 skyriuje.

Techninės rizikos valdymo priemonės: Vietinė ištraukiamoji ventiliacija (50 %) ir gera bendroji ventiliacija (3 oro pakeitimai per valandą). Laikytis etiketėje pateiktų nurodymų.

4.4.3. *Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką*

Nėra jokių specialių pirmosios pagalbos nurodymų ar priemonių aplinkos apsaugai. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.4.4. *Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Nėra jokių specialių nurodymų produkto ir jo pakuotės išmetimui. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.4.5. *Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis*

Nėra jokių specialių nurodymų dėl produkto sandėliavimo ir galiojimo laiko, laikant normaliomis sąlygomis. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.5. **Naudokite aprašymą**

5 lentelė.

Naudojimas # 5 – Neporėtų paviršių ir įrangos dezinfekcija panardinant

Produkto tipas	PT 04 - Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas	-
Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)	Mokslinis pavadinimas: Bakterijos Bendrinis pavadinimas: Bakterijos Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Mieliagrybiai Bendrinis pavadinimas: Mieliagrybiai Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Grybeliai Bendrinis pavadinimas: Grybeliai Vystymo stadija: sporos ir sporas gaminančios struktūros
Naudojimo sritis	vidaus Įrangai maisto ir gėrimų pramonėse, didelėse virtuvėse ir valgyklose.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: atvira sistema: panardinimas Išsamus aprašymas: Rankinis įrangos panardinimas į atviras voneles. Automatinis įrangos panardinimas į uždaras voneles.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 8,1 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Skiedimas (%): Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 8,1 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, produkto su 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido atveju: įpilti 200 ml produkto į 738 ml vandens. Kitokios vandenilio peroksido koncentracijos produktų atveju, vertes reikia atitinkamai pritaikyti. Taikymo skaičiaus ir laikas: Kontakto trukmė: Bent 60 minučių Dažnumas: Kasdien/jei reikia Temperatūra: kambario temperatūra

Vartotojų kategorija (-os)	Profesionalas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietilenas (HDPE) butelis 1, 5 litrai HDPE talpyklė 10, 20, 30, 60 litrai HDPE statinė 200 litrai HDPE talpykla 1 000 litrai HDPE Konteineris 20 m^3

4.5.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 8,1 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, produktui, kurio sudėtyje yra 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido; įpilti 200 ml produkto į 738 ml vandens, kad būtų gauta 8,1 % (masės dalimis) vandenilio peroksido koncentracija. Produktams, kurių vandenilio peroksido koncentracija yra skirtinga, vertės turi būti atitinkamai pakoreguotos.

Panardinimas: Maisto ir pašarų pramonėje įranga dezinfekuojama panardinant. Atlikite pirminį įrangos valymą. Dezinfekcinis tirpalas skiedžiamas kubiluose (t. y. produktą įpilant ar įsiurbiant į kubilus). Dezinfekuojama įranga rankiniu ar automatiniu būdu dedama į kubilus (atviras ar uždaras voneles) ir išimama ne trumpiau kaip po 60 minučių kontaktinio laiko. Baigus dezinfekciją, įranga praskalaujama vandeniu. Panardinimo/mirkymo vonelėse naudojamą dezinfekavimo tirpalą būtina keisti po kiekvieno dezinfekcijos ciklo.

4.5.2. *Specifinės rizikos valdymo priemonės*

Maišant ir pilant dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius akinius, atitinkančius ES standartą EN 16321 ar lygiaverčius/veido skydą, biocidiniams produktams atsparius apsauginius drabužius, chemikalams atsparias pirštines, klasifikuojamas pagal ES standartą EN 374 ar lygiavertes, veido skydą ir kvėpavimo takų apsaugos priemones (APF = 10). Pirštinių ir kombinezono medžiagą produkto informacijoje turi nurodyti leidimo turėtojas. Pilnus EN standartų pavadinimus rasite 6 skirsnyje.

Tai nepažeidžia Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Sąjungos teisės aktų taikymo darbuotojų sveikatos ir saugos srityje. Visą nuorodą į Tarybos direktyvą 98/24/EB rasite 6 skyriuje.

Techninė RMM: Vietinė ištraukiamoji ventiliacija (50 %) ir geras bendrojo vėdinimo standartas (3 ACH). Panardinimo vonia turi būti dedama į atskirą kambarį. Skirta naudoti tik plačiajai visuomenei neprieinamose vietose. Profesionalūs vartotojai, neturintys AAP ir RPE (APF = 10), negali patekti į dezinfekcijos patalpą. Dezinfekcijos metu laikykite vonią uždarytą, atidarykite tik pakrauti ir išleisti.

Laikykitės etiketės nurodymų.

4.5.3. *Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką*

Nėra jokių specialių pirmosios pagalbos nurodymų ar priemonių aplinkos apsaugai. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.5.4. *Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Nėra jokių specialių nurodymų produkto ir jo pakuotės išmetimui. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.5.5. *Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis*

Nėra jokių specialių nurodymų dėl produkto sandėliavimo ir galiojimo laiko, laikant normaliomis sąlygomis. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.6. **Naudokite aprašymą**

6 lentelė.

Naudojimas # 6 – Paviršių dezinfekcija neišmontuojant (CIP)

Produkto tipas	PT 04 - Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas	-
Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)	Mokslinis pavadinimas: Bakterijos Bendrinis pavadinimas: Bakterijos Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Mieliagrybiai Bendrinis pavadinimas: Mieliagrybiai Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Grybeliai Bendrinis pavadinimas: Grybeliai Vystymo stadija: sporos ir sporas gaminančios struktūros
Naudojimo sritis	vidaus Maisto ir pašarų pramonės vamzdynų ir talpyklų vidinių paviršių, kontaktuojančių su maistu, dezinfekcija.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: CIP (valymas be išmontavimo) Išsamus aprašymas: Uždarų sistemų vidinių paviršių dezinfekcija neišmontuojant (CIP).
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Skiedimas (%): Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, produkto su 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido atveju: įpilti 114 ml produkto į 819 ml vandens. Kitokios vandenilio peroksido koncentracijos produktų atveju, vertes reikia atitinkamai pritaikyti. Taikymo skaičiaus ir laikas: Kontakto trukmė: mažiausiai 3 valandos Dažnumas: Kasdien/jei reikia Temperatūra: kambario temperatūra
Vartotojų kategorija (-os)	Profesionalas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietilenas (HDPE) butelis 1, 5 litrai HDPE talpyklė 10, 20, 30, 60 litrai HDPE statinė 200 litrai HDPE talpykla 1 000 litrai HDPE Konteineris 20 m^3

4.6.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Išvalyti prieš dezinfekciją. (Pašalinti visas sankaupas ir nešvarumus nuliejant vandeniu, nugramdant ar pamirkant). Vamzdynų ir talpyklų vidiniai paviršiai dezinfekuojami taikant CIP procedūrą. Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, produktui, kurio sudėtyje yra 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido: įpilti 114 ml produkto į 819 ml vandens, kad būtų gauta 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido koncentracija. Produktams, kurių vandenilio peroksido koncentracija yra skirtinga, vertės turi būti atitinkamai pakoreguotos.

Procedūra atliekama cirkuliuojant skiestą produktą sistemoje padidintos turbulencijos ir srauto greičio sąlygomis. Dezinfekcija yra automatizuotas ir uždaras procesas. Praėjus 3 valandų kontaktinio laiko, vamzdynus ir talpyklas uždaroje sistemoje praskalaukite vandeniu.

4.6.2. *Specifinės rizikos valdymo priemonės*

Maišant ir pilant dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius akinius, atitinkančius ES standartą EN 16321 ar lygiaverčius/veido skydą, biocidiniams produktams atsparius apsauginius drabužius, chemikalams atsparias pirštines, klasifikuojamas pagal ES standartą EN 374 ar lygiavertes, veido skydą ir kvėpavimo takų apsaugos priemones (APF = 10). Pirštinių ir kombinezono medžiagą produkto informacijoje turi nurodyti leidimo turėtojas. Pilnus EN standartų pavadinimus rasite 6 skirsnyje.

Tai nepažeidžia Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Sąjungos teisės aktų taikymo darbuotojų sveikatos ir saugos srityje. Visą nuorodą į Tarybos direktyvą 98/24/EB rasite 6 skyriuje.

Techninės rizikos valdymo priemonės: Vietinė ištraukiamoji ventiliacija (50 %) ir gera bendroji ventiliacija (3 oro pakeitimai per valandą). Laikytis etiketėje pateiktų nurodymų.

