Europos Sąjungos
oficialusis leidinys

LT
L serija

2026/2594

2026 11 24

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2026/2594

2026 m. lapkričio 6 d.

kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 528/2012 biocidinių produktų grupei „BPF_H2O2_AB“ 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) 2025 m. lapkričio 13 d. bendrovė „Applied Biocide GmbH“ pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 43 straipsnio 1 dalį ir Komisijos įgyvendinimo reglamento (ES) Nr. 414/2013 ([2]) 4 straipsnį pateikė Europos cheminių medžiagų agentūrai (toliau – Agentūra) paraišką suteikti Sąjungos autorizacijos liudijimą tokiai pačiai biocidinių produktų grupei „BPF_H2O2_AB“ (produktai priskiriami 2-o, 3-io ir 4-o tipų produktams, kaip apibrėžta Reglamento (ES) Nr. 528/2012 V priede). Paraiška buvo užregistruota Biocidinių produktų registre bylos numeriu BC-BY111882-19;

(2) paraiška susijusi su tokia pačia produktų grupe, kaip nurodyta Įgyvendinimo reglamento (ES) Nr. 414/2013 1 straipsnyje, kaip ir susijusi referencinė produktų grupė „INTEROX Biocidal Product Family 1“, kuriai Komisijos įgyvendinimo reglamentu (ES) 2022/1232 ([3]) suteiktas autorizacijos liudijimas Nr. EU-0027468-0000;

(3) biocidinių produktų grupės „BPF_H2O2_AB“ 2-o, 3-io 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;

(4) 2026 m. vasario 4 d. Agentūra pagal Įgyvendinimo reglamento (ES) Nr. 414/2013 6 straipsnį pateikė Komisijai savo nuomonę ([4]) ir pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 44 straipsnio 4 dalį biocidinio produkto „BPF_H2O2_AB“ charakteristikų santraukos projektą visomis oficialiosiomis Sąjungos kalbomis;

(5) savo nuomonėje Agentūra padarė išvadą, kad siūlomi biocidinių produktų grupės „BPF_H2O2_AB“ ir susijusios referencinės biocidinių produktų grupės „INTEROX Biocidal Product Family 1“ skirtumai yra susiję tik su informacija, kuri gali keistis dėl administracinio pakeitimo pagal Komisijos įgyvendinimo reglamentą (ES) Nr. 354/2013 ([5]), ir kad, remiantis susijusios referencinės biocidinių produktų grupės „INTEROX Biocidal Product Family 1“ vertinimu, jei laikomasi biocidinių produktų grupės charakteristikų santraukos projekto, biocidinių produktų grupė „BPF_H2O2_AB“ atitinka Reglamento (ES) Nr. 528/2012 19 straipsnio 6 dalyje nustatytas sąlygas;

([1]) OL L 167, 2012 6 27, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) 2013 m. gegužės 6 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) Nr. 414/2013, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 528/2012 nustatoma tokių pačių biocidinių produktų autorizacijos liudijimų išdavimo tvarka (OL L 125, 2013 5 7, p. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

([3]) 2022 m. liepos 13 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2022/1232, kuriuo biocidinių produktų grupei „INTEROX Biocidal Product Family 1“ suteikiamas Sąjungos autorizacijos liudijimas, (OL L 190, 2022 7 19, p. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1232/oj).

([4]) 2026 m. vasario 4 d. Europos cheminių medžiagų agentūros nuomonė dėl tokios pačios biocidinių produktų grupės „BPF_H2O2_AB“ Sąjungos autorizacijos liudijimo, https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

([5]) 2013 m. balandžio 18 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) Nr. 354/2013 dėl pakeitimų, susijusių su biocidiniais produktais, autorizuotais pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 528/2012 (OL L 109, 2013 4 19, p. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

(6) todėl tikslinga suteikti tokiai pačiai biocidinių produktų grupei „BPF_H2O2_AB“ Sąjungos autorizacijos liudijimą;

(7) šio autorizacijos liudijimo galiojimo pabaigos data turėtų būti suderinta su susijusios referencinės biocidinių produktų grupės „INTEROX Biocidal Product Family 1“ autorizacijos liudijimo galiojimo pabaigos data;

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

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Bendrovei „Applied Biocide GmbH“ suteikiamas biocidinių produktų grupės „BPF_H2O2_AB“ tiekimo rinkai ir naudojimo pagal priede pateiktą produkto charakteristikų santrauką Sąjungos autorizacijos liudijimas Nr. EU-0036534-0000.

Sąjungos autorizacijos liudijimas galioja nuo 2026 m. gruodžio 14 d. iki 2032 m. liepos 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 2026 m. lapkričio 6 d.

Komisijos vardu
Pirmininkė
Ursula VON DER LEYEN

PRIEDAS

BIOCIDINIŲ PRODUKTŲ GRUPĖS CHARAKTERISTIKŲ SANTRAUKA

BPF_H2O2_AB

Produkto tipas (-ai)

PT02: Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui

PT04: Maisto ir pašarų sritis

PT03: Veterinarinė higiena

Autorizacijos liudijimo numeris

EU-0036534-0000

R4BP objekto numeris

EU-0036534-0000

I DALIS

PIRMAS INFORMACIJOS LYGMUO

1. ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA

1.1. **Grupės pavadinimas**

Pavadinimas (vardas ir pavardė)	BPF_H2O2_AB

1.2. Produkto tipas (-ai)

Produkto tipas (-ai)	PT02: Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui PT04: Maisto ir pašarų sritis PT03: Veterinarinė higiena

1.3. **Autorizacijos liudijimo turėtojas**

Autorizacijos liudijimo turėtojo pavadinimas (vardas ir pavardė) ir adresas	Pavadinimas (vardas ir pavardė)	Applied Biocide GmbH
	Adresas	Siemensstraße 42 59199 Bönen DE
Autorizacijos numeris	EU-0036534-0000	
R4BP objekto numeris	EU-0036534-0000	
Autorizacijos liudijimo data	2026 m. gruodžio 14 d.	
Autorizacijos liudijimo galiojimo pabaigos data	2032 m. liepos 31 d.	

1.4. **Produkto gamintojas (-ai)**

Gamintojo pavadinimas	Solvay Interox Limited

Gamintojo adresas	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė
Gamybos vieta	Solvay Interox Limited site 1 Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė

Gamintojo pavadinimas	Solvay Chemicals Finland Oy
Gamintojo adresas	YRJÖNOJANTIE 2, 45910 VOIKKAA, Suomija
Gamybos vieta	Solvay Chemicals Finland Oy site 1 Solvay Chemicals Finland Oy, YRJÖNOJANTIE 2, 45910 VOIKKAA, Suomija

Gamintojo pavadinimas	Solvay Chemicals GmbH Germany
Gamintojo adresas	KOETHENSCHE STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Vokietija
Gamybos vieta	Solvay Chemicals GmbH Germany site 1 Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHE STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Vokietija

Gamintojo pavadinimas	Solvay Chemie BV Netherlands
Gamintojo adresas	SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Nyderlandai
Gamybos vieta	Solvay Chemie BV Netherlands site 1 Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Nyderlandai

Gamintojo pavadinimas	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Gamintojo adresas	VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italija
Gamybos vieta	Solvay Chimica Italia SpA Italy site 1 Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italija

Gamintojo pavadinimas	Solvay Chimie SA Belgium
Gamintojo adresas	Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgija
Gamybos vieta	Solvay Chimie SA Belgium site 1 Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgija Solvay Chimie SA Belgium site 2 Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgija

Gamintojo pavadinimas	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Gamintojo adresas	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalija
Gamybos vieta	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA site 1 Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalija

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

Veiklioji medžiaga	Vandenilio peroksidas
Gamintojo pavadinimas	Solvay Interox Limited
Gamintojo adresas	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė
Gamybos vieta	Solvay Interox Limited site 1 Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė

Veiklioji medžiaga	Vandenilio peroksidas
Gamintojo pavadinimas	Solvay Chemicals Finland Oy
Gamintojo adresas	YRJÖNOJANTIE 2, 45910 VOIKKAA, Suomija
Gamybos vieta	Solvay Chemicals Finland Oy site 1 Solvay Chemicals Finland Oy, YRJÖNOJANTIE 2, 45910 VOIKKAA, Suomija

Veiklioji medžiaga	Vandenilio peroksidas
Gamintojo pavadinimas	Solvay Chemicals GmbH Germany
Gamintojo adresas	KOETHENSCHE STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Vokietija
Gamybos vieta	Solvay Chemicals GmbH Germany site 1 Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHE STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Vokietija

Veiklioji medžiaga	Vandenilio peroksidas
Gamintojo pavadinimas	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Gamintojo adresas	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italija
Gamybos vieta	Solvay Chimica Italia SpA Italy site 1 Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italija

Veiklioji medžiaga	Vandenilio peroksidas
Gamintojo pavadinimas	Solvay Chimie SA Belgium

Gamintojo adresas	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels, Belgija
Gamybos vieta	Solvay Chimie SA Belgium site 1 Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39, 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE, Belgija, Solvay Chimie SA Belgium site 2, Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725, 2040 BE Antwerp, Belgija

Veiklioji medžiaga	Vandenilio peroksidas
Gamintojo pavadinimas	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Gamintojo adresas	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalija
Gamybos vieta	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA site 1 Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalija

2. PRODUKTO GRUPĖS SUDĖTIS IR FORMULIACIJA

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

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722-84-1	231-765-0	13 - 49,9 % (masės dalis)

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

Produkto tipas (-ai)	AL Bet kuris kitas skystis SL Tirpus koncentratas

II DALIS

ANTRAS INFORMACIJOS LYGMUO – PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKA (-OS)

1. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKA 1 ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA

1.1. **Produkto charakteristikų metasantrauka 1 identifikatorius**

Identifikatorius	Meta SPC: Meta SPC 1

1.2. **Autorizacijos liudijimo numerio sufiksas**

Numeris	1-1

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

Produkto tipas (-ai)	PT02: Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui PT03: Veterinarinė higiena

2. META SPC SUDĖTIS 1

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

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722-84-1	231-765-0	13 - 13,5 % (masės dalis)

2.2. **Produkto charakteristikų metasantraukoje nurodytos formuliacijos tipas (-ai) 1**

Produkto tipas (-ai)	AL Bet kuris kitas skystis

3. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS 1

Pavojingumo frazės	H272: Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Atsargumo frazės	P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P220: Laikyti atokiau nuo drabužių bei kitų degiųjų medžiagų. P280: Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai skalauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P310: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytojui. P370+P378: Gaisro atveju: gesinti vandeniu. P501: turinį šalinti pagal vietinis / regioninis / nacionalinis / tarptautinis reguliavimas. P501: talpyklą šalinti pagal vietinis / regioninis / nacionalinis / tarptautinis reguliavimas.

4. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI AUTORIZUOTI NAUDOJIMO BŪDAI

4.1. **Naudojimo būdo aprašymas**

Uždarų patalpų paviršiaus dezinfekavimas aerozoliniu vandenilio peroksidu

Produkto tipas	PT02: Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	Netaikoma.
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: Bacteria Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: Viruses Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: fungi / yeasts Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: bakterijų sporos Vystymosi stadija: Nėra duomenų

Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Vidinės, uždaros erdvės. Įrenginių / farmacijos pramonė arba kosmetikos pramonė, pavyzdžiui, švarios patalpos. Medicinos įstaigos – sveikatos priežiūros įstaigos, ligoninės ir greitosios pagalbos automobiliai. Institucinis. Neakytų paviršių dezinfekcija
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: - Išsamus aprašymas: Automatinė, netiesinė aerozolizacija (pvz., garinimas arba purškimas)
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 13 % vandenilio peroksidas (neskiestas produktas) naudojamas aerozolizuojant uždarose patalpose. Taikymo skaičiaus ir laikas: Dažnis – pagal naudotojo poreikius, pavyzdžiui, iki 3 kartų per dieną. Apdorojimo trukmė priklauso nuo dezinfekuojamo įrenginio tipo, patalpos ar ploto dydžio. Naudoti patalpos temperatūroje.
Naudotojų kategorija (-os)	profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Pakuočių dydžiai (l): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 ir 1 000 l Pakavimo medžiaga Didelio tankio polietileno (HDPE) patvirtinta klasifikacija.

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Specifinės naudojimo instrukcijos:

Naudokite automatinę įkėlimo sistemą.

13 % (masės dalies) vandenilio peroksido tirpalas (neskiestas produktas) naudojamas aerozolizuojant automatiniu prietaisu uždaroje patalpoje. Siekiant didesnės vandenilio peroksido koncentracijos ant paviršių, patalpos gali būti iš anksto sausinamos.

Pašalinkite kliūtis, galinčias trukdyti aerozoliniam produktui pasiekti dezinfekuojamus paviršius.

Prieš naudojant produktą dezinfekuojami paviršiai turi būti neakyti ir nuvalyti. Produktas neskirtas naudoti ant paviršių, kurie gali liestis su maistu ar pašaru.

Naudotojas turi atlikti dezinfekavimo patalpose (arba tinkamoje „standartinėje patalpoje“, jei taikoma) mikrobiologinį patvirtinimą su naudotinais prietaisais, po kurio gali būti sudarytas ir vėliau naudojamas šių patalpų dezinfekavimo protokolas. Įrengiant kiekvieną prietaisą ar konkretų įrenginį, jis turi būti sistemingai patvirtinamas. Optimalios darbo sąlygos patvirtinamos vietoje (temperatūra, higrometrija, naudotinas produktas, difuzijos laikas, ekstrahavimo laikas ir t. t.). Be biologinio patvirtinimo, turėtų būti atliekamas cheminis patvirtinimas.