4.6.3. *Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką*

Nėra jokių specialių pirmosios pagalbos nurodymų ar priemonių aplinkos apsaugai. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.6.4. *Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Nėra jokių specialių nurodymų produkto ir jo pakuotės išmetimui. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.6.5. *Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis*

Nėra jokių specialių nurodymų dėl produkto sandėliavimo ir galiojimo laiko, laikant normaliomis sąlygomis. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

5. **BENDRIEJI** [1] **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOS 1 NAUDOJIMO NURODYMAI**

5.1. **Naudojimo instrukcijos**

Žr. konkrečius nurodymus kiekvienai naudojimo paskirčiai.

5.2. **Rizikos valdymo priemonės**

Žr. konkrečias rizikos mažinimo priemones kiekvienai naudojimo paskirčiai.

Laikytis etiketėje pateiktų nurodymų.

5.3. **Informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir neatidėliotinos priemonės siekiant apsaugoti aplinką**

Pirmosios pagalbos instrukcijos

PRARIJUS: nedelsiant praskalaukite burną. Duokite ką nors gerti, jei veikiamas žmogus gali nuryti. NEGALIMA sukelti vėmimo. Skambinkite 112/greitosios pagalbos automobiliui dėl medicininės pagalbos. Informacija sveikatos priežiūros personalui/gydytojui: jei reikia, inicijuokite gyvybės palaikymo priemones, po to paskambinkite į POISON CENTRĄ.

JEI ANT ODOS: Nedelsdami nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Po to nuimkite visus užterštus drabužius ir nuplaukite prieš pakartotinai naudodami. Toliau plaukite odą vandeniu 15 minučių. Skambinkite į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytoją

JEI Į AKIS: Nedelsdami keletą minučių nuplaukite vandeniu. Pašalinkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengvai pasiekiami. Skalavimas tęsiamas mažiausiai 15 minučių. Skambinkite 112/greitosios pagalbos automobiliui dėl medicininės pagalbos.

JEI ĮKVĖPTA: Pereikite į gryną orą ir laikykite ramybėje patogioje kvėpavimo padėtyje.

Jei simptomai: skambinkite 112/greitosios pagalbos automobiliui dėl medicininės pagalbos.

Jei simptomų nėra: kreipkitės į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytoją.

[1] Šiame skirsnyje pateiktos naudojimo instrukcijos, rizikos mažinimo priemonės ir kiti naudojimo nurodymai galioja bet kuriam autorizuotam naudojimui, nurodytam produkto charakteristikų metasantraukoje 1.

Avarijų likvidavimo priemonės

Didelis išsiliejimas: Surinkti produktą į tinkamą talpyklą (pvz., plastikinę), naudojant tinkamas priemones (pvz., skysčių siurblį) ir utilizuoti. Nepilti surinkto išsiliejusio produkto atgal į talpyklą tolesniam naudojimui. Laikyti toliau nuo degių ir nesuderinamų medžiagų. Likučius nuplauti gausiu kiekiu vandens. Utilizuoti surinktą medžiagą, laikantis taikomų aplinkosaugos taisyklių.

Mažas išsiliejimas: skiedžiamas produktas daug vandens ir nuplaunamas arba absorbuojamas skysčius surišančia medžiaga (pvz., diatomine žeme arba universaliu rišikliu). Paimkite mechaniškai ir surinkite į tinkamus konteinerius. Kruopščiai nuvalykite užterštą paviršių. Supakuokite ir pažymėkite atliekas, pavyzdžiui, produktą. Prieš šalindami etiketės neatskirkite etiketės nuo pristatymo konteinerių

5.4. **Produkto ir jo pakuotės saugaus šalinimo instrukcijos**

Atlikus procedūrą, pašalinti nepanaudotą produktą ir pakuotę laikantis vietos reikalavimų. Naudotą produktą galima praplauti į komunalinę kanalizaciją, atsižvelgiant į vietinius poreikius.

5.5. **Saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis**

Patarimai apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:

Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių ir šilumos šaltinių.

Laikyti atokiau nuo visų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Laikyti atokiau nuo degių medžiagų.

Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų.

Sandėliavimas:

Temperatūra sandėliavimo metu: maksimali 40 °C ir saugoti nuo užšalimo.

Laikyti švarioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Transportuoti ir sandėliuoti tik vertikalioje padėtyje.

Išėmus produktą, visuomet sandariai uždaryti talpyklą.

Saugoti nuo išsiliejimo ir nepalikti produkto likučių ant talpyklos.

Informacija apie laikymą vienoje patalpoje:

Nelaikyti kartu su šarmais, reduktoriais, metalo druskomis (skilimo pavojus).

Nelaikyti kartu su organiniais tirpikliais (sprogimo pavojus).

Galiojimo laikas:

24 mėnesiai

6. **KITA INFORMACIJA**

Pilni EN standartų, nurodytų „Specialių rizikos mažinimo priemonių“ skirsniuose, pavadinimai.

EN 16321 - Darbui skirtos akių ir veido apsaugos priemonės

EN 374 – Apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų ir mikroorganizmų

Tarybos direktyva, nurodyta „Specialių rizikos mažinimo priemonių“ skirsniuose, yra: 1998 m. balandžio 7 d. Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe (keturioliktoji atskira direktyva, kaip numatyta Direktyvos 89/391/EEB 16 straipsnio 1 dalyje) (OL L 131, 5.5.1998, 11 p.).

7. **TREČIAS INFORMACIJOS LYGMUO: INDIVIDUALŪS PRODUKTAI, NURODYTI PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE 1**

7.1. **Kiekvieno atskiro produkto prekinis (-iai) pavadinimas (-ai), autorizacijos numeris ir tiksli sudėtis**

Prekinis pavadinimas	OXTERIL® 350 SPRAY		Rinka: EU		
	BIS OKSAN		Rinka: EU		
	Halades DI		Rinka: EU		
	DEPTIL 350 SPRAY		Rinka: EU		
	OXY-DES Food		Rinka: EU		
	Amira Hydrogen Peroxide		Rinka: EU		
	Asiral DES O		Rinka: EU		
	OXTERIL® 350 VHP		Rinka: EU		
	PERSYNT® 350 VHP		Rinka: EU		
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0028964–0001 1–1				
Bendrasis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcinė paskirtis	CAS numeris	EB numeris	Kiekis (proc.)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722–84–1	231–765–0	35,0

7.2. **Kiekvieno atskiro produkto prekinis (-iai) pavadinimas (-ai), autorizacijos numeris ir tiksli sudėtis**

Prekinis pavadinimas	OXTERIL® 350 SPRAY S		Rinka: EU		
	DES O HR		Rinka: EU		
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0028964–0002 1–1				
Bendrasis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcinė paskirtis	CAS numeris	EB numeris	Kiekis (proc.)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722–84–1	231–765–0	35,0

PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKA 2

1. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOS 2 ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA**

1.1. **Produkto charakteristikų metasantraukos 2 identifikatorius**

Identifikatorius	OXTERIL® Group 2

1.2. **Autorizacijos liudijimo numerio sufiksas**

Numeris	1–2

1.3. **Produkto tipas (-ai)**

Produkto tipas (-ai)	PT 04 - Maisto ir pašarų sritis

2. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOS 2 SUDĖTIS**

2.1. **Kokybinė ir kiekybinė informacija apie produkto charakteristikų metasantraukos sudėtį 2**

Bendrasis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcinė paskirtis	CAS numeris	EB numeris	Kiekis (proc.)	
					Ne mažesnis nei	Ne didesnis nei
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722–84–1	231–765–0	35,0	49,9

2.2. **Produkto charakteristikų metasantraukoje 2 nurodyto mišinio tipas (-ai)**

Formuliacia (-os)	SL - Vandenyje tirpūs koncentratas

3. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOS 2 PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS**

Pavojingumo kategorijos	Kenksminga prarijus. Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis. Gali dirginti kvėpavimo takus. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
Pavojingumo frazės	Stengtis neįkvėpti garų. Kruopščiai nuplauti rankas po naudojimo. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.. PRARIJUS:Pasijutus blogai, skambinti APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. Išskalauti burną. PATEKUS ANT ODOS:Plauti dideliu vandens vandeniu/muilu. ĮKVĖPUS:Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. PATEKUS Į AKIS:Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. Jeigu sudirginama oda:Kreiptis į gydytoją.

	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti užrakintą. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. – Nerūkyti. Laikyti atokiau nuo drabužių bei kitų degiųjų medžiagų. Gaisro atveju:Gesinimui naudoti vandeniu. turinį išpilti (išmesti) į pagal vietinius reikalavimus.. talpyklą išpilti (išmesti) į pagal vietinius reikalavimus..

4. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOS 2 AUTORIZUOTAS NAUDOJIMAS**

4.1. **Naudokite aprašymą**

7 lentelė.

Naudojimas # 1 – Aseptinės pakuotės maisto ir pašarų pramonėje

Produkto tipas	PT 04 - Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas	-
Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)	Mokslinis pavadinimas: Bakterijos Bendrinis pavadinimas: Bakterijos Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Mieliagrybiai Bendrinis pavadinimas: Mieliagrybiai Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Bakterijų sporos Bendrinis pavadinimas: Bakterijų sporos Vystymo stadija: Bakterijų sporos|Bakterijos
Naudojimo sritis	vidaus Maisto ir pašarų aseptinių pakavimo medžiagų dezinfekcija uždarose aseptinio pakavimo sistemose panardinant, purškiant ar apdorojant rūku
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: Mirkymas, apdorojimas rūku ir purškimas Išsamus aprašymas: Automatizuotas mirkymas uždarose sistemose Automatizuotas apdorojimas rūku ir purškimas uždarose sistemose
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Naudojama koncentracija: 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Skiedimas (%): Bakterijoms, mieliagrybiams ir bakterijų sporos produktą skiesti iki 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Produkto su 49,9 % (masės dalimis) vandenilio peroksido atveju: įpilti 700 ml produkto į 357 ml vandens kad būtų pasiektas 35 % (m/m) vandenilio peroksido praskiedimas. Taikymo skaičiaus ir laikas: automatiniai chemoterminės dezinfekcijos procesai. Naudojama koncentracija: 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido

	Purškimas ar dezinfekcija rūku: Temperatūra: ≥ 100 °C Kontakto trukmė: mažiausiai 5,5 sekundės Mirkymas: Temperatūra: ≥ 80 °C Kontakto trukmė: mažiausiai 2,5 sekundės
Vartotojų kategorija (-os)	Profesionalas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietilenas (HDPE) butelis 1, 5 litrai HDPE talpyklė 10, 20, 30, 60 litrai HDPE statinė 200 litrai HDPE talpykla 1 000 litrai HDPE Konteineris 20 m^3

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Aseptinio užpildymo sistemose iš sterilizuoto pakavimo medžiagos lakšto aseptiškai formuojamas vamzdelis, kuris nepertraukiamai užpildomas komerciškai steriliais skystais maisto produktais, tuomet skersai užsandarinamas, suformuojant maišelius, kurie sulankstomi į galutinę pakuotės formą. Pakavimo medžiagos tiekiamos į aseptinio užpildymo mašiną lakštų (suvyniotų ritiniuose) pavidalu ar iš anksto suformuotų pakuočių, vamzdelių ar buteliukų pavidalu. Tuomet, pakavimo medžiagas purkštuvu tolygiai nupurkšti ar dezinfekuoti rūku, naudojant 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksidą. Tuomet steriliu karštu oru keliais etapais nugarinamas vandenilio peroksido perteklius.

Priklausomai nuo talpyklos dydžio, tolygiai purškiant purkštuvu ar apdorojant rūku, 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido sąnaudos yra nuo 0,1 iki 1 ml.

Temperatūra: ≥ 100 °C

Kontakto trukmė: mažiausiai 5,5 sekundės

Pakavimo medžiagos lakštai (iš ritinio) padavimo metu merkiami į gilią vonelę, pripildytą 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido.

Temperatūra: ≥ 80 °C

Kontakto trukmė: mažiausiai 2,5 sekundės

Pavyzdžiui, produktui, kurio sudėtyje yra 49,9 % (masės dalimis) vandenilio peroksido; įpilti 700 ml produkto į 357 ml vandens, kad būtų gauta 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido koncentracija.

Naudotojas privalo visuomet atlikti dezinfekcijos mikrobiologinę validaciją, po kurios sudaromas šios pakuotės/sistemos dezinfekavimo protokolas ir juo toliau vadovaujamasi.

4.1.2. *Specifinės rizikos valdymo priemonės*

Maišant ir pilant koncentruotus tirpalus, dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius akinius, atitinkančius ES standartą EN 16321 ar lygiaverčius, biocidiniams produktams atsparius apsauginius drabužius, chemikalams atsparias pirštines, klasifikuojamas pagal ES standartą EN 374 ar lygiavertes, veido skydą ir kvėpavimo takų apsaugos priemones (numatytas apsaugos koeficientas (APF) = 10); naudojimo metu naudoti chemikalams atsparias pirštines, klasifikuojamas pagal ES standartą EN 374 ar lygiavertes, biocidiniams produktams atsparius apsauginius drabužius, cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius akinius, atitinkančius ES standartą EN 16321, ar lygiavertį veido skydą. Atliekant techninės priežiūros darbus, mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines, klasifikuojamas pagal ES standartą EN 374 ar lygiavertes, biocidiniams produktams atsparius apsauginius drabužius, cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius akinius, atitinkančius ES standartą EN 16321, ar lygiavertį veido skydą ir kvėpavimo takų apsaugos priemones (APF = 4), purkšti vandenį apyt. 10 sek. prieš atidarant aparatą. Užpildymo stoties naudojimo instrukcijoje nurodyta, kad užpildymo procedūros turi būti atliekamos vėsioje ir vėdinamoje vietoje. Pirštinių ir kombinezono medžiagą produkto informacijoje turi nurodyti leidimo turėtojas. Laikytis etiketėje pateiktų nurodymų. Pilnus EN standartų pavadinimus rasite 6 skirsnyje.

Tai nepažeidžia Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Sąjungos teisės aktų taikymo darbuotojų sveikatos ir saugos srityje. Visą nuorodą į Tarybos direktyvą 98/24/EB rasite 6 skirsnyje

4.1.3. *Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką*

Nėra jokių specialių pirmosios pagalbos nurodymų ar priemonių aplinkos apsaugai. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.4. *Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Nėra jokių specialių nurodymų produkto ir jo pakuotės išmetimui. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.5. *Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis*

Nėra jokių specialių nurodymų dėl produkto sandėliavimo ir galiojimo laiko, laikant normaliomis sąlygomis. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2. **Naudokite aprašymą**

8 lentelė.

Naudojimas # 2 – Geriamojo vandens paskirstymo sistemos dezinfekcija neišmontuojant (CIP)

Produkto tipas	PT 04 - Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas	-
Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)	Mokslinis pavadinimas: Bakterijos Bendrinis pavadinimas: Bakterijos Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Mieliagrybiai Bendrinis pavadinimas: Mieliagrybiai Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Grybeliai Bendrinis pavadinimas: Grybeliai Vystymo stadija: sporos ir sporas gaminančios struktūros
Naudojimo sritis	vidaus Geriamojo vandens paskirstymo ir laikymo įrenginių valymas ir dezinfekcija
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: CIP (valymas be išmontavimo) Išsamus aprašymas: Uždarų sistemų vidinių paviršių dezinfekcija neišmontuojant (CIP)
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Skiedimas (%): Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, Produkto su 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido atveju: įpilti 114 ml produkto į 819 ml vandens. Kitokios vandenilio peroksido koncentracijos produktų atveju, vertes reikia atitinkamai pritaikyti. Taikymo skaičiaus ir laikas: Kontakto trukmė: Mažiausiai 3 valandos

	Dažnumas: Kasdien/jei reikia Temperatūra: kambario temperatūra
Vartotojų kategorija (-os)	Profesionalas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietilenas (HDPE) butelis 1, 5 litrai HDPE talpyklė 10, 20, 30, 60 litrai HDPE statinė 200 litrai HDPE talpykla 1 000 litrai HDPE Konteineris 20 m^3

4.2.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

CIP (valymas be išmontavimo): Išvalyti prieš dezinfekciją (pašalinti visas sankaupas ir nešvarumus nuliejant vandeniu, nugramdant ar pamirkant). Cirkuliuokite skiestą produktą sistemoje padidintos turbulencijos ir srauto greičio sąlygomis. Praėjus 3 valandų kontakto laikui, vamzdynus ir talpyklas praskalaukite vandeniu prieš užpildant jas geriamuoju vandeniu. Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, produktui, kurio sudėtyje yra 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido: įpilti 114 ml produkto į 819 ml vandens, kad būtų gauta 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido koncentracija. Produktams, kurių vandenilio peroksido koncentracija yra skirtinga, vertės turi būti atitinkamai pakoreguotos.

4.2.2. *Specifinės rizikos valdymo priemonės*

Maišant ir pilant dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius akinius, atitinkančius ES standartą EN 16321 ar lygiaverčius/veido skydą, biocidiniams produktams atsparius apsauginius drabužius, chemikalams atsparias pirštines, klasifikuojamas pagal ES standartą EN 374 ar lygiavertes, veido skydą ir kvėpavimo takų apsaugos priemones (APF = 10). Pirštinių ir kombinezono medžiagą produkto informacijoje turi nurodyti leidimo turėtojas. Pilnus EN standartų pavadinimus rasite 6 skirsnyje.

Tai nepažeidžia Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Sąjungos teisės aktų taikymo darbuotojų sveikatos ir saugos srityje. Visą nuorodą į Tarybos direktyvą 98/24/EB rasite 6 skyriuje.