Dezinfekavimo kambaryje veiksmingumas nustatytas pagal standartą NF T 72-281, išpurškus 1 g vandenilio peroksido kubiniam metrui kambario tūrio per 22 min., o tada esant 180 min. sąlyčio kambario temperatūroje laiką.

Dezinfekuojamos erdvės tūris turėtų būti 30–150 m3.

Dezinfekcijai naudojamuose aerozoliuose dalelių dydžio mediana turi būti <0,5 µm

Neįeikite dezinfekavimo proceso metu

4.1.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Paviršiai apdorojimo srityje prieš naudojant turi būti švarūs ir sausi.

Apdorojamą aptvarą užsandarinkite (pvz., lipnia juosta), kad užtikrintumėte, jog vandenilio peroksido kiekis už aptvaro ribų neviršys priimtino sveikatai ir saugos lygio.

Prieš apdorodami įsitikinkite, kad visi darbuotojai išėjo iš apdorojamo aptvaro. Pašalinkite visus augalus, gyvūnus, gėrimus ir maistą. Pakartotinis patekimas leidžiamas tik tada, kai oro koncentracija nukrenta žemiau atskaitos vertės (1,25 mg/m3). Po naudojimo patalpa turi būti vėdinama, pageidautina mechaniškai. Ventiliavimo laikotarpio trukmė turi būti nustatoma matuojant su tinkama matavimo įranga. Jei į patalpą reikia įeiti, kai vandenilio peroksido koncentracija vis dar viršija 1,25 mg/m3, tai leidžiama tik dėvint atitinkamas AAP, įskaitant SCBA (autonominį kvėpavimo aparatą).

Ant visų įėjimų į apdorojamą aptvarą uždėkite įspėjamuosius ženklus.

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

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

5. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS BENDROSIOS NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS 1

5.1. **Naudojimo instrukcijos**

-

5.2. **Rizikos mažinimo priemonės**

Dirbant su preparatu privaloma naudoti akių apsaugos priemones.

Ten, kur galimas aptaškymas, dėvėkite veido apsaugą.

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

Duomenys apie galimą tiesioginį ar netiesioginį neigiamą poveikį:

— Įkvėpus: kvėpavimo sutrikimai, kosulys, plaučių edema, pykinimas, vėmimas.

— Patekus ant odos: paraudimas, audinių patinimas, odos sudirginimas.

— Patekus į akis: paraudimas, ašarojimas, audinių patinimas, sunkūs nudegimai.

— Prarijus: pykinimas, pilvo skausmas, vėmimas su krauju, viduriavimas, dusinimas, kosulys, sunkus dusulys, sunkus burnos ir gerklės nudegimas, taip pat stemplės ir skrandžio prakiurimo pavojus. Kvėpavimo sutrikimų pavojus.

Pirmosios pagalbos instrukcijos:

ĮKVĖPUS: pasireiškus simptomams, kreipkitės į APSINUODIJIMŲ SKYRIŲ arba į gydytoją.

PATEKUS ANT ODOS: nedelsdami nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Vėliau nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbkite juos prieš vėl apsivilkdami. 15 minučių plaukite odą vandeniu. Kreipkitės į APSINUODIJIMŲ SKYRIŲ arba į gydytoją.

PATEKUS Į AKIS: nedelsdami kelias minutes plaukite vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir jei galima tai lengvai padaryti. Po to plaukite bent 15 minučių. Skambinkite 112 / greitajai pagalbai.

PRARIJUS: nedelsdami skalaukite burną. Duokite šiek tiek gerti, jei prarijęs asmuo gali ryti. NESUKELKITE vėmimo. Skambinkite 112 / greitajai pagalbai.

Neatidėliotinos priemonės aplinkai apsaugoti nelaimingo atsitikimo atveju:

— Aplinkos apsaugos priemonės:

Negalima išmesti tiesiogiai į aplinką. Jei produktas užteršia upes ir ežerus arba kanalizaciją, apie tai praneškite atitinkamoms institucijoms.

— Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Neleiskite jam išbėgti. Surinkdami nemaišykite atliekų srautų. Sugerkite absorbuojančia medžiaga. Laikykite tinkamai paženklintose talpyklose. Išmetimui skirtą produktą laikykite tinkamoje, uždaroje talpykloje. Niekada nepilkite išsiliejusių skysčių atgal į originalias talpyklas naudojimui.

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

Neleiskite neatskiestam produktui patekti į kanalizaciją. Nepanaudoto produkto negalima išpilti ant žemės, į vandens telkinius, į vamzdžius (kriauklę, tualetus...) ar nutekamuosius vamzdžius. Atiduokite perdirbti tik tuščias talpyklas / pakuotes. Pakuotė visada turi būti šalinama laikantis atliekų šalinimo teisės aktų ir bet kokių regioninių ar vietos valdžios institucijų reikalavimų.

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

Laikymas: vandenilio peroksidas turėtų būti laikomas tinkamai suprojektuotose birių produktų talpyklose arba originalioje vėdinamoje talpykloje, vertikalioje padėtyje, atskirai nuo nesuderinamų produktų. Įrangai naudokite tik patvirtintas medžiagas arba patvirtintas pakuotes. Laikykite vėsioje, vėdinamoje patalpoje ir saugokite nuo žalos ir tiesioginių saulės spindulių. Laikykite ne aukštesnėje nei 40 °C temperatūroje. Laikykite atokiau nuo degių medžiagų ir uždegimo bei šilumos šaltinių.

Laikymo terminas: 12 mėnesių HDPE pakuotėse esant aplinkos temperatūrai.

6. KITA INFORMACIJA

Atkreipkite dėmesį į Europos atskaitos 1,25 mg/m³ veikliosios medžiagos vandenilio peroksido (CAS Nr. 7722-84-1) vertę, kuri buvo naudojama vertinant šio produkto keliamą riziką.

7. TREČIAS INFORMACIJOS LYGMUO: PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI PAVIENIAI PRODUKTAI 1

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

Prekinis pavadinimas	AB H2O2 1
	FINK - Ö 5V
	FINK - Oxi 5V
	FINK - Oxi 14V
	Öron 5V
	Ökoron® 5V
	Antisept Fog
	Antisept Air
	Antisept Oxi
	WH R aktiv 13
	Hydroper 13
	Waperox WH
	KEM-SEPT KS 1013

		PIRANA 1310			
		DAB 1413			
		Ernst Super 2000			
Autorizacijos liudijimo numeris		EU-0036534-0001 1-1			
Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722-84-1	231-765-0	13,5 % (masės dalis)

1. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKA 2 ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA

1.1. **Produkto charakteristikų metasantrauka 2 identifikatorius**

Identifikatorius	Meta SPC: Meta SPC 4

1.2. **Autorizacijos liudijimo numerio sufiksas**

Numeris	1-2

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

Produkto tipas (-ai)	PT04: Maisto ir pašarų sritis

2. META SPC SUDĖTIS 2

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

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722-84-1	231-765-0	25 - 25,7 % (masės dalis)

2.2. **Produkto charakteristikų metasantraukoje nurodytos formuliacijos tipas (-ai) 2**

Produkto tipas (-ai)	AL Bet kuris kitas skystis

3. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS 2

Pavojingumo frazės	H272: Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. H302: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H318: Smarkiai pažeidžia akis. H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės	P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P220: Laikyti atokiau nuo drabužių bei kitų degiųjų medžiagų. P264: Po naudojimo hands kruopščiai nuplauti P270: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280: Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P301+P312: PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytojui. P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai skalauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P310: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytojui. P330: Išskalauti burną. P370+P378: Gaisro atveju: gesinti vandeniu. P403+P233: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. P405: Laikyti užrakintą. P501: turinį šalinti pagal vietinis / regioninis / nacionalinis / tarptautinis reguliavimas. P501: talpyklą šalinti pagal vietinis / regioninis / nacionalinis / tarptautinis reguliavimas.

4. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI AUTORIZUOTI NAUDOJIMO BŪDAI

4.1. **Naudojimo būdo aprašymas**

Polietileno tereftalato maisto pakuočių dezinfekavimas garinamu vandenilio peroksidu (VHP)

Produkto tipas	PT04: Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	Netaikoma.
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: bakterijų sporos Vystymosi stadija: Nėra duomenų
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Pramoninis naudojimas: maisto ir pašarų zona. Maisto pakuočių medžiagos dezinfekavimas.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: - Išsamus aprašymas: Automatinis garinimas aseptinio pildymo įrenginiuose
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Nepraskiestas produktas (25 % masės dalies vandenilio peroksido), išgarintas 400 g / per val. / pakavimo įrenginiui. Taikymo skaičiaus ir laikas: Naudojimų skaičius ir laikas pagal naudotojo poreikius. Įrenginiai paprastai veikia iki 120 valandų per savaitę.
Naudotojų kategorija (-os)	profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietileno (HDPE) pakuotė: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 ir 1 000 l (IBC). Didelio tankio polietileno (HDPE) patvirtinta klasifikacija.

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Naudokite automatinę įkėlimo sistemą.

Naudokite neatskiestą produktą (25 % masės vandenilio peroksido) polietileno tereftalato maisto pakuotėms, naudojamoms aseptinėse maisto pramonės pakuotėse, dezinfekuoti.

Laikykitės mašinos naudojimo instrukcijų, skirtų dezinfekcijos laikotarpiui, vandenilio peroksido ekstrahavimui ir pakartotiniam patekimui. Neįeikite dezinfekavimo proceso metu. Veiksmingumas buvo įrodytas, kai pakavimo mašina veikė 12480 butelių per valandą greičiu ir jos gamybos greitis buvo 400 g/val.

Kiekvieno pakavimo įrenginio dezinfekavimo veiksmingumas turi būti patvirtintas pagal biologinius ir cheminius rodiklius.

Po sterilizavimo išdžiovinkite pakuotę karštu steriliu oru.

4.1.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Veikimo metu užtikrinkite tinkamą vėdinimą įrenginiuose (LEV) ir pramoninėse salėse (techninis vėdinimas).

Atliekant neautomatinius techninės priežiūros darbus, prieš atidarydami aseptinės zonos dureles įsitikinkite, kad įrenginio (LEV) viduje yra tinkamas vėdinimas.

1. Sumaišytas ir pakrautas produktas turi būti perkeliamas tik uždaruose vamzdžiuose. Atviri produkto ir nuotekų srautai neleistini.
2. Matavimai darbo vietoje su tinkama matavimo įranga atliekami aseptiniame pakavimo ceche, reguliariais intervalais (rekomenduojami metų intervalai) ir pasikeitus atitinkamoms ribinėms sąlygoms. Reikia vadovautis nacionalinėmis darbo vietos matavimų taisyklėmis.
3. Siekiant prižiūrėti aseptinių pakuočių įrangą (pvz., rankinį valymą, techninius incidentus arba remontą), būtina dėvėti atitinkamas AAP (kvėpavimo apsaugos priemones, apsaugines chemines pirštines, apsauginius apvalkalus (bent 6 tipo), akių apsaugą). RPE tipą ir filtro tipą (kodo raidę, spalvą) nurodo leidimo turėtojas, atsižvelgdamas į informaciją apie preparatą. Pagal preparato informaciją autorizuotas asmuo nurodo pirštinių medžiagą.

Naudoti tik uždaruose aseptiniuose pakavimo įrenginiuose, kurie neišmeta teršalų į vandenį ir išmeta nedaug teršalų į orą. Vandenilio peroksido išmetimas į orą turėtų būti kontroliuojamas įrenginio, pvz., kataliziniu apdorojimu arba dujų skruberiu.

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

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

5. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS BENDROSIOS NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS 2

5.1. **Naudojimo instrukcijos**

-

5.2. **Rizikos mažinimo priemonės**

Dirbant su preparatu privaloma naudoti akių apsaugos priemones.

Ten, kur galimas aptaškymas, dėvėkite veido apsaugą.

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

Duomenys apie galimą tiesioginį ar netiesioginį neigiamą poveikį:

— Įkvėpus: kvėpavimo sutrikimai, kosulys, plaučių edema, pykinimas, vėmimas.

— Patekus ant odos: paraudimas, audinių patinimas, odos sudirginimas.

— Patekus į akis: paraudimas, ašarojimas, audinių patinimas, sunkūs nudegimai.

— Prarijus: pykinimas, pilvo skausmas, vėmimas su krauju, viduriavimas, dusinimas, kosulys, sunkus dusulys, sunkus burnos ir gerklės nudegimas, taip pat stemplės ir skrandžio prakiurimo pavojus. Kvėpavimo sutrikimų pavojus.

Pirmosios pagalbos instrukcijos:

ĮKVĖPUS: pasireiškus simptomams, kreipkitės į APSINUODIJIMŲ SKYRIŲ arba į gydytoją.

PATEKUS ANT ODOS: nedelsdami nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Vėliau nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbkite juos prieš vėl apsivilkdami. 15 minučių plaukite odą vandeniu. Kreipkitės į APSINUODIJIMŲ SKYRIŲ arba į gydytoją.

PATEKUS Į AKIS: nedelsdami kelias minutes plaukite vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir jei galima tai lengvai padaryti. Po to plaukite bent 15 minučių. Skambinkite 112 / greitajai pagalbai.

PRARIJUS: nedelsdami skalaukite burną. Duokite šiek tiek gerti, jei prarijęs asmuo gali ryti. NESUKELKITE vėmimo. Skambinkite 112 / greitajai pagalbai.

Neatidėliotinos priemonės aplinkai apsaugoti nelaimingo atsitikimo atveju:

— Aplinkos apsaugos priemonės:

Negalima išmesti tiesiogiai į aplinką. Jei produktas užteršia upes ir ežerus arba kanalizaciją, apie tai praneškite atitinkamoms institucijoms.

— Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Neleiskite jam išbėgti. Surinkdami nemaišykite atliekų srautų. Sugerkite absorbuojančia medžiaga. Laikykite tinkamai paženklintose talpyklose. Išmetimui skirtą produktą laikykite tinkamoje, uždaroje talpykloje. Niekada nepilkite išsiliejusių skysčių atgal į originalias talpyklas pakartotiniam naudojimui.

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

Neleiskite neatskiestam produktui patekti į kanalizaciją. Nepanaudoto produkto negalima išleisti ant žemės, į vandens telkinius, į vamzdžius (kriauklę, tualetus...) ar nutekamuosius vamzdžius. Atiduokite perdirbti tik tuščias talpyklas / pakuotes. Pakuotė visada turi būti šalinama laikantis atliekų šalinimo teisės aktų ir bet kokių regioninių ar vietos valdžios institucijų reikalavimų.

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

Laikymas: vandenilio peroksidas turėtų būti laikomas tinkamai suprojektuotose birių produktų talpyklose arba originalioje vėdinamoje talpykloje, vertikalioje padėtyje, atskirai nuo nesuderinamų produktų. Įrangai naudokite tik patvirtintas medžiagas arba patvirtintas pakuotes. Laikykite vėsioje, vėdinamoje patalpoje ir saugokite nuo žalos ir tiesioginių saulės spindulių. Laikykite ne aukštesnėje nei 40 °C temperatūroje. Laikykite atokiau nuo degių medžiagų ir uždegimo bei šilumos šaltinių.

Laikymo terminas: 12 mėnesių HDPE pakuotėse esant aplinkos temperatūrai.

6. KITA INFORMACIJA

Atkreipkite dėmesį į Europos atskaitos 1,25 mg/m³ veikliosios medžiagos vandenilio peroksido (CAS Nr. 7722-84-1) vertę, kuri buvo naudojama vertinant šio produkto keliamą riziką.

7. TREČIAS INFORMACIJOS LYGMUO: PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI PAVIENIAI PRODUKTAI 2

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

Prekinis pavadinimas	AB H2O2 4
	FINK - Ö 6P
	FINK - Oxi 6P
	FINK - Oxi 26P
	Öron 6P
	Ökoron® 6P
	WH R aktiv 25
	Hydroper 25
	Waperox Des
	KEM-SEPT KS 1025
	PIRANA 2510
	DAB 1425
	FoodClean DES 49
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0036534-0002 1-2

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722-84-1	231-765-0	25,7 % (masės dalis)

1. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKA 3 ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA

1.1. **Produkto charakteristikų metasantrauka 3 identifikatorius**

Identifikatorius	Meta SPC: Meta SPC 5

1.2. **Autorizacijos liudijimo numerio sufiksas**

Numeris	1-3

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

Produkto tipas (-ai)	PT04: Maisto ir pašarų sritis

2. META SPC SUDĖTIS 3

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

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722-84-1	231-765-0	35 - 35,7 % (masės dalis)

2.2. **Produkto charakteristikų metasantraukoje nurodytos formuliacijos tipas (-ai) 3**

Produkto tipas (-ai)	AL Bet kuris kitas skystis

3. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS 3

Pavojingumo frazės	H272: Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. H302: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H315: Dirgina odą. H318: Smarkiai pažeidžia akis. H335: Gali dirginti kvėpavimo takus. H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P220: Laikyti atokiau nuo drabužių bei kitų degiųjų medžiagų. P261: Stengtis neįkvėpti garų. P264: Po naudojimo hands kruopščiai nuplauti P270: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. P271: Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280: Mūvėti apsaugines pirštines. P280: Mūvėti dėvėti apsauginius drabužius. P280: Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P280: Mūvėti naudoti klausos apsaugos priemones. P301+P312: PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytojui. P302+P352: PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu kiekiu. P304+P340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai skalauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P310: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytojui. P330: Išskalauti burną. P332+P313: Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. P332+P313: Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. P362+P364: Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. P370+P378: Gaisro atveju: gesinti vandeniu. P403+P233: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

	P405: Laikyti užrakintą. P501: turinį šalinti pagal vietinis / regioninis / nacionalinis / tarptautinis reguliavimas. P501: talpyklą šalinti pagal vietinis / regioninis / nacionalinis / tarptautinis reguliavimas.

4. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI AUTORIZUOTI NAUDOJIMO BŪDAI

4.1. **Naudojimo būdo aprašymas**

Maisto pakavimo medžiagos (aseptinės pakuotės) dezinfekavimas panardinant arba aerozoliu arba garinant vandenilio peroksidą (VHP)

Produkto tipas	PT04: Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	Netaikoma.
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: bakterijų sporos Vystymosi stadija: Nėra duomenų
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Pramoninis naudojimas: maisto ir pašarų zona. Maisto pakuočių medžiagos dezinfekavimas.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: - Išsamus aprašymas: Automatinis pakavimo medžiagos panardinimas į šildomo produkto vonią aseptinio pildymo įrenginyje. Automatinis produkto garinimas arba aerozoliavimas sandarioje zonoje aseptinio pildymo įrenginyje.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Naudojamas neskiestas produktas (35 % masės dalies vandenilio peroksido). Gaminio sunaudojimas naudojant garus ir aerozolį 0,1–1 ml per sekundę vienai pakavimo linijai, kai įrenginys veikia. Taikymo skaičiaus ir laikas: Naudojimų skaičius ir laikas pagal naudotojo poreikius. Įrenginiai paprastai veikia iki 120 valandų per savaitę.
Naudotojų kategorija (-os)	profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietileno (HDPE) pakuotė: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 ir 1 000 l (IBC). Didelio tankio polietileno (HDPE) patvirtinta klasifikacija.

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Naudokite automatinę įkėlimo sistemą.

Panardinimas: įmerkite švarią pakavimo medžiagą į neskiestą produktą pagal pakavimo įrenginio naudojimo instrukciją. Dezinfekavimo efektyvumą lemia panardinimo trukmė, temperatūra ir pakavimo medžiaga.

Veiksmingumas buvo įrodytas panardinus kartonines maisto pakuotes į 80 °C temperatūros vonelę 2,5 s.

Jei vandenilio peroksido koncentracija vonioje veikimo metu sumažėja iki mažiau nei 32 %, pakeiskite tirpalą nauju produktu.

Garinimas: išgarinkite ir praskieskite neskiestą produktą ant švarios pakavimo medžiagos pagal pakavimo įrenginio naudojimo instrukcijas.

Produktas garinamas 100–250 °C temperatūroje. Efektyvumas buvo įrodytas naudojant polietileno tereftalato pakuotes, kurios 5,5 s buvo plaunamos 100 °C temperatūros oru, kuriame buvo 1,1 % (masės dalies) preparato.

Po sterilizavimo išdžiovinkite pakuotę karštu steriliu oru.

Tinkamos pakavimo medžiagos yra kartonas, polietileno tereftalatas, polistirenas ir aliuminis.

Kiekvieno pakavimo įrenginio dezinfekavimo veiksmingumas turi būti patvirtintas pagal biologinius ir cheminius rodiklius.

Laikykitės mašinos naudojimo instrukcijų, skirtų dezinfekcijos laikotarpiui, vandenilio peroksido ekstrahavimui ir pakartotiniam patekimui. Neįeikite dezinfekavimo proceso metu.

4.1.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Veikimo metu užtikrinkite tinkamą vėdinimą įrenginiuose (LEV) ir pramoninėse salėse (techninis vėdinimas).

Atliekant neautomatinius techninės priežiūros darbus, prieš atidarydami aseptinės zonos dureles įsitikinkite, kad įrenginio (LEV) viduje yra tinkamas vėdinimas.

1. Sumaišius ir pakrovus produktas turi būti perkeliamas uždaruose vamzdžiuose. Atviri produkto ir nuotekų srautai neleistini.
2. Matavimai darbo vietoje su tinkama matavimo įranga atliekami aseptiniame pakavimo ceche, reguliariais intervalais (rekomenduojami metų intervalai) ir pasikeitus atitinkamoms ribinėms sąlygoms. Reikia vadovautis nacionalinėmis darbo vietos matavimų taisyklėmis.
3. Jei atliekama aseptinės pakavimo įrangos techninė priežiūra (pvz., rankinis valymas, techniniai incidentai arba remontas), reikia naudoti tinkamas AAP (kvėpavimo takų apsaugos priemones, nuo chemikalų saugančias pirštines, nuo chemikalų saugantį drabužį (bent 6 tipo), akių apsaugos priemones). RPE tipą ir filtro tipą (kodo raidė, spalva) autorizacijos liudijimo turėtojas turi nurodyti produkto informacijoje. Pirštinių medžiagą autorizacijos liudijimo turėtojas turi nurodyti gaminio informacijoje.

Naudoti aerozoliavimą arba garinimą tik uždaruose aseptiniuose pakavimo įrenginiuose, kurie neišmeta teršalų į vandenį ir išmeta nedaug teršalų į orą. Vandenilio peroksido išmetimas į orą turėtų būti kontroliuojamas įrenginio, pvz., kataliziniu apdorojimu arba dujų skruberiu.

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

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2. **Naudojimo būdo aprašymas**

Uždarų zonų dezinfekavimas aseptiniuose pakavimo įrenginiuose naudojant aerozolinį ir garinamą vandenilio peroksidą (VHP)

Produkto tipas	PT04: Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	Netaikoma.
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: bakterijų sporos Vystymosi stadija: Nėra duomenų

Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Pramoninis naudojimas: maisto ir pašarų zona. Neakytų paviršių dezinfekcija.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: - Išsamus aprašymas: Automatinis garinimas arba aerozolizavimas aseptinio pildymo įrenginiuose uždarose zonose.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Naudojamas neskiestas produktas (35 % masės dalies vandenilio peroksido). Vieno dezinfekavimo ciklo metu vienas įrenginys sunaudoja 100–800 ml produkto. Taikymo skaičiaus ir laikas: Dažnis – pagal naudotojo poreikius, paprastai kartą per 24 valandas.
Naudotojų kategorija (-os)	profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietileno (HDPE) pakuotė: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 ir 1 000 l (IBC). Didelio tankio polietileno (HDPE) patvirtinta klasifikacija.

4.2.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Naudokite automatinę įkėlimo sistemą.

Aseptinio pildymo įrenginių uždarų zonų automatinis dezinfekavimas.

Pliūpsnio išgarinimas 130–250 °C temperatūroje arba neatskiesto produkto aerozolizavimas (patalpos temperatūroje) naudojant automatinę įrangą, integruotą į pakavimo įrenginį. Vienam dezinfekavimo ciklui reikia 100–800 ml produkto. Minimalus kontaktinis laikas yra 7 minutės nuo naudojimo pradžios.

Kiekvieno pakavimo įrenginio dezinfekavimo veiksmingumas turi būti patvirtintas pagal biologinius ir cheminius rodiklius.

Laikykitės įrenginio naudojimo instrukcijų, skirtų dezinfekcijos laikotarpiui, dezinfekanto tūriui, vandenilio peroksido ekstrahavimui ir pakartotiniam patekimui. Neįeikite dezinfekavimo proceso metu.

4.2.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Veikimo metu užtikrinkite tinkamą vėdinimą įrenginiuose (LEV) ir pramoninėse salėse (techninis vėdinimas).

Atliekant neautomatinius techninės priežiūros darbus, prieš atidarydami aseptinės zonos dureles įsitikinkite, kad įrenginio (LEV) viduje yra tinkamas vėdinimas.

1. Sumaišius ir pakrovus produktas turi būti perkeliamas uždaruose vamzdžiuose. Atviri produkto ir nuotekų srautai neleistini.

2. Matavimai darbo vietoje su tinkama matavimo įranga atliekami aseptiniame pakavimo ceche, reguliariais intervalais (rekomenduojami metų intervalai) ir pasikeitus atitinkamoms ribinėms sąlygoms. Reikia vadovautis nacionalinėmis darbo vietos matavimų taisyklėmis.

3. Siekiant prižiūrėti aseptinių pakuočių įrangą (pvz., rankinį valymą, techninius incidentus arba remontą), būtina dėvėti atitinkamas AAP (kvėpavimo apsaugos priemones, apsaugines chemines pirštines, apsauginius apvalkalus (bent 6 tipo), akių apsaugą). RPE tipą ir filtro tipą (kodo raidę, spalvą) nurodo leidimo turėtojas, atsižvelgdamas į informaciją apie preparatą. Pagal preparato informaciją autorizuotas asmuo nurodo pirštinių medžiagą.

Naudoti tik uždaruose aseptiniuose pakavimo įrenginiuose, kurie neišmeta teršalų į vandenį ir išmeta nedaug teršalų į orą. Vandenilio peroksido išmetimas į orą turėtų būti kontroliuojamas įrenginio, pvz., kataliziniu apdorojimu arba dujų skruberiu.

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

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

5. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS BENDROSIOS NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS 3

5.1. **Naudojimo instrukcijos**

-

5.2. **Rizikos mažinimo priemonės**

Dirbant su preparatu privaloma naudoti akių apsaugos priemones.

Ten, kur galimas aptaškymas, dėvėkite veido apsaugą.

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

Duomenys apie galimą tiesioginį ar netiesioginį neigiamą poveikį:

— Įkvėpus: kvėpavimo sutrikimai, kosulys, plaučių edema, pykinimas, vėmimas.

— Patekus ant odos: paraudimas, audinių patinimas, odos sudirginimas.

— Patekus į akis: paraudimas, ašarojimas, audinių patinimas, sunkūs nudegimai.