Techninės rizikos valdymo priemonės: Vietinė ištraukiamoji ventiliacija (50 %) ir gera bendroji ventiliacija (3 oro pakeitimai per valandą). Laikytis etiketėje pateiktų nurodymų.

4.2.3. *Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką*

Nėra jokių specialių pirmosios pagalbos nurodymų ar priemonių aplinkos apsaugai. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2.4. *Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Nėra jokių specialių nurodymų produkto ir jo pakuotės išmetimui. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2.5. *Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis*

Nėra jokių specialių nurodymų dėl produkto sandėliavimo ir galiojimo laiko, laikant normaliomis sąlygomis. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.3. **Naudokite aprašymą**

9 lentelė.

Naudojimas # 3 – Neporėtų paviršių ir įrangos dezinfekcija panardinant

Produkto tipas	PT 04 - Maisto ir pašarų sritis

Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas	-
Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)	Mokslinis pavadinimas: Bakterijos Bendrinis pavadinimas: Bakterijos Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Mieliagrybiai Bendrinis pavadinimas: Mieliagrybiai Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Grybeliai Bendrinis pavadinimas: Grybeliai Vystymo stadija: sporos ir sporas gaminančios struktūros
Naudojimo sritis	vidaus Įrangai maisto ir gėrimų pramonėse, didelėse virtuvėse ir valgyklose.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: atvira sistema: panardinimas Išsamus aprašymas: Rankinis įrangos panardinimas į atviras voneles. Automatinis įrangos panardinimas į uždaras voneles.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 8,1 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Skiedimas (%): Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 8,1 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, produkto su 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido atveju: įpilti 200 ml produkto į 738 ml vandens. Kitokios vandenilio peroksido koncentracijos produktų atveju, vertes reikia atitinkamai pritaikyti. Taikymo skaičiaus ir laikas: Kontakto trukmė: Bent 60 minučių Dažnumas: Kasdien/jei reikia Temperatūra: kambario temperatūra
Vartotojų kategorija (-os)	Profesionalas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietilenas (HDPE) butelis 1, 5 litrai HDPE talpyklė 10, 20, 30, 60 litrai HDPE statinė 200 litrai HDPE talpykla 1 000 litrai HDPE Konteineris 20 m^3

4.3.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 8,1 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, produktui, kurio sudėtyje yra 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido; įpilti 200 ml produkto į 738 ml vandens, kad būtų gauta 8,1 % (masės dalimis) vandenilio peroksido koncentracija. Produktams, kurių vandenilio peroksido koncentracija yra skirtinga, vertės turi būti atitinkamai pakoreguotos.

Panardinimas:

Maisto ir pašarų pramonėje įranga dezinfekuojama panardinant. Atlikite pirminį įrangos valymą. Dezinfekcinis tirpalas skiedžiamas kubiluose (t. y. produktą įpilant ar įsiurbiant į kubilus). Dezinfekuojama įranga rankiniu ar automatiniu būdu dedama į kubilus (atviras ar uždaras voneles) ir išimama ne trumpiau kaip po 60 minučių kontaktinio laiko. Baigus dezinfekciją, įranga praskalaujama vandeniu. Panardinimo/mirkymo vonelėse naudojamą dezinfekavimo tirpalą būtina keisti po kiekvieno dezinfekcijos ciklo.

4.3.2. *Specifinės rizikos valdymo priemonės*

Maišant ir pilant dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius akinius, atitinkančius ES standartą EN 16321 ar lygiaverčius/veido skydą, biocidiniams produktams atsparius apsauginius drabužius, chemikalams atsparias pirštines, klasifikuojamas pagal ES standartą EN 374 ar lygiavertes, veido skydą ir kvėpavimo takų apsaugos priemones (APF = 10). Pirštinių ir kombinezono medžiagą produkto informacijoje turi nurodyti leidimo turėtojas. Pilnus EN standartų pavadinimus rasite 6 skirsnyje.

Tai nepažeidžia Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Sąjungos teisės aktų taikymo darbuotojų sveikatos ir saugos srityje. Visą nuorodą į Tarybos direktyvą 98/24/EB rasite 6 skyriuje.

Techninė RMM: Vietinė ištraukiamoji ventiliacija (50 %) ir geras bendrojo vėdinimo standartas (3 ACH). Panardinimo vonia turi būti dedama į atskirą kambarį. Skirta naudoti tik plačiajai visuomenei neprieinamose vietose. Profesionalūs vartotojai, neturintys AAP ir RPE (APF = 10), negali patekti į dezinfekcijos patalpą. Dezinfekcijos metu laikykite vonią uždarytą, atidarykite tik pakrauti ir išleisti.

Laikykitės etiketės nurodymų.

4.3.3. *Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką*

Nėra jokių specialių pirmosios pagalbos nurodymų ar priemonių aplinkos apsaugai. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.3.4. *Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Nėra jokių specialių nurodymų produkto ir jo pakuotės išmetimui. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.3.5. *Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis*

Nėra jokių specialių nurodymų dėl produkto sandėliavimo ir galiojimo laiko, laikant normaliomis sąlygomis. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.4. **Naudokite aprašymą**

10 lentelė.

Naudojimas # 4 – Paviršių dezinfekcija neišmontuojant (CIP).

Produkto tipas	PT 04 - Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas	-
Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)	Mokslinis pavadinimas: Bakterijos Bendrinis pavadinimas: Bakterijos Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Mieliagrybiai Bendrinis pavadinimas: Mieliagrybiai Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Grybeliai Bendrinis pavadinimas: Grybeliai Vystymo stadija: sporos ir sporas gaminančios struktūros
Naudojimo sritis	vidaus Maisto ir pašarų pramonės vamzdynų ir talpyklų vidinių paviršių, kontaktuojančių su maistu, dezinfekcija.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: CIP (valymas be išmontavimo) Išsamus aprašymas: Uždarų sistemų vidinių paviršių dezinfekcija neišmontuojant (CIP).

Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Skiedimas (%): Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, produkto su 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido atveju: įpilti 114 ml produkto į 819 ml vandens. Kitokios vandenilio peroksido koncentracijos produktų atveju, vertes reikia atitinkamai pritaikyti. Taikymo skaičiaus ir laikas: Kontakto trukmė: mažiausiai 3 valandos Dažnumas: Kasdien/jei reikia Temperatūra: kambario temperatūra
Vartotojų kategorija (-os)	Profesionalas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietilenas (HDPE) butelis 1, 5 litrai HDPE talpyklė 10, 20, 30, 60 litrai HDPE statinė 200 litrai HDPE talpykla 1 000 litrai HDPE Konteineris 20 m^3

4.4.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Išvalyti prieš dezinfekciją. (Pašalinti visas sankaupas ir nešvarumus nuliejant vandeniu, nugramdant ar pamirkant). Vamzdynų ir talpyklų vidiniai paviršiai dezinfekuojami taikant CIP procedūrą. Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, produktui, kurio sudėtyje yra 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido: įpilti 114 ml produkto į 819 ml vandens, kad būtų gauta 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido koncentracija. Produktams, kurių vandenilio peroksido koncentracija yra skirtinga, vertės turi būti atitinkamai pakoreguotos.

Procedūra atliekama cirkuliuojant skiestą produktą sistemoje padidintos turbulencijos ir srauto greičio sąlygomis. Dezinfekcija yra automatizuotas ir uždaras procesas. Praėjus 3 valandų kontaktinio laiko, vamzdynus ir talpyklas uždaroje sistemoje praskalaukite vandeniu.

4.4.2. *Specifinės rizikos valdymo priemonės*

Maišant ir pilant dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius akinius, atitinkančius ES standartą EN 16321 ar lygiaverčius/veido skydą, biocidiniams produktams atsparius apsauginius drabužius, chemikalams atsparias pirštines, klasifikuojamas pagal ES standartą EN 374 ar lygiavertes, veido skydą ir kvėpavimo takų apsaugos priemones (APF = 10). Pirštinių ir kombinezono medžiagą produkto informacijoje turi nurodyti leidimo turėtojas. Pilnus EN standartų pavadinimus rasite 6 skirsnyje.

Tai nepažeidžia Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Sąjungos teisės aktų taikymo darbuotojų sveikatos ir saugos srityje. Visą nuordą į Tarybos direktyvą 98/24/EB rasite 6 skyriuje.

Techninės rizikos valdymo priemonės: Vietinė ištraukiamoji ventiliacija (50 %) ir gera bendroji ventiliacija (3 oro pakeitimai per valandą).

Laikytis etiketėje pateiktų nurodymų.

4.4.3. *Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką*

Nėra jokių specialių pirmosios pagalbos nurodymų ar priemonių aplinkos apsaugai. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.4.4. *Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Nėra jokių specialių nurodymų produkto ir jo pakuotės išmetimui. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.4.5. *Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis*

Nėra jokių specialių nurodymų dėl produkto sandėliavimo ir galiojimo laiko, laikant normaliomis sąlygomis. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

5. **BENDRIEJI** [2] **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOS 2 NAUDOJIMO NURODYMAI**

5.1. **Naudojimo instrukcijos**

Žr. konkrečius nurodymus kiekvienai naudojimo paskirčiai.

5.2. **Rizikos valdymo priemonės**

Žr. konkrečias rizikos mažinimo priemones kiekvienai naudojimo paskirčiai.

Laikytis etiketėje pateiktų nurodymų.

5.3. **Informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir neatidėliotinos priemonės siekiant apsaugoti aplinką**

Pirmosios pagalbos instrukcijos

PRARIJUS: nedelsiant praskalaukite burną. Duokite ką nors gerti, jei veikiamas žmogus gali nuryti. NEGALIMA sukelti vėmimo. Skambinkite 112/greitosios pagalbos automobiliui dėl medicininės pagalbos. Informacija sveikatos priežiūros personalui/gydytojui: jei reikia, inicijuokite gyvybės palaikymo priemones, po to paskambinkite į POISON CENTRĄ.

JEI ANT ODOS: Nedelsdami nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Po to nuimkite visus užterštus drabužius ir nuplaukite prieš pakartotinai naudodami. Toliau plaukite odą vandeniu 15 minučių. Skambinkite į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytoją

JEI Į AKIS: Nedelsdami keletą minučių nuplaukite vandeniu. Pašalinkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengvai pasiekiami. Skalavimas tęsiamas mažiausiai 15 minučių. Skambinkite 112/greitosios pagalbos automobiliui dėl medicininės pagalbos.

JEI ĮKVĖPTA: Pereikite į gryną orą ir laikykite ramybėje patogioje kvėpavimo padėtyje.

Jei simptomai: skambinkite 112/greitosios pagalbos automobiliui dėl medicininės pagalbos.

Jei simptomų nėra: kreipkitės į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytoją.

Avarijų likvidavimo priemonės

Didelis išsiliejimas: Surinkti produktą į tinkamą talpyklą (pvz., plastikinę), naudojant tinkamas priemones (pvz., skysčių siurblį) ir utilizuoti. Nepilti surinkto išsiliejusio produkto atgal į talpyklą tolesniam naudojimui. Laikyti toliau nuo degių ir nesuderinamų medžiagų. Likučius nuplauti gausiu kiekiu vandens. Likučius nuplauti gausiu kiekiu vandens. Utilizuoti surinktą medžiagą, laikantis taikomų aplinkosaugos taisyklių.

Mažas išsiliejimas: skiedžiamas produktas daug vandens ir nuplaunamas arba absorbuojamas skysčius surišančia medžiaga (pvz., diatomine žeme arba universaliu rišikliu). Paimkite mechaniškai ir surinkite į tinkamus konteinerius. Kruopščiai nuvalykite užterštą paviršių. Supakuokite ir pažymėkite atliekas, pavyzdžiui, produktą. Prieš šalindami etiketės neatskirkite etiketės nuo pristatymo konteinerių

5.4. **Produkto ir jo pakuotės saugaus šalinimo instrukcijos**

Atlikus procedūrą, pašalinti nepanaudotą produktą ir pakuotę laikantis vietos reikalavimų. Naudotą produktą galima praplauti į komunalinę kanalizaciją, atsižvelgiant į vietinius poreikius.

5.5. **Saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis**

Patarimai apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:

Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių ir šilumos šaltinių.

Laikyti atokiau nuo visų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Laikyti atokiau nuo degių medžiagų.

[2] Šiame skirsnyje pateiktos naudojimo instrukcijos, rizikos mažinimo priemonės ir kiti naudojimo nurodymai galioja bet kuriam autorizuotam naudojimui, nurodytam produkto charakteristikų metasantraukoje 2.

Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų.

Sandėliavimas:

Temperatūra sandėliavimo metu: maksimali 40 °C ir saugoti nuo užšalimo.

Laikyti švarioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Transportuoti ir sandėliuoti tik vertikalioje padėtyje.

Išėmus produktą, visuomet sandariai uždaryti talpyklą.

Saugoti nuo išsiliejimo ir nepalikti produkto likučių ant talpyklos.

Informacija apie laikymą vienoje patalpoje:

Nelaikyti kartu su šarmais, reduktoriais, metalo druskomis (skilimo pavojus).

Nelaikyti kartu su organiniais tirpikliais (sprogimo pavojus).

Galiojimo laikas:

24 mėnesiai

6. **KITA INFORMACIJA**

Pilni EN standartų, nurodytų „Specialių rizikos mažinimo priemonių“ skirsniuose, pavadinimai.

EN 16321 - Darbui skirtos akių ir veido apsaugos priemonės

EN 374 – Apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų ir mikroorganizmų

Tarybos direktyva, nurodyta „Specialių rizikos mažinimo priemonių“ skirsniuose, yra: 1998 m. balandžio 7 d. Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe (keturioliktoji atskira direktyva, kaip numatyta Direktyvos 89/391/EEB 16 straipsnio 1 dalyje) (OL L 131, 5.5.1998, 11 p.).

7. **TREČIAS INFORMACIJOS LYGMUO: INDIVIDUALŪS PRODUKTAI, NURODYTI PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE 2**

7.1. **Kiekvieno atskiro produkto prekinis (-iai) pavadinimas (-ai), autorizacijos numeris ir tiksli sudėtis**

Prekinis pavadinimas	OXTERIL® 350 BATH		Rinka: EU		
	DES-H_2O_2 35		Rinka: EU		
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0028964–0003 1–2				
Bendrasis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcinė paskirtis	CAS numeris	EB numeris	Kiekis (proc.)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722–84–1	231–765–0	35,0

7.2. **Kiekvieno atskiro produkto prekinis (-iai) pavadinimas (-ai), autorizacijos numeris ir tiksli sudėtis**

Prekinis pavadinimas	OXTERIL® 350 COMBI	Rinka: EU
	SPECIJAL PT	Rinka: EU
	Brennspec HP 35 aseptic	Rinka: EU
	Climax HPO Aseptisk	Rinka: EU
	OXTERIL® 350 LRD	Rinka: EU

Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0028964–0004 1–2				
Bendrasis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcinė paskirtis	CAS numeris	EB numeris	Kiekis (proc.)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722–84–1	231–765–0	35,0

PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKA 3

1. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOS 3 ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA**

1.1. **Produkto charakteristikų metasantraukos 3 identifikatorius**

Identifikatorius	CLARMARIN® Group 1

1.2. **Autorizacijos liudijimo numerio sufiksas**

Numeris	1–3

1.3. **Produkto tipas (-ai)**

Produkto tipas (-ai)	PT 02 - Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui PT 04 - Maisto ir pašarų sritis

2. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOS 3 SUDĖTIS**

2.1. **Kokybinė ir kiekybinė informacija apie produkto charakteristikų metasantraukos sudėtį 3**

Bendrasis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcinė paskirtis	CAS numeris	EB numeris	Kiekis (proc.)	
					Ne mažesnis nei	Ne didesnis nei
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722–84–1	231–765–0	35,0	49,9

2.2. **Produkto charakteristikų metasantraukoje 3 nurodyto mišinio tipas (-ai)**

Formuliacia (-os)	SL - Vandenyje tirpūs koncentratas

3. **Produkto charakteristikų metasantraukos 3 pavojingumo ir atsargumo frazės**

Pavojingumo kategorijos	Kenksminga prarijus. Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis. Gali dirginti kvėpavimo takus. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
Pavojingumo frazės	Stengtis neįkvėpti garų. Kruopščiai nuplauti rankas po naudojimo. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.. PRARIJUS:Pasijutus blogai, skambinti APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. Išskalauti burną. PATEKUS ANT ODOS:Plauti dideliu vandens vandeniu/muilu. ĮKVĖPUS:Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. PATEKUS Į AKIS:Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. Jeigu sudirginama oda:Kreiptis į gydytoją. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti užrakintą. turinį išpilti (išmesti) į pagal vietinius reikalavimus.. talpyklą išpilti (išmesti) į pagal vietinius reikalavimus.. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. – Nerūkyti. Laikyti atokiau nuo drabužių bei kitų degiųjų medžiagų. Gaisro atveju:Gesinimui naudoti vandeniu.

4. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOS 3 AUTORIZUOTAS NAUDOJIMAS**

4.1. **Naudokite aprašymą**

11 lentelė.

Naudojimas # 1 – Skalbinių dezinfekcija uždarose skalbimo mašinose dozuojant.