— Prarijus: pykinimas, pilvo skausmas, vėmimas su krauju, viduriavimas, dusinimas, kosulys, sunkus dusulys, sunkus burnos ir gerklės nudegimas, taip pat stemplės ir skrandžio prakiurimo pavojus. Kvėpavimo sutrikimų pavojus.

Pirmosios pagalbos instrukcijos:

ĮKVĖPUS: išeikite į gryną orą; būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei pasireiškia simptomai: Skambinkite 112 / greitajai pagalbai. Jei nėra jokių simptomų: Kreipkitės į APSINUODIJIMŲ SKYRIŲ arba į gydytoją.

PATEKUS ANT ODOS: nedelsdami nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Vėliau nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbkite juos prieš vėl apsivilkdami. 15 minučių plaukite odą vandeniu. Kreipkitės į APSINUODIJIMŲ SKYRIŲ arba į gydytoją.

PATEKUS Į AKIS: nedelsdami kelias minutes plaukite vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir jei galima tai lengvai padaryti. Po to plaukite bent 15 minučių. Skambinkite 112 / greitajai pagalbai.

PRARIJUS: nedelsdami skalaukite burną. Duokite šiek tiek gerti, jei prarijęs asmuo gali ryti. NESUKELKITE vėmimo. Skambinkite 112 / greitajai pagalbai.

Neatidėliotinos priemonės aplinkai apsaugoti nelaimingo atsitikimo atveju:

— Aplinkos apsaugos priemonės:

Negalima išmesti tiesiogiai į aplinką. Jei produktas užteršia upes ir ežerus arba kanalizaciją, apie tai praneškite atitinkamoms institucijoms.

— Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Neleiskite jam išbėgti. Surinkdami nemaišykite atliekų srautų. Sugerkite absorbuojančia medžiaga. Laikykite tinkamai paženklintose talpyklose. Išmetimui skirtą produktą laikykite tinkamoje, uždaroje talpykloje. Niekada nepilkite išsiliejusių skysčių atgal į originalias talpyklas pakartotiniam naudojimui.

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

Neleiskite neatskiestam produktui patekti į kanalizaciją. Nepanaudoto produkto negalima išleisti ant žemės, į vandens telkinius, į vamzdžius (kriauklę, tualetus...) ar nutekamuosius vamzdžius. Atiduokite perdirbti tik tuščias talpyklas / pakuotes. Pakuotė visada turi būti šalinama laikantis atliekų šalinimo teisės aktų ir bet kokių regioninių ar vietos valdžios institucijų reikalavimų.

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

Laikymas: vandenilio peroksidas turėtų būti laikomas tinkamai suprojektuotose birių produktų talpyklose arba originalioje vėdinamoje talpykloje, vertikalioje padėtyje, atskirai nuo nesuderinamų produktų. Įrangai naudokite tik patvirtintas medžiagas arba patvirtintas pakuotes. Laikykite vėsioje, vėdinamoje patalpoje ir saugokite nuo žalos ir tiesioginių saulės spindulių. Laikykite ne aukštesnėje nei 40 °C temperatūroje. Laikykite atokiau nuo degių medžiagų ir uždegimo bei šilumos šaltinių.

Laikymo terminas: 12 mėnesių HDPE pakuotėse esant aplinkos temperatūrai.

6. KITA INFORMACIJA

Atkreipkite dėmesį į Europos atskaitos 1,25 mg/m³ veikliosios medžiagos vandenilio peroksido (CAS Nr. 7722-84-1) vertę, kuri buvo naudojama vertinant šio produkto keliamą riziką.

7. TREČIAS INFORMACIJOS LYGMUO: PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI PAVIENIAI PRODUKTAI 3

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

Prekinis pavadinimas		AB H2O2 5.1			
Autorizacijos liudijimo numeris		EU-0036534-0003 1-3			
Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722-84-1	231-765-0	35,7 % (masės dalis)

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

Prekinis pavadinimas	AB H2O2 5.2
	Ökoron® 7S
	Antisept Spray
	Antisept SP 35
	FINK - Ö 7S
	FINK - Oxi 7S
	FINK - Oxi 36 S

	Öron 7S
	Antisept HP Pure S
	WH R aktiv 35 M
	Hydroper 35
	Waperox HP
	KEM-SEPT KS 1035
	PIRANA 3510
	DAB 1435
	Antisept 7
	Desilin 17
	INDU - CLEAN 97
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0036534-0004 1-3

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722-84-1	231-765-0	35,7 % (masės dalis)

7.3. **Kiekvieno nekeičiamos sudėties produkto prekinis (-iai) pavadinimas (-ai), autorizacijos liudijimo numeris ir tiksli sudėtis**

Prekinis pavadinimas	AB H2O2 5.4
	Ökoron® 7B
	Antisept Bath
	Antisept BA 35
	FINK - Ö 7B
	FINK - Oxi 7B
	FINK - Oxi 36 B
	Öron 7 B
	Antisept HP Pure B
	WH R aktiv 35 L
	Hydroper plus 35
	Waperox aktiv
	KEM-SEPT KS 1036
	PIRANA 3610
	DAB 1436
	FoodClean DES 46
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0036534-0005 1-3

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722-84-1	231-765-0	35,7 % (masės dalis)

7.4. **Kiekvieno nekeičiamos sudėties produkto prekinis (-iai) pavadinimas (-ai), autorizacijos liudijimo numeris ir tiksli sudėtis**

Prekinis pavadinimas		AB H2O2 5.3			
Autorizacijos liudijimo numeris		EU-0036534-0006 1-3			
Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722-84-1	231-765-0	35,7 % (masės dalis)

1. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKA 4 ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA

1.1. **Produkto charakteristikų metasantrauka 4 identifikatorius**

Identifikatorius	Meta SPC: Meta SPC 6

1.2. **Autorizacijos liudijimo numerio sufiksas**

Numeris	1-4

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

Produkto tipas (-ai)	PT04: Maisto ir pašarų sritis

2. META SPC SUDĖTIS 4

2.1. **Kokybinė ir kiekybinė informacija apie produkto charakteristikų metasantraukos sudėtį 4**

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722-84-1	231-765-0	35 - 35,7 % (masės dalis)

2.2. **Produkto charakteristikų metasantraukoje nurodytos formuliacijos tipas (-ai) 4**

Produkto tipas (-ai)	SL Tirpus koncentratas

3. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS 4

Pavojingumo frazės	H272: Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. H302: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H315: Dirgina odą. H318: Smarkiai pažeidžia akis. H335: Gali dirginti kvėpavimo takus. H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P220: Laikyti atokiau nuo drabužių bei kitų degiųjų medžiagų. P261: Stengtis neįkvėpti garų. P264: Po naudojimo hands kruopščiai nuplauti P270: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. P271: Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280: Mūvėti apsaugines pirštines. P280: Mūvėti dėvėti apsauginius drabužius. P280: Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P280: Mūvėti naudoti klausos apsaugos priemones. P301+P312: PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytojui. P302+P352: PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu kiekiu. P304+P340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai skalauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P310: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytojui. P330: Išskalauti burną. P332+P313: Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. P332+P313: Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. P362+P364: Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. P370+P378: Gaisro atveju: gesinti vandeniu. P403+P233: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. P405: Laikyti užrakintą. P501: turinį šalinti pagal vietinis / regioninis / nacionalinis / tarptautinis reguliavimas. P501: talpyklą šalinti pagal vietinis / regioninis / nacionalinis / tarptautinis reguliavimas.

4. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI AUTORIZUOTI NAUDOJIMO BŪDAI

4.1. **Naudojimo būdo aprašymas**

Geriamojo vandens paskirstymo ir laikymo sistemų dezinfekavimas

Produkto tipas	PT04: Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	Netaikoma.

Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: Bacteria Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: fungi / yeasts Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: Viruses Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: bakterijų sporos Vystymosi stadija: Nėra duomenų
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Pramoninis naudojimas: geriamojo vandens sistemos žmonių ir gyvūnų geriamajam vandeniui. Neakytų paviršių dezinfekcija.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: - Išsamus aprašymas: Vamzdžių užtvindymas Automatinis purškimas (CIP)
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Naudokite 13 % masės dalies vandenilio peroksido koncentraciją. Taikymo skaičiaus ir laikas: Naudoti patalpos temperatūroje. Dažnumas: kartą per savaitę. Naudokitės šiomis įrengimo, priežiūros arba valymo taisyklėmis.
Naudotojų kategorija (-os)	profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietileno (HDPE) pakuotė: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 ir 1 000 l (IBC). Didelio tankio polietileno (HDPE) patvirtinta klasifikacija.

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Naudokite automatinę įkėlimo sistemą.

Atskieskite produktą, kad pasiektumėte toliau nurodytą reikiamą vandenilio peroksido koncentraciją.

Efektyvioji vandenilio peroksido (m/m) koncentracija ir sąlyčio trukmė:

Baktericidinis – 13 %, 10 min.

Mielių naikinimo ir fungicidinis – 13 %, 15 min.

Sporicidinis – 13 %, 60 min.

Virucidinis – 13 %, 30 min.

Visi nurodyti mikrobai – 13 %, 60 min.

Kiekvieno produkto etiketėje turi būti pateikta informacija, kaip skiedžiama, pvz., kad būtų pasiekta 13 % (masės dalies) vandenilio peroksido koncentracija:

Produktas su 35 % vandenilio peroksido koncentracija: produktą reikia atskiesti iki 39 % masės dalies (390 g arba 340 ml produkto, įpilkite vandens iki 1 l).

Iš anksto nuvalytus paviršius tepkite praskiestu produktu patalpos temperatūroje. Į vamzdžius prileiskite vandeninio tirpalo, kaip reikalinga užtvindymui. Purkškite į bakus, kol nutekės. Paviršius turi būti sudrėkintas dezinfekavimo priemone nustatytą sąlyčio laiką.

4.1.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

CIP ir automatinis purškimas:

Procesai turi būti visiškai automatizuoti ir uždari, jei tai yra rezervuarai arba vamzdynų sistemos.

Galima naudoti tik paskirstymo ir laikymo sistemose, kurių tūris ≤ 15 000 l. Gerai nuplaukite geriamuoju vandeniu.

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

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2. **Naudojimo būdo aprašymas**

Paviršiaus dezinfekavimas apdorojant maistą ir pašarus skystu dezinfekantu.

Produkto tipas	PT04: Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	Įrangos, talpyklų, vartojimo indų, paviršių ar vamzdynų, susijusių su žmonėms ir gyvūnams skirto maisto ar pašarų gamyba, transportavimu, laikymu ar vartojimu, dezinfekavimas.
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: Bacteria Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: fungi/yeasts Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: Viruses Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: bakterijų sporos Vystymosi stadija: Nėra duomenų
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Pramoninis naudojimas: maisto ir pašarų zona. Neakytų paviršių dezinfekcija.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: - Išsamus aprašymas: Automatinis purškimas ant paviršių Valymas vietoje (CIP) Įrangos ir indų panardinimas
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Naudokite 13 % masės dalies vandenilio peroksido koncentraciją. Taikymo skaičiaus ir laikas: — CIP (valymas vietoje): skiesto produkto tūris, reikalingas dezinfekuojamai sistemai užpildyti — Automatinis purškimas: 50–100 ml skiesto produkto/m2 — Panardinimas: paruoškite tirpalą ir panardinkite daiktus Pagal naudotojo poreikius – iki 1 arba 2 kartų per dieną, dažnai kartą per savaitę. Naudoti patalpos temperatūroje.
Naudotojų kategorija (-os)	profesionalus naudojimas

Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietileno (HDPE) pakuotė: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 ir 1 000 l (IBC). Didelio tankio polietileno (HDPE) patvirtinta klasifikacija.

4.2.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Iš anksto išvalytų neakytų paviršių, pvz., stalų, grindų, sienų, mašinų, įrangos ir indų maisto ir pašarų zonose dezinfekavimas gaminant, transportuojant, laikant arba ruošiant ir naudojant. Dezinfekcija valant vietoje (galutinė dezinfekcija po valymo) – vamzdžiai, bakai, maišytuvas, kiti įrengimai, kurie liečiasi su maistu. Iš anksto nuvalytų daiktų mirkymas – indai, stalo įrankiai, įranga, smulki technika, įrenginiai, dėžės.

Naudokite automatinę CIP įkėlimo sistemą ir automatinį purškimą.

Atskieskite produktą, kad pasiektumėte toliau nurodytą reikiamą vandenilio peroksido koncentraciją.

Efektyvioji vandenilio peroksido (m/m) koncentracija ir sąlyčio trukmė:

Baktericidinis, mielių naikinimo, fungicidinis – 13 %, 15 min.

Sporicidinis – 13 %, 60 min.

Virucidinis – 13 %, 30 min.

Visi nurodyti mikrobai – 13 %, 60 min.

Kiekvieno produkto etiketėje turi būti pateikta informacija, kaip skiedžiama, pvz., kad būtų pasiekta 13 % (masės dalies) vandenilio peroksido koncentracija:

Produktas su 35 % vandenilio peroksido koncentracija: produktą reikia atskiesti iki 39 % masės dalies (390 g arba 340 ml produkto, įpilkite vandens iki 1 l).

Naudoti patalpos temperatūroje.

Prieš naudojant dezinfekavimo priemones, būtina iš anksto nuvalyti paviršius.

Dozavimas

CIP (valymas vietoje) mažiausias įmanomas tūris, kad visi paviršiai būtų sudrėkinti nustatytą sąlyčio laiką

— Automatinis purškimas 50–100 ml/m2

Paviršius turi būti sudrėkintas dezinfekavimo priemone nustatytą sąlyčio laiką. Gerai nuplaukite geriamuoju vandeniu ir leiskite nutekėti arba išdžiovinkite karštu oru.