Produkto tipas	PT 02 - Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas	-

Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)	Mokslinis pavadinimas: Bakterijos Bendrinis pavadinimas: Bakterijos Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Mieliagrybiai Bendrinis pavadinimas: Mieliagrybiai Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Virusai Bendrinis pavadinimas: Virusai Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Grybeliai Bendrinis pavadinimas: Grybeliai Vystymo stadija: sporos ir sporas gaminančios struktūros
Naudojimo sritis	vidaus Skalbinių dezinfekcija skalbimo mašinose.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: Užpildymas (dozavimas) Išsamus aprašymas: Produktas automatiškai dozuojamas į uždarą skalbimo mašiną skalbimo ciklo metu (pagrindinis skalbimas).
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 0,019–0,029 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Skiedimas (%): Biocidiniai produktai yra atitinkamai skiedžiami, kad būtų pasiekta naudojimo koncentracija 0,019–0,029 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, produkto su 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido atveju: Į 0,5 ml ar 0,75 ml koncentratą įpilkite iki 1 litras vandens, kad gautumėte 0,019 % (masės dalimis) ar 0,029 % (masės dalimis) koncentraciją. Produktams, kurių vandenilio peroksido koncentracija yra skirtinga, vertės turi būti atitinkamai pakoreguotos. Taikymo skaičiaus ir laikas: Dažnumas: Kasdien/jei reikia Bakterijos, mieliagrybiai, grybeliai: Naudojama koncentracija 0,019 % (masės dalimis) vandenilio peroksido skalbimo tirpale. Šarminė buferinė medžiaga: 0,6 ml/l BEIPUR ANP. Kontakto trukmė: 10 minučių Temperatūra: 70 °C Virusai: Naudojama koncentracija 0,029 % (masės dalimis) vandenilio peroksido skalbimo tirpale. Šarminė buferinė medžiaga: 0,6 ml/l BEIPUR ANP Kontakto trukmė: 10 minučių Temperatūra: 80 °C Audinio ir skysčio santykis = 1:4
Vartotojų kategorija (-os)	Profesionalas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietilenas (HDPE) butelis 1, 5 litrai HDPE talpyklė 10, 20, 30, 60 litrai HDPE statinė 200 litrai HDPE talpykla 1 000 litrai HDPE Konteineris 20 m^3

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Produktas ir šarminis buferinis agentas (BEIPUR ANP) skalbimo proceso metu automatiškai dozuojami į uždarą skalbimo mašiną. Abiejų komponentų, t. y. biocidinio produkto ir šarminio buferinio agento BEIPUR ANP, dozavimas atliekamas dviem atskirais vamzdžiais ir dozavimo stotimis. Biocidinio produkto ir šarminio buferinio agento prieš dozavimą į skalbimo mašiną maišyti negalima. Gydymo intervalas - kasdien/jei reikia (0,5 valandos per dieną).

4.1.2. *Specifinės rizikos valdymo priemonės*

Maišant ir pilant dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius akinius, atitinkančius ES standartą EN 16321 ar lygiaverčius/veido skydą, biocidiniams produktams atsparius apsauginius drabužius, chemikalams atsparias pirštines, klasifikuojamas pagal ES standartą EN 374 ar lygiavertes, veido skydą ir kvėpavimo takų apsaugos priemones (APF = 10). Pirštinių ir kombinezono medžiagą produkto informacijoje turi nurodyti leidimo turėtojas. Pilnus EN standartų pavadinimus rasite 6 skirsnyje.

Tai nepažeidžia Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Sąjungos teisės aktų taikymo darbuotojų sveikatos ir saugos srityje. Visą nuorodą į Tarybos direktyvą 98/24/EB rasite 6 skyriuje.

Techninės rizikos valdymo priemonės: Vietinė ištraukiamoji ventiliacija (50 %) ir gera bendroji ventiliacija (3 oro pakeitimai per valandą). Laikytis etiketėje pateiktų nurodymų.

4.1.3. *Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką*

Nėra jokių specialių pirmosios pagalbos nurodymų ar priemonių aplinkos apsaugai. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.4. *Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Nėra jokių specialių nurodymų produkto ir jo pakuotės išmetimui. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.5. *Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis*

Nėra jokių specialių nurodymų dėl produkto sandėliavimo ir galiojimo laiko, laikant normaliomis sąlygomis. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2. **Naudokite aprašymą**

12 lentelė.

Naudojimas # 2 – Geriamojo vandens paskirstymo sistemos dezinfekcija neišmontuojant (CIP)

Produkto tipas	PT 04 - Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas	-
Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)	Mokslinis pavadinimas: Bakterijos Bendrinis pavadinimas: Bakterijos Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Mieliagrybiai Bendrinis pavadinimas: Mieliagrybiai Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Grybeliai Bendrinis pavadinimas: Grybeliai Vystymo stadija: sporos ir sporas gaminančios struktūros
Naudojimo sritis	vidaus Geriamojo vandens paskirstymo ir laikymo įrenginių valymas ir dezinfekcija
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: CIP (valymas be išmontavimo) Išsamus aprašymas: Uždarų sistemų vidinių paviršių dezinfekcija neišmontuojant (CIP)

Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Skiedimas (%): Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, Produkto su 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido atveju: įpilti 114 ml produkto į 819 ml vandens. Kitokios vandenilio peroksido koncentracijos produktų atveju, vertes reikia atitinkamai pritaikyti. Taikymo skaičiaus ir laikas: Kontakto trukmė: Mažiausiai 3 valandos Dažnumas: Kasdien/jei reikia Temperatūra: kambario temperatūra
Vartotojų kategorija (-os)	Profesionalas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietilenas (HDPE) butelis 1, 5 litrai HDPE talpyklė 10, 20, 30, 60 litrai HDPE statinė 200 litrai HDPE talpykla 1 000 litrai HDPE Konteineris 20 m^3

4.2.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

CIP (valymas be išmontavimo):

Išvalyti prieš dezinfekciją (pašalinti visas sankaupas ir nešvarumus nuliejant vandeniu, nugramdant ar pamirkant). Cirkuliuokite skiestą produktą sistemoje padidintos turbulencijos ir srauto greičio sąlygomis. Praėjus 3 valandų kontakto laikui, vamzdynus ir talpyklas praskalaukite vandeniu prieš užpildant jas geriamuoju vandeniu. Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, produktui, kurio sudėtyje yra 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido: įpilti 114 ml produkto į 819 ml vandens, kad būtų gauta 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido koncentracija. Produktams, kurių vandenilio peroksido koncentracija yra skirtinga, vertės turi būti atitinkamai pakoreguotos.

4.2.2. *Specifinės rizikos valdymo priemonės*

Maišant ir pilant dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius akinius, atitinkančius ES standartą EN 16321 ar lygiaverčius/veido skydą, biocidiniams produktams atsparius apsauginius drabužius, chemikalams atsparias pirštines, klasifikuojamas pagal ES standartą EN 374 ar lygiavertes, veido skydą ir kvėpavimo takų apsaugos priemones (APF = 10). Pirštinių ir kombinezono medžiagą produkto informacijoje turi nurodyti leidimo turėtojas. Pilnus EN standartų pavadinimus rasite 6 skirsnyje.

Tai nepažeidžia Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Sąjungos teisės aktų taikymo darbuotojų sveikatos ir saugos srityje. Visą nuorodą į Tarybos direktyvą 98/24/EB rasite 6 skyriuje.

Techninės rizikos valdymo priemonės: Vietinė ištraukiamoji ventiliacija (50 %) ir gera bendroji ventiliacija (3 oro pakeitimai per valandą).

Laikytis etiketėje pateiktų nurodymų.

4.2.3. *Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką*

Nėra jokių specialių pirmosios pagalbos nurodymų ar priemonių aplinkos apsaugai. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2.4. *Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Nėra jokių specialių nurodymų produkto ir jo pakuotės išmetimui. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2.5. *Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis*

Nėra jokių specialių nurodymų dėl produkto sandėliavimo ir galiojimo laiko, laikant normaliomis sąlygomis. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.3. **Naudokite aprašymą**

13 lentelė.

Naudojimas # 3 – Neporėtų paviršių ir įrangos dezinfekcija panardinant

Produkto tipas	PT 04 - Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas	-
Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)	Mokslinis pavadinimas: Bakterijos Bendrinis pavadinimas: Bakterijos Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Mieliagrybiai Bendrinis pavadinimas: Mieliagrybiai Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Grybeliai Bendrinis pavadinimas: Grybeliai Vystymo stadija: sporos ir sporas gaminančios struktūros
Naudojimo sritis	vidaus Įrangai maisto ir gėrimų pramonėse, didelėse virtuvėse ir valgyklose.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: atvira sistema: panardinimas Išsamus aprašymas: Rankinis įrangos panardinimas į atviras voneles. Automatinis įrangos panardinimas į uždaras voneles.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 8,1 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Skiedimas (%): Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 8,1 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, produkto su 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido atveju: įpilti 200 ml produkto į 738 ml vandens. Kitokios vandenilio peroksido koncentracijos produktų atveju, vertes reikia atitinkamai pritaikyti. Taikymo skaičiaus ir laikas: Kontakto trukmė: Bent 60 minučių Dažnumas: Kasdien/jei reikia Temperatūra: kambario temperatūra
Vartotojų kategorija (-os)	Profesionalas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietilenas (HDPE) butelis 1, 5 litrai HDPE talpyklė 10, 20, 30, 60 litrai HDPE statinė 200 litrai HDPE talpykla 1 000 litrai HDPE Konteineris 20 m^3

4.3.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 8,1 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, produktui, kurio sudėtyje yra 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido; įpilti 200 ml produkto į 738 ml vandens, kad būtų gauta 8,1 % (masės dalimis) vandenilio peroksido koncentracija. Produktams, kurių vandenilio peroksido koncentracija yra skirtinga, vertės turi būti atitinkamai pakoreguotos.

Panardinimas: Maisto ir pašarų pramonėje įranga dezinfekuojama panardinant. Atlikite pirminį įrangos valymą. Dezinfekcinis tirpalas skiedžiamas kubiluose (t. y. produktą įpilant ar įsiurbiant į kubilus). Dezinfekuojama įranga rankiniu ar automatiniu būdu dedama į kubilus (atviras ar uždaras voneles) ir išimama ne trumpiau kaip po 60 minučių kontaktinio laiko. Baigus dezinfekciją, įranga praskalaujama vandeniu. Panardinimo/mirkymo vonelėse naudojamą dezinfekavimo tirpalą būtina keisti po kiekvieno dezinfekcijos ciklo.

4.3.2. *Specifinės rizikos valdymo priemonės*

Maišant ir pilant dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius akinius, atitinkančius ES standartą EN 16321 ar lygiaverčius/veido skydą, biocidiniams produktams atsparius apsauginius drabužius, chemikalams atsparias pirštines, klasifikuojamas pagal ES standartą EN 374 ar lygiavertes, veido skydą ir kvėpavimo takų apsaugos priemones (APF = 10). Pirštinių ir kombinezono medžiagą produkto informacijoje turi nurodyti leidimo turėtojas. Pilnus EN standartų pavadinimus rasite 6 skirsnyje.

Tai nepažeidžia Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Sąjungos teisės aktų taikymo darbuotojų sveikatos ir saugos srityje. Visą nuorodą į Tarybos direktyvą 98/24/EB rasite 6 skyriuje.

Techninė RMM: Vietinė ištraukiamoji ventiliacija (50 %) ir geras bendrojo vėdinimo standartas (3 ACH). Panardinimo vonia turi būti dedama į atskirą kambarį. Skirta naudoti tik plačiajai visuomenei neprieinamose vietose. Profesionalūs vartotojai, neturintys AAP ir RPE (APF = 10), negali patekti į dezinfekcijos patalpą. Dezinfekcijos metu laikykite vonią uždarytą, atidarykite tik pakrauti ir išleisti.

Laikykitės etiketės nurodymų.

4.3.3. *Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką*

Nėra jokių specialių pirmosios pagalbos nurodymų ar priemonių aplinkos apsaugai. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.3.4. *Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Nėra jokių specialių nurodymų produkto ir jo pakuotės išmetimui. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.3.5. *Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis*

Nėra jokių specialių nurodymų dėl produkto sandėliavimo ir galiojimo laiko, laikant normaliomis sąlygomis. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.4. **Naudokite aprašymą**

14 lentelė.

Naudojimas # 4 – Paviršių dezinfekcija neišmontuojant (CIP)

Produkto tipas	PT 04 - Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas	-
Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)	Mokslinis pavadinimas: Bakterijos Bendrinis pavadinimas: Bakterijos Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Mieliagrybiai Bendrinis pavadinimas: Mieliagrybiai Vystymo stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Grybeliai Bendrinis pavadinimas: Grybeliai Vystymo stadija: sporos ir sporas gaminančios struktūros

Naudojimo sritis	vidaus Maisto ir pašarų pramonės vamzdynų ir talpyklų vidinių paviršių, kontaktuojančių su maistu, dezinfekcija.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: CIP (valymas be išmontavimo) Išsamus aprašymas: Uždarų sistemų vidinių paviršių dezinfekcija neišmontuojant (CIP).
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Skiedimas (%): Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, produkto su 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido atveju: įpilti 114 ml produkto į 819 ml vandens. Kitokios vandenilio peroksido koncentracijos produktų atveju, vertes reikia atitinkamai pritaikyti. Taikymo skaičiaus ir laikas: Kontakto trukmė: mažiausiai 3 valandos Dažnumas: Kasdien/jei reikia Temperatūra: kambario temperatūra
Vartotojų kategorija (-os)	Profesionalas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietilenas (HDPE) butelis 1, 5 litrai HDPE talpyklė 10, 20, 30, 60 litrai HDPE statinė 200 litrai HDPE talpykla 1 000 litrai HDPE Konteineris 20 m^3

4.4.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Išvalyti prieš dezinfekciją. (Pašalinti visas sankaupas ir nešvarumus nuliejant vandeniu, nugramdant ar pamirkant). Vamzdynų ir talpyklų vidiniai paviršiai dezinfekuojami taikant CIP procedūrą. Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, produktui, kurio sudėtyje yra 35 % (masės dalimis) vandenilio peroksido: įpilti 114 ml produkto į 819 ml vandens, kad būtų gauta 4,7 % (masės dalimis) vandenilio peroksido koncentracija. Produktams, kurių vandenilio peroksido koncentracija yra skirtinga, vertės turi būti atitinkamai pakoreguotos.

Procedūra atliekama cirkuliuojant skiestą produktą sistemoje padidintos turbulencijos ir srauto greičio sąlygomis. Dezinfekcija yra automatizuotas ir uždaras procesas. Praėjus 3 valandų kontaktinio laiko, vamzdynus ir talpyklas uždaroje sistemoje praskalaukite vandeniu.

4.4.2. *Specifinės rizikos valdymo priemonės*

Maišant ir pilant dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius akinius, atitinkančius ES standartą EN 16321 ar lygiaverčius/veido skydą, biocidiniams produktams atsparius apsauginius drabužius, chemikalams atsparias pirštines, klasifikuojamas pagal ES standartą EN 374 ar lygiavertes, veido skydą ir kvėpavimo takų apsaugos priemones (APF = 10). Pirštinių ir kombinezono medžiagą produkto informacijoje turi nurodyti leidimo turėtojas. Pilnus EN standartų pavadinimus rasite 6 skirsnyje.

Tai nepažeidžia Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Sąjungos teisės aktų taikymo darbuotojų sveikatos ir saugos srityje. Visą nuorodą į Tarybos direktyvą 98/24/EB rasite 6 skyriuje.

Techninės rizikos valdymo priemonės:

Vietinė ištraukiamoji ventiliacija (50 %) ir gera bendroji ventiliacija (3 oro pakeitimai per valandą). Laikytis etiketėje pateiktų nurodymų.

4.4.3. *Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką*

Nėra jokių specialių pirmosios pagalbos nurodymų ar priemonių aplinkos apsaugai. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.4.4. *Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Nėra jokių specialių nurodymų produkto ir jo pakuotės išmetimui. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.4.5. *Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis*

Nėra jokių specialių nurodymų dėl produkto sandėliavimo ir galiojimo laiko, laikant normaliomis sąlygomis. Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

5. **BENDRIEJI** ([3]) **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOS 3 NAUDOJIMO NURODYMAI**

5.1. **Naudojimo instrukcijos**

Žr. konkrečius nurodymus kiekvienai naudojimo paskirčiai.

5.2. **Rizikos valdymo priemonės**

Žr. konkrečias rizikos mažinimo priemones kiekvienai naudojimo paskirčiai.

Laikytis etiketėje pateiktų nurodymų.

5.3. **Informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir neatidėliotinos priemonės siekiant apsaugoti aplinką**

Pirmosios pagalbos instrukcijos

PRARIJUS: nedelsiant praskalaukite burną. Duokite ką nors gerti, jei veikiamas žmogus gali nuryti. NEGALIMA sukelti vėmimo. Skambinkite 112/greitosios pagalbos automobiliui dėl medicininės pagalbos. Informacija sveikatos priežiūros personalui/gydytojui: jei reikia, inicijuokite gyvybės palaikymo priemones, po to paskambinkite į POISON CENTRĄ.