4.2.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

CIP:

Procesai turi būti visiškai automatizuoti ir uždari, jei tai yra rezervuarai arba vamzdynų sistemos.

Automatinis purškimas:

Jei paviršiai, pvz., konvejeriai ar kiti stacionarūs įrenginiai, nupurškiami automatiškai, prieš apdorojimą darbuotojai turi išeiti iš patalpos.

Dezinfekcija gali būti atliekama tik pasibaigus pamainai, kai visi darbuotojai išeina iš patalpos. Procesas turi būti pradėtas iš patalpos išorės. Prie visų įėjimų turi būti įspėjamieji pranešimai, nurodantys, kad įėjimas uždraustas, ir įrengti laikini barjerai.

Oro koncentracija turi būti stebima, siekiant užtikrinti, kad veikimo metu neatsirastų nuotėkis. Grįžtamojo patekimo atveju 1,25 mg/m3 AEC įkvėpus turi būti užtikrinta techninėmis ir organizacinėmis priemonėmis (pvz., jutikliu, nustatytu ventiliavimo laikotarpiu).

Panardinimas:

Dirbant su preparatu privaloma naudoti akių apsaugos priemones.

Dirbdami su gaminiu mūvėkite apsaugines cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (autorizacijos liudijimo turėtojas turi nurodyti pirštinių medžiagą gaminio informacijoje).

Kraunant turi būti dėvimas apsauginis kombinezonas (bent 6 tipo, EN 13034).

Nejudamiems procesams turi būti nurodyta vietinė ištraukiamoji ventiliacija (LEV), kurios surinkimo efektyvumas ne mažesnis kaip 85 %.

Jei LEV nėra, naudokite kvėpavimo takų apsaugos priemones (RPE), kurių apsaugos koeficientas yra 20 įkraunant ir 5 panardinus.

Panaudojus, panardinimo voneles reikia ištuštinti arba uždengti, kad jos neišgaruotų.

Alaus daryklų nuotekos neturėtų būti išleidžiamos tiesiai į paviršinius vandenis po paprasto valymo vietoje. Alaus daryklų nuotekos turi būti išleidžiamos į kanalizaciją, prijungtą prie nuotekų valymo įrenginio (STP).

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

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

5. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS BENDROSIOS NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS 4

5.1. **Naudojimo instrukcijos**

-

5.2. **Rizikos mažinimo priemonės**

Dirbant su preparatu privaloma naudoti akių apsaugos priemones.

Ten, kur galimas aptaškymas, dėvėkite veido apsaugą.

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

Duomenys apie galimą tiesioginį ar netiesioginį neigiamą poveikį:

— Įkvėpus: kvėpavimo sutrikimai, kosulys, plaučių edema, pykinimas, vėmimas.

— Patekus ant odos: paraudimas, audinių patinimas, odos sudirginimas.

— Patekus į akis: paraudimas, ašarojimas, audinių patinimas, sunkūs nudegimai.

— Prarijus: pykinimas, pilvo skausmas, vėmimas su krauju, viduriavimas, dusinimas, kosulys, sunkus dusulys, sunkus burnos ir gerklės nudegimas, taip pat stemplės ir skrandžio prakiurimo pavojus. Kvėpavimo sutrikimų pavojus.

Pirmosios pagalbos instrukcijos:

ĮKVĖPUS: išeikite į gryną orą; būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei pasireiškia simptomai: Skambinkite 112 / greitajai pagalbai. Jei nėra jokių simptomų: Kreipkitės į APSINUODIJIMŲ SKYRIŲ arba į gydytoją.

PATEKUS ANT ODOS: nedelsdami nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Vėliau nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbkite juos prieš vėl apsivilkdami. 15 minučių plaukite odą vandeniu. Kreipkitės į APSINUODIJIMŲ SKYRIŲ arba į gydytoją.

PATEKUS Į AKIS: nedelsdami kelias minutes plaukite vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir jei galima tai lengvai padaryti. Po to plaukite bent 15 minučių. Skambinkite 112 / greitajai pagalbai.

PRARIJUS: nedelsdami skalaukite burną. Duokite šiek tiek gerti, jei prarijęs asmuo gali ryti. NESUKELKITE vėmimo. Skambinkite 112 / greitajai pagalbai.

Neatidėliotinos priemonės aplinkai apsaugoti nelaimingo atsitikimo atveju:

— Aplinkos apsaugos priemonės:

Negalima išmesti tiesiogiai į aplinką. Jei produktas užteršia upes ir ežerus arba kanalizaciją, apie tai praneškite atitinkamoms institucijoms.

— Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Neleiskite jam išbėgti. Surinkdami nemaišykite atliekų srautų. Sugerkite absorbuojančia medžiaga. Laikykite tinkamai paženklintose talpyklose. Išmetimui skirtą produktą laikykite tinkamoje, uždaroje talpykloje. Niekada nepilkite išsiliejusių skysčių atgal į originalias talpyklas pakartotiniam naudojimui.

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

Neleiskite neatskiestam produktui patekti į kanalizaciją. Nepanaudoto produkto negalima išleisti ant žemės, į vandens telkinius, į vamzdžius (kriauklę, tualetus...) ar nutekamuosius vamzdžius. Atiduokite perdirbti tik tuščias talpyklas / pakuotes. Pakuotė visada turi būti šalinama laikantis atliekų šalinimo teisės aktų ir bet kokių regioninių ar vietos valdžios institucijų reikalavimų.

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

Laikymas: vandenilio peroksidas turėtų būti laikomas tinkamai suprojektuotose birių produktų talpyklose arba originalioje vėdinamoje talpykloje, vertikalioje padėtyje, atskirai nuo nesuderinamų produktų. Įrangai naudokite tik patvirtintas medžiagas arba patvirtintas pakuotes. Laikykite vėsioje, vėdinamoje patalpoje ir saugokite nuo žalos ir tiesioginių saulės spindulių. Laikykite ne aukštesnėje nei 40 °C temperatūroje. Laikykite atokiau nuo degių medžiagų ir uždegimo bei šilumos šaltinių.

Laikymo terminas: 12 mėnesių HDPE pakuotėse esant aplinkos temperatūrai.

6. KITA INFORMACIJA

Atkreipkite dėmesį į Europos atskaitos 1,25 mg/m³ veikliosios medžiagos vandenilio peroksido (CAS Nr. 7722-84-1) vertę, kuri buvo naudojama vertinant šio produkto keliamą riziką.

7. TREČIAS INFORMACIJOS LYGMUO: PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI PAVIENIAI PRODUKTAI 4

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

Prekinis pavadinimas	AB H2O2 6
	Ökoron® 10
	FINK - H2O2 DES
	H2O2 DES
	Milking Equipment DES
	Ökoron® DES
	Antisept CIP
	FINK - Ö 10
	FINK - Oxi 10
	FINK - Oxi 36
	Öron 10
	Antisept HP
	FINK - Antisept O

	Antisept O
	WH R aktiv 35
	Hydroper
	Waperox
	KEM-SEPT KS 10
	PIRANA 1010
	DAB 1410
	Antisept 44
	Desilin 14
	INDU - CLEAN 94
	Delisept O2 P84
	FoodClean DES 45
	CD-ActivO 35 % IV
	CD-WSPO 35 % Biozid IV
	INWACIDE C-3638 IV
	EDS Clusterclean New
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0036534-0007 1-4

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722-84-1	231-765-0	35,7 % (masės dalis)

1. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKA 5 ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA

1.1. **Produkto charakteristikų metasantrauka 5 identifikatorius**

Identifikatorius	Meta SPC: Meta SPC 7

1.2. **Autorizacijos liudijimo numerio sufiksas**

Numeris	1-5

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

Produkto tipas (-ai)	PT04: Maisto ir pašarų sritis

2. META SPC SUDĖTIS 5

2.1. **Kokybinė ir kiekybinė informacija apie produkto charakteristikų metasantraukos sudėtį 5**

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722-84-1	231-765-0	49 - 49,9 % (masės dalis)

2.2. **Produkto charakteristikų metasantraukoje nurodytos formuliacijos tipas (-ai) 5**

Produkto tipas (-ai)	SL Tirpus koncentratas

3. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS 5

Pavojingumo frazės	H272: Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. H302: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H335: Gali dirginti kvėpavimo takus. H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P220: Laikyti atokiau nuo drabužių bei kitų degiųjų medžiagų. P260: Neįkvėpti garų. P264: Po naudojimo hands kruopščiai nuplauti P270: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. P271: Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280: Mūvėti apsaugines pirštines. P280: Mūvėti dėvėti apsauginius drabužius. P280: Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P280: Mūvėti naudoti klausos apsaugos priemones. P301+P312: PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytojui. P301+P330+P331: PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. P303+P361+P353: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu (arba čiurkšle). P304+P340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai skalauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P310: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytojui. P363: Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. P370+P378: Gaisro atveju: gesinti vandeniu. P403+P233: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

	P405: Laikyti užrakintą. P501: turinį šalinti pagal vietinis / regioninis / nacionalinis / tarptautinis reguliavimas. P501: talpyklą šalinti pagal vietinis / regioninis / nacionalinis / tarptautinis reguliavimas.

4. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI AUTORIZUOTI NAUDOJIMO BŪDAI

4.1. **Naudojimo būdo aprašymas**

Geriamojo vandens paskirstymo ir laikymo sistemų dezinfekavimas

Produkto tipas	PT04: Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	Netaikoma.
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: Bacteria Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: fungi / yeasts Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: Viruses Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: bakterijų sporos Vystymosi stadija: Nėra duomenų
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Pramoninis naudojimas: geriamojo vandens sistemos žmonių ir gyvūnų geriamajam vandeniui. Neakytų paviršių dezinfekcija.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: - Išsamus aprašymas: Vamzdžių užtvindymas Automatinis purškimas (CIP)
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Naudokite 13 % masės dalies vandenilio peroksido koncentraciją. Taikymo skaičiaus ir laikas: Naudoti patalpos temperatūroje. Dažnumas: kartą per savaitę. Naudokitės šiomis įrengimo, priežiūros arba valymo taisyklėmis.
Naudotojų kategorija (-os)	profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietileno (HDPE) pakuotė: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 ir 1 000 l (IBC). Didelio tankio polietileno (HDPE) patvirtinta klasifikacija.

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Naudokite automatinę įkėlimo sistemą.

Atskieskite produktą, kad pasiektumėte toliau nurodytą reikiamą vandenilio peroksido koncentraciją.

Efektyvioji vandenilio peroksido (m/m) koncentracija ir sąlyčio trukmė:

Baktericidinis – 13 %, 10 min.

Mielių naikinimo ir fungicidinis – 13 %, 15 min.

Sporicidinis – 13 %, 60 min.

Virucidinis – 13 %, 30 min.

Visi nurodyti mikrobai – 13 %, 60 min.

Kiekvieno produkto etiketėje turi būti pateikta informacija, kaip skiedžiama, pvz., kad būtų pasiekta 13 % (masės dalies) vandenilio peroksido koncentracija:

Produktas su 50 % vandenilio peroksido koncentracija: Produktą reikia atskiesti iki 28 % masės dalies (280 g arba 230 ml produkto, įpilkite vandens iki 1 l).

Iš anksto nuvalytus paviršius tepkite praskiestu produktu patalpos temperatūroje. Į vamzdžius prileiskite vandeninio tirpalo, kaip reikalinga užtvindymui. Purkškite į bakus, kol nutekės. Paviršius turi būti sudrėkintas dezinfekavimo priemone nustatytą sąlyčio laiką.

4.1.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

CIP ir automatinis purškimas:

Procesai turi būti visiškai automatizuoti ir uždari, jei tai yra rezervuarai arba vamzdynų sistemos.

Galima naudoti tik paskirstymo ir laikymo sistemose, kurių tūris ≤ 15 000 l. Gerai nuplaukite geriamuoju vandeniu.

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

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2. **Naudojimo būdo aprašymas**

Paviršiaus dezinfekavimas apdorojant maistą ir pašarus skystu dezinfekantu.

Produkto tipas	PT04: Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	Įrangos, talpyklų, vartojimo indų, paviršių ar vamzdynų, susijusių su žmonėms ir gyvūnams skirto maisto ar pašarų gamyba, transportavimu, laikymu ar vartojimu, dezinfekavimas.
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: Bacteria Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: fungi / yeasts Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: Viruses Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: bakterijų sporos Vystymosi stadija: Nėra duomenų
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Pramoninis naudojimas: maisto ir pašarų zona. Neakytų paviršių dezinfekcija.

Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: - Išsamus aprašymas: Automatinis purškimas ant paviršių Valymas vietoje (CIP) Įrangos ir indų panardinimas
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Naudokite 13 % masės dalies vandenilio peroksido koncentraciją. Taikymo skaičiaus ir laikas: — CIP (valymas vietoje): skiesto produkto tūris, reikalingas dezinfekuojamai sistemai užpildyti — Automatinis purškimas: 50–100 ml skiesto produkto/m2 — Panardinimas: paruoškite tirpalą ir panardinkite daiktus Pagal naudotojo poreikius – iki 1 arba 2 kartų per dieną, dažnai kartą per savaitę. Naudoti patalpos temperatūroje.
Naudotojų kategorija (-os)	profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietileno (HDPE) pakuotė: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 ir 1 000 l (IBC). Didelio tankio polietileno (HDPE) patvirtinta klasifikacija.

4.2.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Iš anksto išvalytų neakytų paviršių, pvz., stalų, grindų, sienų, mašinų, įrangos ir indų maisto ir pašarų zonose dezinfekavimas gaminant, transportuojant, laikant arba ruošiant ir naudojant. Dezinfekcija valant vietoje (galutinė dezinfekcija po valymo) – vamzdžiai, bakai, maišytuvas, kiti įrengimai, kurie liečiasi su maistu. Iš anksto nuvalytų daiktų mirkymas – indai, stalo įrankiai, įranga, smulki technika, įrenginiai, dėžės.

Naudokite automatinę CIP įkėlimo sistemą ir automatinį purškimą.

Atskieskite produktą, kad pasiektumėte toliau nurodytą reikiamą vandenilio peroksido koncentraciją.

Efektyvioji vandenilio peroksido (m/m) koncentracija ir sąlyčio trukmė:

Baktericidinis, mielių naikinimo, fungicidinis – 13 %, 15 min.

Sporicidinis – 13 %, 60 min.

Virucidinis – 13 %, 30 min.

Visi nurodyti mikrobai – 13 %, 60 min.

Kiekvieno produkto etiketėje turi būti pateikta informacija, kaip skiedžiama, pvz., kad būtų pasiekta 13 % (masės dalies) vandenilio peroksido koncentracija:

Produktas su 50 % vandenilio peroksido koncentracija: Produktą reikia atskiesti iki 28 % masės dalies (280 g arba 230 ml produkto, įpilkite vandens iki 1 l).

Naudoti patalpos temperatūroje.

Prieš naudojant dezinfekavimo priemones, būtina iš anksto nuvalyti paviršius.

Dozavimas

— Automatinis purškimas 50–100 ml/m2

Paviršius turi būti sudrėkintas dezinfekavimo priemone nustatytą sąlyčio laiką.

Gerai nuplaukite geriamuoju vandeniu ir leiskite nutekėti arba išdžiovinkite karštu oru.

4.2.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

CIP:

Procesai turi būti visiškai automatizuoti ir uždari, jei tai yra rezervuarai arba vamzdynų sistemos.

Automatinis purškimas:

Jei paviršiai, pvz., konvejeriai ar kiti stacionarūs įrenginiai, nupurškiami automatiškai, prieš apdorojimą darbuotojai turi išeiti iš patalpos.

Dezinfekcija gali būti atliekama tik pasibaigus pamainai, kai visi darbuotojai išeina iš patalpos. Procesas turi būti pradėtas iš patalpos išorės. Prie visų įėjimų turi būti įspėjamieji pranešimai, nurodantys, kad įėjimas uždraustas, ir įrengti laikini barjerai.

Oro koncentracija turi būti stebima, siekiant užtikrinti, kad veikimo metu neatsirastų nuotėkis, o lygis prieš patenkant į zoną būtų saugus. Grįžtamojo patekimo atveju 1,25 mg/m3 AEC įkvėpus turi būti užtikrinta techninėmis ir organizacinėmis priemonėmis (pvz., jutikliu, nustatytu ventiliavimo laikotarpiu).

Panardinimas:

Dirbant su preparatu privaloma naudoti akių apsaugos priemones.

Dirbdami su gaminiu mūvėkite apsaugines cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (autorizacijos liudijimo turėtojas turi nurodyti pirštinių medžiagą gaminio informacijoje).

Kraunant turi būti dėvimas apsauginis kombinezonas (bent 6 tipo, EN 13034).

Nejudamiems procesams turi būti nurodyta vietinė ištraukiamoji ventiliacija (LEV), kurios surinkimo efektyvumas ne mažesnis kaip 85 %.

Jei LEV nėra, naudokite kvėpavimo takų apsaugos priemones (RPE), kurių apsaugos koeficientas yra 20 įkraunant ir 5 panardinus.

Panaudojus, panardinimo voneles reikia ištuštinti arba uždengti, kad jos neišgaruotų.

Alaus daryklų nuotekos neturėtų būti išleidžiamos tiesiai į paviršinius vandenis po paprasto valymo vietoje. Alaus daryklų nuotekos turi būti išleidžiamos į kanalizaciją, prijungtą prie nuotekų valymo įrenginio (STP).

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

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

5. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS BENDROSIOS NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS 5

5.1. **Naudojimo instrukcijos**

-

5.2. **Rizikos mažinimo priemonės**

Dirbant su preparatu privaloma naudoti akių apsaugos priemones.

Ten, kur galimas aptaškymas, dėvėkite veido apsaugą.

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją naudojimo metu.

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

Duomenys apie galimą tiesioginį ar netiesioginį neigiamą poveikį:

— Įkvėpus: kvėpavimo sutrikimai, kosulys, plaučių edema, pykinimas, vėmimas.

— Patekus ant odos: paraudimas, audinių patinimas, odos sudirginimas.

— Patekus į akis: paraudimas, ašarojimas, audinių patinimas, sunkūs nudegimai.

— Prarijus: pykinimas, pilvo skausmas, vėmimas su krauju, viduriavimas, dusinimas, kosulys, sunkus dusulys, sunkus burnos ir gerklės nudegimas, taip pat stemplės ir skrandžio prakiurimo pavojus. Kvėpavimo sutrikimų pavojus.

Pirmosios pagalbos instrukcijos:

ĮKVĖPUS: išeikite į gryną orą; būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei pasireiškia simptomai: Skambinkite 112 / greitajai pagalbai. Jei nėra jokių simptomų: Kreipkitės į APSINUODIJIMŲ SKYRIŲ arba į gydytoją.

PATEKUS ANT ODOS: nedelsdami nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Vėliau nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbkite juos prieš vėl apsivilkdami. 15 minučių plaukite odą vandeniu. Kreipkitės į APSINUODIJIMŲ SKYRIŲ arba į gydytoją.

PATEKUS Į AKIS: nedelsdami kelias minutes plaukite vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir jei galima tai lengvai padaryti. Po to plaukite bent 15 minučių. Skambinkite 112 / greitajai pagalbai.

PRARIJUS: nedelsdami skalaukite burną. Duokite šiek tiek gerti, jei prarijęs asmuo gali ryti. NESUKELKITE vėmimo. Skambinkite 112 / greitajai pagalbai.

Neatidėliotinos priemonės aplinkai apsaugoti nelaimingo atsitikimo atveju:

— Aplinkos apsaugos priemonės:

Negalima išmesti tiesiogiai į aplinką. Jei produktas užteršia upes ir ežerus arba kanalizaciją, apie tai praneškite atitinkamoms institucijoms.

— Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Neleiskite jam išbėgti. Surinkdami nemaišykite atliekų srautų. Sugerkite absorbuojančia medžiaga. Laikykite tinkamai paženklintose talpyklose. Išmetimui skirtą produktą laikykite tinkamoje, uždaroje talpykloje. Niekada nepilkite išsiliejusių skysčių atgal į originalias talpyklas pakartotiniam naudojimui.

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

Neleiskite neatskiestam produktui patekti į kanalizaciją. Nepanaudoto produkto negalima išleisti ant žemės, į vandens telkinius, į vamzdžius (kriauklę, tualetus...) ar nutekamuosius vamzdžius. Atiduokite perdirbti tik tuščias talpyklas / pakuotes. Pakuotė visada turi būti šalinama laikantis atliekų šalinimo teisės aktų ir bet kokių regioninių ar vietos valdžios institucijų reikalavimų.

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

Laikymas: vandenilio peroksidas turėtų būti laikomas tinkamai suprojektuotose birių produktų talpyklose arba originalioje vėdinamoje talpykloje, vertikalioje padėtyje, atskirai nuo nesuderinamų produktų. Įrangai naudokite tik patvirtintas medžiagas arba patvirtintas pakuotes. Laikykite vėsioje, vėdinamoje patalpoje ir saugokite nuo žalos ir tiesioginių saulės spindulių. Laikykite ne aukštesnėje nei 40 °C temperatūroje. Laikykite atokiau nuo degių medžiagų ir uždegimo bei šilumos šaltinių.

Laikymo terminas: 12 mėnesių HDPE pakuotėse esant aplinkos temperatūrai.

6. KITA INFORMACIJA

Atkreipkite dėmesį į Europos atskaitos 1,25 mg/m³ veikliosios medžiagos vandenilio peroksido (CAS Nr. 7722-84-1) vertę, kuri buvo naudojama vertinant šio produkto keliamą riziką.

7. TREČIAS INFORMACIJOS LYGMUO: PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI PAVIENIAI PRODUKTAI 5

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

Prekinis pavadinimas	AB H2O2 7
	KEM-SEPT KS 150
	CD-ActivO 49,9 % IV
	CD-WSPO 49,9 % Biozid IV
	INWACIDE C-3639 IV
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0036534-0008 1-5

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722-84-1	231-765-0	49,9 % (masės dalis)

1. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKA 6 ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA

1.1. **Produkto charakteristikų metasantrauka 6 identifikatorius**

Identifikatorius	Meta SPC: Meta SPC 8

1.2. **Autorizacijos liudijimo numerio sufiksas**

Numeris	1-6

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

Produkto tipas (-ai)	PT02: Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui PT03: Veterinarinė higiena

2. META SPC SUDĖTIS 6

2.1. **Kokybinė ir kiekybinė informacija apie produkto charakteristikų metasantraukos sudėtį 6**

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722-84-1	231-765-0	35 - 35,7 % (masės dalis)

2.2. **Produkto charakteristikų metasantraukoje nurodytos formuliacijos tipas (-ai) 6**

Produkto tipas (-ai)	SL Tirpus koncentratas

3. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS 6

Pavojingumo frazės	H272: Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. H302: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H315: Dirgina odą. H318: Smarkiai pažeidžia akis. H335: Gali dirginti kvėpavimo takus. H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P220: Laikyti atokiau nuo drabužių bei kitų degiųjų medžiagų. P261: Stengtis neįkvėpti garų. P261: Stengtis neįkvėpti aerozolio. P264: Po naudojimo hands kruopščiai nuplauti P270: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. P271: Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280: Mūvėti apsaugines pirštines. P280: Mūvėti dėvėti apsauginius drabužius. P280: Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P280: Mūvėti naudoti klausos apsaugos priemones. P301+P312: PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytojui. P302+P352: PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu kiekiu. P304+P340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai skalauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P310: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytojui. P330: Išskalauti burną. P332+P313: Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. P332+P313: Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. P362+P364: Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. P370+P378: Gaisro atveju: gesinti vandeniu. P403+P233: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. P405: Laikyti užrakintą. P501: turinį šalinti pagal vietinis / regioninis / nacionalinis / tarptautinis reguliavimas. P501: talpyklą šalinti pagal vietinis / regioninis / nacionalinis / tarptautinis reguliavimas.

4. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI AUTORIZUOTI NAUDOJIMO BŪDAI

4.1. **Naudojimo būdo aprašymas**

Paviršiaus dezinfekavimas skystu produktu pramonės ir įstaigų teritorijose

Produkto tipas	PT02: Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui

Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	Netaikoma.
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: Bacteria Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: fungi / yeasts Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: Viruses Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: bakterijų sporos Vystymosi stadija: Nėra duomenų
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Pramoninis arba institucinis naudojimas. Neakytų paviršių dezinfekcija.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: - Išsamus aprašymas: Automatinis purškimas ant paviršių Valymas vietoje (CIP) Įrangos ir indų panardinimas
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Naudokite 13 % masės dalies vandenilio peroksido koncentraciją. Taikymo skaičiaus ir laikas: — CIP (valymas vietoje): praskiesto produkto tūris, reikalingas dezinfekuojamai sistemai užpildyti — Automatinis purškimas: 50–100 ml skiesto produkto/m2 — Panardinimas: paruoškite tirpalą ir panardinkite daiktus Dažnis – pagal naudotojo poreikius. Naudoti patalpos temperatūroje.
Naudotojų kategorija (-os)	profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietileno (HDPE) pakuotė: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 ir 1 000 l (IBC). Didelio tankio polietileno (HDPE) patvirtinta klasifikacija.

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Naudokite automatinę CIP įkėlimo sistemą ir automatinį purškimą.

Atskieskite produktą, kad pasiektumėte toliau nurodytą reikiamą vandenilio peroksido koncentraciją.

Efektyvioji vandenilio peroksido koncentracija (masė dalies) ir sąlyčio trukmė:

Baktericidinis – 13 %, 10 min.

Sporicidinis – 13 %, 60 min.

Mielių naikinimo ir fungicidinis – 13 %, 15 min.

Virucidinis – 13 %, 30 min.

Visi nurodyti mikrobai – 13 %, 60 min.

Kiekvieno produkto etiketėje turi būti pateikta informacija, kaip skiedžiama, pvz., kad būtų pasiekta 13 % (masės dalies) vandenilio peroksido koncentracija:

Produktas su 35 % vandenilio peroksido koncentracija: Produktą reikia atskiesti iki 39 % masės dalies (390 g arba 340 ml produkto, įpilkite vandens iki 1 l).

Prieš naudojant dezinfekavimo priemones, būtina iš anksto nuvalyti paviršius.

Automatinis skiesto produkto purškimas 50–100 ml/m2 ant neakytų paviršių. Paviršius turi likti šlapias nustatytą sąlyčio laiką.

Panardinkite instrumentus į atskiestą produktą nustatytam sąlyčio laikui. Palaukite, kol išdžius.

4.1.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

CIP:

Procesai turi būti visiškai automatizuoti ir uždari, jei tai yra rezervuarai arba vamzdynų sistemos.

Automatinis purškimas:

Jei paviršiai, pvz., konvejeriai ar kiti stacionarūs įrenginiai, nupurškiami automatiškai, prieš apdorojimą darbuotojai turi išeiti iš patalpos.