JEI ANT ODOS: Nedelsdami nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Po to nuimkite visus užterštus drabužius ir nuplaukite prieš pakartotinai naudodami. Toliau plaukite odą vandeniu 15 minučių. Skambinkite į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytoją

JEI Į AKIS: Nedelsdami keletą minučių nuplaukite vandeniu. Pašalinkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengvai pasiekiami. Skalavimas tęsiamas mažiausiai 15 minučių. Skambinkite 112/greitosios pagalbos automobiliui dėl medicininės pagalbos.

JEI ĮKVĖPTA: Pereikite į gryną orą ir laikykite ramybėje patogioje kvėpavimo padėtyje.

Jei simptomai: skambinkite 112/greitosios pagalbos automobiliui dėl medicininės pagalbos.

Jei simptomų nėra: kreipkitės į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytoją.

Avarijų likvidavimo priemonės

Didelis išsiliejimas: Surinkti produktą į tinkamą talpyklą (pvz., plastikinę), naudojant tinkamas priemones (pvz., skysčių siurblį) ir utilizuoti. Nepilti surinkto išsiliejusio produkto atgal į talpyklą tolesniam naudojimui. Laikyti toliau nuo degių ir nesuderinamų medžiagų. Likučius nuplauti gausiu kiekiu vandens. Utilizuoti surinktą medžiagą pagal galiojančius aplinkosaugos teisės aktus.

Mažas išsiliejimas: skiedžiamas produktas daug vandens ir nuplaunamas arba absorbuojamas skysčius surišančia medžiaga (pvz., diatomine žeme arba universaliu rišikliu). Paimkite mechaniškai ir surinkite į tinkamus konteinerius. Kruopščiai nuvalykite užterštą paviršių. Supakuokite ir pažymėkite atliekas, pavyzdžiui, produktą. Prieš šalindami etiketės neatskirkite etiketės nuo pristatymo konteinerių

([3]) Šiame skirsnyje pateiktos naudojimo instrukcijos, rizikos mažinimo priemonės ir kiti naudojimo nurodymai galioja bet kuriam autorizuotam naudojimui, nurodytam produkto charakteristikų metasantraukoje 3.

5.4. **Produkto ir jo pakuotės saugaus šalinimo instrukcijos**

Atlikus procedūrą, pašalinti nepanaudotą produktą ir pakuotę laikantis vietos reikalavimų. Naudotą produktą galima praplauti į komunalinę kanalizaciją, atsižvelgiant į vietinius poreikius.

5.5. **Saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis**

Patarimai apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:

Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių ir šilumos šaltinių.

Laikyti atokiau nuo visų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Laikyti atokiau nuo degių medžiagų.

Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų.

Sandėliavimas:

Temperatūra sandėliavimo metu: maksimali 40 °C ir saugoti nuo užšalimo.

Laikyti švarioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Transportuoti ir sandėliuoti tik vertikalioje padėtyje.

Išėmus produktą, visuomet sandariai uždaryti talpyklą.

Saugoti nuo išsiliejimo ir nepalikti produkto likučių ant talpyklos.

Informacija apie laikymą vienoje patalpoje:

Nelaikyti kartu su šarmais, reduktoriais, metalo druskomis (skilimo pavojus).

Nelaikyti kartu su organiniais tirpikliais (sprogimo pavojus).

Galiojimo laikas:

24 mėnesiai

6. **KITA INFORMACIJA**

Pilni EN standartų, nurodytų „Specialių rizikos mažinimo priemonių“ skirsniuose, pavadinimai.

EN 16321 - Darbui skirtos akių ir veido apsaugos priemonės

EN 374 – Apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų ir mikroorganizmų

Tarybos direktyva, nurodyta „Specialių rizikos mažinimo priemonių“ skirsniuose, yra: 1998 m. balandžio 7 d. Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe (keturioliktoji atskira direktyva, kaip numatyta Direktyvos 89/391/EEB 16 straipsnio 1 dalyje) (OL L 131, 5.5.1998, 11 p.).

7. **TREČIAS INFORMACIJOS LYGMUO: INDIVIDUALŪS PRODUKTAI, NURODYTI PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE 3**

7.1. **Kiekvieno atskiro produkto prekinis (-iai) pavadinimas (-ai), autorizacijos numeris ir tiksli sudėtis**

Prekinis pavadinimas	CLARMARIN® 350	Market area: EU
	Wapo 35 Biozid	Rinka: EU
	580 Wasseraufbereitungsmittel	Rinka: EU
	Biozid 5	Rinka: EU
	Calgonit sporexalin	Rinka: EU
	Coolcid 5	Rinka: EU
	Ferrocid 8590	Rinka: EU

	Hollu LG DES 851	Rinka: EU
	Hydrokwix 35	Rinka: EU
	Kurita G-6250	Rinka: EU
	Neudod M-B 35	Rinka: EU
	Optidos W 35	Rinka: EU
	Trdes	Rinka: EU
	Wapo 35	Rinka: EU
	Waterdos RST 08	Rinka: EU
	WEICOLUB®-DES	Rinka: EU
	WEICOPER®-O	Rinka: EU
	WP 35	Rinka: EU
	OXY-DES	Rinka: EU
	Brennspec HP 35	Rinka: EU
	BEIBLEACH WP 35	Rinka: EU
	Waperox 35	Rinka: EU
	SANITER LP	Rinka: EU
	OXY 50	Rinka: EU
	OXY 50 PLUS	Rinka: EU
	STERIL 130	Rinka: EU
	OXY 50 DM	Rinka: EU
	PEROXISOL	Rinka: EU
	DEWA-OX	Rinka: EU
	PEROGENO 130	Rinka: EU
	EUROXY 50 AG SUPER	Rinka: EU
	EUROGENO	Rinka: EU
	OXICLEAN 2510/A	Rinka: EU
	OXICLEAN 3000/A	Rinka: EU
	AGRISAN 40	Rinka: EU
	OXICLEAN 10	Rinka: EU
	ENERSAN 2510A	Rinka: EU
	ANTIFERMENTATIVO K	Rinka: EU
	ANTIFERMENTATIVO K 100	Rinka: EU
	ACQUA	Rinka: EU
	SBIANCANTE K	Rinka: EU
	OSSIDANTE ATTIVO	Rinka: EU
	UNYRAIN	Rinka: EU
	LAUNDRY 05	Rinka: EU

	SYSTEMIC PROFESSIONAL M4 DES	Rinka: EU
	LAUNDRY 05 D	Rinka: EU
	RAPIDES OXY	Rinka: EU
	DES-H 35	Rinka: EU
	SYSTEM PROTEX 4	Rinka: EU
	SCHWEGO® fix W 8112	Rinka: EU
	ECSO 8670	Rinka: EU
	CARELA AKTIVATOR	Rinka: EU
	Komponente 2	Rinka: EU
	CARELA CARBOCLEAN	Rinka: EU
	CARELA HYDRODES	Rinka: EU
	CARELA PEROXSIL	Rinka: EU
	GENO-perox	Rinka: EU
	GENO-perox Spray	Rinka: EU
	SANOLIFE HO	Rinka: EU
	E-FLOW DETERGENTE SP01	Rinka: EU
	CANDOR STERIL B	Rinka: EU
	OXY 70 DM	Rinka: EU
	BLUOXIRAPID	Rinka: EU
	ALFA-O-DUE	Rinka: EU
	BAR-O-DUE	Rinka: EU
	OXY ONE	Rinka: EU
	OXI 50 DM	Rinka: EU
	Idroxan WT	Rinka: EU
	Waterdos LST 08	Rinka: EU
	BÜFA-Oxy WS	Rinka: EU
	O 33	Rinka: EU
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0028964–0005 1–3	

Bendrasis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcinė paskirtis	CAS numeris	EB numeris	Kiekis (proc.)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722–84–1	231–765–0	35,0

7.2. **Kiekvieno atskiro produkto prekinis (-iai) pavadinimas (-ai), autorizacijos numeris ir tiksli sudėtis**

Prekinis pavadinimas	CLARMARIN® 500		Market area: EU		
	Wapo 50 Biozid		Rinka: EU		
	Desbest		Rinka: EU		
	ROTIE-Clean		Rinka: EU		
	Systematic		Rinka: EU		
	Systemclean		Rinka: EU		
	Wapo 50		Rinka: EU		
	INO PEROX 50		Rinka: EU		
	Mirasan Perox		Rinka: EU		
	Brennspec HP 50		Rinka: EU		
	Waperox 50		Rinka: EU		
	INTERCLEAN® TW		Rinka: EU		
	DES-H 50		Rinka: EU		
	OXINEUTRO		Rinka: EU		
	Sanivet TM AQUA		Rinka: EU		
	Vet-Ox		Rinka: EU		
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0028964–0006 1–3				
Bendrasis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcinė paskirtis	CAS numeris	EB numeris	Kiekis (proc.)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722–84–1	231–765–0	49,9