Dezinfekcija gali būti atliekama tik pasibaigus pamainai, kai visi darbuotojai išeina iš patalpos. Procesas turi būti pradėtas iš patalpos išorės. Prie visų įėjimų turi būti įspėjamieji pranešimai, nurodantys, kad įėjimas uždraustas, ir įrengti laikini barjerai.

Oro koncentracija turi būti stebima, siekiant užtikrinti, kad veikimo metu neatsirastų nuotėkis. Grįžtamojo patekimo atveju 1,25 mg/m3 AEC įkvėpus turi būti užtikrinta techninėmis ir organizacinėmis priemonėmis (pvz., jutikliu, nustatytu ventiliavimo laikotarpiu).

Panardinimas:

Dirbant su preparatu privaloma naudoti akių apsaugos priemones.

Dirbdami su gaminiu mūvėkite apsaugines cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (autorizacijos liudijimo turėtojas turi nurodyti pirštinių medžiagą gaminio informacijoje).

Kraunant turi būti dėvimas apsauginis kombinezonas (bent 6 tipo, EN 13034).

Nejudamiems procesams turi būti nurodyta vietinė ištraukiamoji ventiliacija (LEV), kurios surinkimo efektyvumas ne mažesnis kaip 85 %.

Jei LEV nėra, naudokite kvėpavimo takų apsaugos priemones (RPE), kurių apsaugos koeficientas yra 20 įkraunant ir 5 panardinus.

Panaudojus, panardinimo voneles reikia ištuštinti arba uždengti, kad jos neišgaruotų.

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

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2. **Naudojimo būdo aprašymas**

Paviršių, susijusių su gyvūnų laikymo vietomis, dezinfekavimas purškiant

Produkto tipas	PT03: Veterinarinė higiena
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	Netaikoma.
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: Bacteria Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: fungi / yeasts Vystymosi stadija: Nėra duomenų

	Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: Viruses Vystymosi stadija: Nėra duomenų
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Neakytų medžiagų ir paviršių, susijusių su gyvūnų laikymu, dezinfekcija.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: - Išsamus aprašymas: Purškimas automatine arba rankine įranga
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Naudokite 9,5–13 % masės dalies vandenilio peroksido koncentraciją. Taikymo skaičiaus ir laikas: Purškimas: 50–100 ml skiesto produkto/m2. Dažnis priklauso nuo gyvūnų gyvenimo ciklo – pagal naudotojo poreikius.
Naudotojų kategorija (-os)	profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietileno (HDPE) pakuotė: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 ir 1 000 l (IBC). Didelio tankio polietileno (HDPE) patvirtinta klasifikacija.

4.2.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Atskieskite produktą, kad pasiektumėte toliau nurodytą reikiamą vandenilio peroksido koncentraciją.

Efektyvioji vandenilio peroksido koncentracija (masės dalies) ir sąlyčio trukmė:

Baktericidinis ir mielių naikinimo – 9,5 %, 30 min.

Fungicidinis – 13 %, 60 min.

Virucidinis – 13 %, 30 min.

Visi nurodyti mikrobai – 13 %, 60 min.

Kiekvieno produkto etiketėje turi būti pateikta informacija, kaip skiedžiama, pvz., kad būtų pasiekta 13 % (masės dalies) vandenilio peroksido koncentracija:

Produktas su 35 % vandenilio peroksido koncentracija: Produktą reikia atskiesti iki 39 % masės dalies (390 g arba 340 ml produkto, įpilkite vandens iki 1 l).

Pašalinkite gyvūnus iš dezinfekavimui skirtų patalpų. Prieš naudojant dezinfekavimo priemones, būtina iš anksto nuvalyti paviršius.

Purkškite 50–100 ml/m2 skiesto produkto ant neakytų paviršių. Paviršius turi likti šlapias nustatytą sąlyčio laiką. Palaukite, kol išdžius.

4.2.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Automatinio purškimo sistemos:

Eksploatacijos metu darbuotojas turi išeiti iš zonos, o patekti į ją turi būti draudžiama atitinkamomis užtvaromis ar užrakintomis durimis. Po apdorojimo turi būti atliekamas veiksmingas vėdinimas (10 ACH), kad būtų pasiektas saugus lygis. Per šį laikotarpį taip pat turi būti neleidžiama įeiti. Oro koncentracija turi būti stebima, siekiant užtikrinti, kad veikimo metu neatsirastų nuotėkis. Grįžtamojo patekimo atveju 1,25 mg/m3 AEC įkvėpus turi būti užtikrinta techninėmis ir organizacinėmis priemonėmis (pvz., jutikliu, nustatytu ventiliavimo laikotarpiu).

Rankiniam purškimui:

Dirbant su preparatu privaloma naudoti akių apsaugos priemones.

Dirbdami su gaminiu mūvėkite apsaugines cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (autorizacijos liudijimo turėtojas turi nurodyti pirštinių medžiagą gaminio informacijoje).

Reikia dėvėti apsauginį drabužį (bent 6 tipo, EN 13034).

Privaloma naudoti kvėpavimo takų apsaugos įrangą (RPE), kurios apsaugos koeficientas yra 10. Reikalingas bent variklinis oro valymo respiratorius su šalmu / gaubtu / kauke (TH1 / TM1) arba pusinė / pilna kaukė su kombinuotu dujų filtru / P2 (filtro tipą (kodo raidę, spalvą) autorizacijos liudijimo turėtojas turi nurodyti gaminio informacijoje).

Purškiant arba fumiguojant turi būti tik operatoriai, dėvintys nurodytą RPE.

Purkšdamas paviršius, operatorius turi eiti atgal, išėjimo link, kad visada eitų toliau nuo purškiamų vietų.

Purškimo metu turi būti atliekamas veiksmingas vėdinimas (10 ACH), o prieiga turi būti draudžiama atitinkamomis užtvaromis ir pranešimais. Po apdorojimo taip pat turi būti atliekamas veiksmingas vėdinimas (10 ACH), kad būtų pasiektas saugus lygis. Per šį laikotarpį taip pat turi būti neleidžiama įeiti. Oro koncentracija turi būti stebima, siekiant užtikrinti, kad veikimo metu neatsirastų nuotėkis. Grįžtamojo patekimo atveju 1,25 mg/m3 AEC įkvėpus turi būti užtikrinta techninėmis ir organizacinėmis priemonėmis (pvz., jutikliu, nustatytu ventiliavimo laikotarpiu).

Nesitikima jokio antrinio poveikio dėl greito vandenilio peroksido skilimo.

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

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

5. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS BENDROSIOS NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS 6

5.1. **Naudojimo instrukcijos**

-

5.2. **Rizikos mažinimo priemonės**

Dirbant su preparatu privaloma naudoti akių apsaugos priemones.

Ten, kur galimas aptaškymas, dėvėkite veido apsaugą.

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją naudojimo metu.

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

Duomenys apie galimą tiesioginį ar netiesioginį neigiamą poveikį:

— Įkvėpus: kvėpavimo sutrikimai, kosulys, plaučių edema, pykinimas, vėmimas.

— Patekus ant odos: paraudimas, audinių patinimas, odos sudirginimas.

— Patekus į akis: paraudimas, ašarojimas, audinių patinimas, sunkūs nudegimai.

— Prarijus: pykinimas, pilvo skausmas, vėmimas su krauju, viduriavimas, dusinimas, kosulys, sunkus dusulys, sunkus burnos ir gerklės nudegimas, taip pat stemplės ir skrandžio prakiurimo pavojus. Kvėpavimo sutrikimų pavojus.

Pirmosios pagalbos instrukcijos:

ĮKVĖPUS: išeikite į gryną orą; būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei pasireiškia simptomai: Skambinkite 112 / greitajai pagalbai. Jei nėra jokių simptomų: Kreipkitės į APSINUODIJIMŲ SKYRIŲ arba į gydytoją.

PATEKUS ANT ODOS: nedelsdami nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Vėliau nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbkite juos prieš vėl apsivilkdami. 15 minučių plaukite odą vandeniu. Kreipkitės į APSINUODIJIMŲ SKYRIŲ arba į gydytoją.

PATEKUS Į AKIS: nedelsdami kelias minutes plaukite vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir jei galima tai lengvai padaryti. Po to plaukite bent 15 minučių. Skambinkite 112 / greitajai pagalbai.

PRARIJUS: nedelsdami skalaukite burną. Duokite šiek tiek gerti, jei prarijęs asmuo gali ryti. NESUKELKITE vėmimo. Skambinkite 112 / greitajai pagalbai.

Neatidėliotinos priemonės aplinkai apsaugoti nelaimingo atsitikimo atveju:

— Aplinkos apsaugos priemonės:

Negalima išmesti tiesiogiai į aplinką. Jei produktas užteršia upes ir ežerus arba kanalizaciją, apie tai praneškite atitinkamoms institucijoms.

— Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Neleiskite jam išbėgti. Surinkdami nemaišykite atliekų srautų. Sugerkite absorbuojančia medžiaga. Laikykite tinkamai paženklintose talpyklose. Išmetimui skirtą produktą laikykite tinkamoje, uždaroje talpykloje. Niekada nepilkite išsiliejusių skysčių atgal į originalias talpyklas pakartotiniam naudojimui.

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

Neleiskite neatskiestam produktui patekti į kanalizaciją. Nepanaudoto produkto negalima išleisti ant žemės, į vandens telkinius, į vamzdžius (kriauklę, tualetus...) ar nutekamuosius vamzdžius. Atiduokite perdirbti tik tuščias talpyklas / pakuotes. Pakuotė visada turi būti šalinama laikantis atliekų šalinimo teisės aktų ir bet kokių regioninių ar vietos valdžios institucijų reikalavimų.

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

Laikymas: vandenilio peroksidas turėtų būti laikomas tinkamai suprojektuotose birių produktų talpyklose arba originalioje vėdinamoje talpykloje, vertikalioje padėtyje, atskirai nuo nesuderinamų produktų. Įrangai naudokite tik patvirtintas medžiagas arba patvirtintas pakuotes. Laikykite vėsioje, vėdinamoje patalpoje ir saugokite nuo žalos ir tiesioginių saulės spindulių. Laikykite ne aukštesnėje nei 40 °C temperatūroje. Laikykite atokiau nuo degių medžiagų ir uždegimo bei šilumos šaltinių.

Laikymo terminas: 12 mėnesių HDPE pakuotėse esant aplinkos temperatūrai.

6. KITA INFORMACIJA

Atkreipkite dėmesį į Europos atskaitos 1,25 mg/m³ veikliosios medžiagos vandenilio peroksido (CAS Nr. 7722-84-1) vertę, kuri buvo naudojama vertinant šio produkto keliamą riziką.

7. TREČIAS INFORMACIJOS LYGMUO: PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI PAVIENIAI PRODUKTAI 6

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

Prekinis pavadinimas	AB H2O2 8
	FINK - H2O2
	FINK - H2O2 MZD
	FINK - Milking Equipment

	FINK - E
	FINK - Oxi E
	FINK - Oxi 36 E
	Öron E
	Ökoron® E
	Antisept Farm 35
	WH R aktiv 35 D
	Hydroper aktiv 35
	Waperox plus
	KEM-SEPT KS 1037
	PIRANA 3710
	DAB 1437
	CD-ActivO 35 % II
	CD-WSPO 35 % Biozid II
	INWACIDE C3638 II
	CD-ActivO 35 % III
	CD-WSPO 35 % Biozid III
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0036534-0009 1-6

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722-84-1	231-765-0	35,7 % (masės dalis)

1. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKA 7 ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA

1.1. **Produkto charakteristikų metasantrauka 7 identifikatorius**

Identifikatorius	Meta SPC: Meta SPC 9

1.2. **Autorizacijos liudijimo numerio sufiksas**

Numeris	1-7

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

Produkto tipas (-ai)	PT02: Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui PT03: Veterinarinė higiena

2. META SPC SUDĖTIS 7

2.1. **Kokybinė ir kiekybinė informacija apie produkto charakteristikų metasantraukos sudėtį 7**

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722-84-1	231-765-0	49 - 49,9 % (masės dalis)

2.2. **Produkto charakteristikų metasantraukoje nurodytos formuliacijos tipas (-ai) 7**

Produkto tipas (-ai)	SL Tirpus koncentratas

3. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS 7

Pavojingumo frazės	H272: Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. H302: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H335: Gali dirginti kvėpavimo takus. H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P220: Laikyti atokiau nuo drabužių bei kitų degiųjų medžiagų. P260: Neįkvėpti garų. P260: Neįkvėpti aerozolio. P264: Po naudojimo hands kruopščiai nuplauti P270: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. P271: Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280: Mūvėti apsaugines pirštines. P280: Mūvėti dėvėti apsauginius drabužius. P280: Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P280: Mūvėti naudoti klausos apsaugos priemones. P301+P312: PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytojui. P301+P330+P331: PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. P303+P361+P353: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu (arba čiurkšle). P304+P340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai skalauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P310: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytojui. P363: Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. P370+P378: Gaisro atveju: gesinti vandeniu. P403+P233: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

	P405: Laikyti užrakintą. P501: turinį šalinti pagal vietinis / regioninis / nacionalinis / tarptautinis reguliavimas. P501: talpyklą šalinti pagal vietinis / regioninis / nacionalinis / tarptautinis reguliavimas.

4. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI AUTORIZUOTI NAUDOJIMO BŪDAI

4.1. **Naudojimo būdo aprašymas**

Paviršiaus dezinfekavimas skystu produktu pramonės ir įstaigų teritorijose

Produkto tipas	PT02: Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	Netaikoma.
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: Bacteria Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: fungi / yeasts Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: Viruses Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: bakterijų sporos Vystymosi stadija: Nėra duomenų
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Pramoninis arba institucinis naudojimas. Neakytų paviršių dezinfekcija.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: - Išsamus aprašymas: Automatinis purškimas ant paviršių Valymas vietoje (CIP) Įrangos ir indų panardinimas
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Naudokite 13 % masės dalies vandenilio peroksido koncentraciją. Taikymo skaičiaus ir laikas: — CIP valymas vietoje): praskiesto produkto tūris, reikalingas dezinfekuojamai sistemai užpildyti — Automatinis purškimas: 50–100 ml skiesto produkto/m2 — Panardinimas: paruoškite tirpalą ir panardinkite daiktus Dažnis – pagal naudotojo poreikius. Naudoti patalpos temperatūroje.
Naudotojų kategorija (-os)	profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietileno (HDPE) pakuotė: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 ir 1 000 l (IBC). Didelio tankio polietileno (HDPE) patvirtinta klasifikacija.

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Naudokite automatinę CIP įkėlimo sistemą ir automatinį purškimą.

Atskieskite produktą, kad pasiektumėte toliau nurodytą reikiamą vandenilio peroksido koncentraciją.

Efektyvioji vandenilio peroksido koncentracija (masės dalies) ir sąlyčio trukmė:

Baktericidinis – 13 %, 10 min.

Sporicidinis – 13 %, 60 min.

Mielių naikinimo ir fungicidinis – 13 %, 15 min.

Virucidinis – 13 %, 30 min.

Visi nurodyti mikrobai – 13 %, 60 min.

Kiekvieno produkto etiketėje turi būti pateikta informacija, kaip skiedžiama, pvz., kad būtų pasiekta 13 % (masės dalies) vandenilio peroksido koncentracija:

Produktas su 50 % vandenilio peroksido koncentracija: produktą reikia atskiesti iki 28 % masės dalies (280 g arba 230 ml produkto įpilkite vandens iki 1 l).

Prieš naudojant dezinfekavimo priemones, būtina iš anksto nuvalyti paviršius.

Automatinis skiesto produkto purškimas 50–100 ml/m2 ant neakytų paviršių. Paviršius turi likti šlapias nustatytą sąlyčio laiką.

Panardinkite instrumentus į atskiestą produktą nustatytam sąlyčio laikui. Palaukite, kol išdžius.

4.1.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

CIP:

Procesai turi būti visiškai automatizuoti ir uždari, jei tai yra rezervuarai arba vamzdynų sistemos.

Automatinis purškimas:

Jei paviršiai, pvz., konvejeriai ar kiti stacionarūs įrenginiai, nupurškiami automatiškai, prieš apdorojimą darbuotojai turi išeiti iš patalpos.

Dezinfekcija gali būti atliekama tik pasibaigus pamainai, kai visi darbuotojai išeina iš patalpos. Procesas turi būti pradėtas iš patalpos išorės. Prie visų įėjimų turi būti įspėjamieji pranešimai, nurodantys, kad įėjimas uždraustas, ir įrengti laikini barjerai.

Oro koncentracija turi būti stebima, siekiant užtikrinti, kad veikimo metu neatsirastų nuotėkis. Grįžtamojo patekimo atveju 1,25 mg/m3 AEC įkvėpus turi būti užtikrinta techninėmis ir organizacinėmis priemonėmis (pvz., jutikliu, nustatytu ventiliavimo laikotarpiu).

Panardinimas:

Dirbant su preparatu privaloma naudoti akių apsaugos priemones.

Dirbdami su gaminiu mūvėkite apsaugines cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (autorizacijos liudijimo turėtojas turi nurodyti pirštinių medžiagą gaminio informacijoje).

Kraunant turi būti dėvimas apsauginis kombinezonas (bent 6 tipo, EN 13034).

Nejudamiems procesams turi būti nurodyta vietinė ištraukiamoji ventiliacija (LEV), kurios surinkimo efektyvumas ne mažesnis kaip 85 %.

Jei LEV nėra, naudokite kvėpavimo takų apsaugos priemones (RPE), kurių apsaugos koeficientas yra 20 įkraunant ir 5 panardinus.

Panaudojus, panardinimo voneles reikia ištuštinti arba uždengti, kad jos neišgaruotų.

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

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2. **Naudojimo būdo aprašymas**

Paviršių, susijusių su gyvūnų laikymo vietomis, dezinfekavimas purškiant

Produkto tipas	PT03: Veterinarinė higiena
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	Netaikoma.
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: Bacteria Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: fungi / yeasts Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: Viruses Vystymosi stadija: Nėra duomenų
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Neakytų medžiagų ir paviršių, susijusių su gyvūnų laikymu, dezinfekcija.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: - Išsamus aprašymas: Purškimas automatine arba rankine įranga
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Naudokite 9,5–13 % masės dalies vandenilio peroksido koncentraciją. Taikymo skaičiaus ir laikas: Purškimas: 50–100 ml skiesto produkto/m2 Dažnis priklauso nuo gyvūnų gyvenimo ciklo – pagal naudotojo poreikius.
Naudotojų kategorija (-os)	profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietileno (HDPE) pakuotė: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 ir 1 000 l (IBC). Didelio tankio polietileno (HDPE) patvirtinta klasifikacija.

4.2.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Atskieskite produktą, kad pasiektumėte toliau nurodytą reikiamą vandenilio peroksido koncentraciją.

Efektyvioji vandenilio peroksido koncentracija (masės dalies) ir sąlyčio trukmė:

Baktericidinis ir mielių naikinimo – 9,5 %, 30 min.

Fungicidinis – 13 %, 60 min.

Virucidinis – 13 %, 30 min.

Visi nurodyti mikrobai – 13 %, 60 min.

Kiekvieno produkto etiketėje turi būti pateikta informacija, kaip skiedžiama, pvz., kad būtų pasiekta 13 % (masės dalies) vandenilio peroksido koncentracija:

Produktas su 50 % vandenilio peroksido koncentracija: Produktą reikia atskiesti iki 28 % masės dalies (280 g arba 230 ml produkto, įpilkite vandens iki 1 l).

Pašalinkite gyvūnus iš dezinfekavimui skirtų patalpų. Prieš naudojant dezinfekavimo priemones, būtina iš anksto nuvalyti paviršius.

Purkškite 50–100 ml/m2 skiesto produkto ant neakytų paviršių. Paviršius turi likti šlapias nustatytą sąlyčio laiką. Palaukite, kol išdžius.

4.2.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Automatinio purškimo sistemos:

Eksploatacijos metu darbuotojas turi išeiti iš zonos, o patekti į ją turi būti draudžiama atitinkamomis užtvaromis ar užrakintomis durimis. Po apdorojimo turi būti atliekamas veiksmingas vėdinimas (10 ACH), kad būtų pasiektas saugus lygis. Per šį laikotarpį taip pat turi būti neleidžiama įeiti. Oro koncentracija turi būti stebima, siekiant užtikrinti, kad veikimo metu neatsirastų nuotėkis. Grįžtamojo patekimo atveju 1,25 mg/m3 AEC įkvėpus turi būti užtikrinta techninėmis ir organizacinėmis priemonėmis (pvz., jutikliu, nustatytu ventiliavimo laikotarpiu).

Rankiniam purškimui:

Dirbant su preparatu privaloma naudoti akių apsaugos priemones.

Dirbdami su gaminiu mūvėkite apsaugines cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (autorizacijos liudijimo turėtojas turi nurodyti pirštinių medžiagą gaminio informacijoje).

Reikia dėvėti apsauginį drabužį (bent 6 tipo, EN 13034).

Privaloma naudoti kvėpavimo takų apsaugos įrangą (RPE), kurios apsaugos koeficientas yra 10. Reikalingas bent variklinis oro valymo respiratorius su šalmu / gaubtu / kauke (TH1 / TM1) arba pusinė / pilna kaukė su kombinuotu dujų filtru / P2 (filtro tipą (kodo raidę, spalvą) autorizacijos liudijimo turėtojas turi nurodyti gaminio informacijoje).

Purškiant arba fumiguojant turi būti tik operatoriai, dėvintys nurodytą RPE.

Purkšdamas paviršius, operatorius turi eiti atgal, išėjimo link, kad visada eitų toliau nuo purškiamų vietų.

Purškimo metu turi būti atliekamas veiksmingas vėdinimas (10 ACH), o prieiga turi būti draudžiama atitinkamais barjerais ir pranešimais. Po apdorojimo taip pat turi būti atliekamas veiksmingas vėdinimas (10 ACH), kad būtų pasiektas saugus lygis. Per šį laikotarpį taip pat turi būti neleidžiama įeiti. Oro koncentracija turi būti stebima, siekiant užtikrinti, kad veikimo metu neatsirastų nuotėkis. Grįžtamojo patekimo atveju 1,25 mg/m3 AEC įkvėpus turi būti užtikrinta techninėmis ir organizacinėmis priemonėmis (pvz., jutikliu, nustatytu ventiliavimo laikotarpiu).

Nesitikima jokio antrinio poveikio dėl greito vandenilio peroksido skilimo.

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

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

5. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS BENDROSIOS NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS 7

5.1. **Naudojimo instrukcijos**

-

5.2. **Rizikos mažinimo priemonės**

Dirbant su preparatu privaloma naudoti akių apsaugos priemones.

Ten, kur galimas aptaškymas, dėvėkite veido apsaugą.

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją naudojimo metu.

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

Duomenys apie galimą tiesioginį ar netiesioginį neigiamą poveikį:

— Įkvėpus: kvėpavimo sutrikimai, kosulys, plaučių edema, pykinimas, vėmimas.

— Patekus ant odos: paraudimas, audinių patinimas, odos sudirginimas.

— Patekus į akis: paraudimas, ašarojimas, audinių patinimas, sunkūs nudegimai.

— Prarijus: pykinimas, pilvo skausmas, vėmimas su krauju, viduriavimas, dusinimas, kosulys, sunkus dusulys, sunkus burnos ir gerklės nudegimas, taip pat stemplės ir skrandžio prakiurimo pavojus. Kvėpavimo sutrikimų pavojus.

Pirmosios pagalbos instrukcijos:

ĮKVĖPUS: išeikite į gryną orą; būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei pasireiškia simptomai: Skambinkite 112 / greitajai pagalbai. Jei nėra jokių simptomų: Kreipkitės į APSINUODIJIMŲ SKYRIŲ arba į gydytoją.

PATEKUS ANT ODOS: nedelsdami nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Vėliau nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbkite juos prieš vėl apsivilkdami. 15 minučių plaukite odą vandeniu. Kreipkitės į APSINUODIJIMŲ SKYRIŲ arba į gydytoją.

PATEKUS Į AKIS: nedelsdami kelias minutes plaukite vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir jei galima tai lengvai padaryti. Po to plaukite bent 15 minučių. Skambinkite 112 / greitajai pagalbai.

PRARIJUS: nedelsdami skalaukite burną. Duokite šiek tiek gerti, jei prarijęs asmuo gali ryti. NESUKELKITE vėmimo. Skambinkite 112 / greitajai pagalbai.

Neatidėliotinos priemonės aplinkai apsaugoti nelaimingo atsitikimo atveju:

— Aplinkos apsaugos priemonės:

Negalima išmesti tiesiogiai į aplinką. Jei produktas užteršia upes ir ežerus arba kanalizaciją, apie tai praneškite atitinkamoms institucijoms.

— Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Neleiskite jam išbėgti. Surinkdami nemaišykite atliekų srautų. Sugerkite absorbuojančia medžiaga. Laikykite tinkamai paženklintose talpyklose. Išmetimui skirtą produktą laikykite tinkamoje, uždaroje talpykloje. Niekada nepilkite išsiliejusių skysčių atgal į originalias talpyklas pakartotiniam naudojimui.

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

Neleiskite neatskiestam produktui patekti į kanalizaciją. Nepanaudoto produkto negalima išleisti ant žemės, į vandens telkinius, į vamzdžius (kriauklę, tualetus...) ar nutekamuosius vamzdžius. Atiduokite perdirbti tik tuščias talpyklas / pakuotes. Pakuotė visada turi būti šalinama laikantis atliekų šalinimo teisės aktų ir bet kokių regioninių ar vietos valdžios institucijų reikalavimų.

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

Laikymas: vandenilio peroksidas turėtų būti laikomas tinkamai suprojektuotose birių produktų talpyklose arba originalioje vėdinamoje talpykloje, vertikalioje padėtyje, atskirai nuo nesuderinamų produktų. Įrangai naudokite tik patvirtintas medžiagas arba patvirtintas pakuotes. Laikykite vėsioje, vėdinamoje patalpoje ir saugokite nuo žalos ir tiesioginių saulės spindulių. Laikykite ne aukštesnėje nei 40 °C temperatūroje. Laikykite atokiau nuo degių medžiagų ir uždegimo bei šilumos šaltinių.

Laikymo terminas: 12 mėnesių HDPE pakuotėse esant aplinkos temperatūrai.

6. KITA INFORMACIJA

Atkreipkite dėmesį į Europos atskaitos 1,25 mg/m³ veikliosios medžiagos vandenilio peroksido (CAS Nr. 7722-84-1) vertę, kuri buvo naudojama vertinant šio produkto keliamą riziką.

7. TREČIAS INFORMACIJOS LYGMUO: PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI PAVIENIAI PRODUKTAI 7

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

Prekinis pavadinimas		AB H2O2 9			
		Antisept Farm 50			
		Ökoron® 9			
		CD-ActivO 49,9 % II			
		CD-WSPO 49,9 % Biozid II			
		INWACIDE C-3639 II			
		CD-ActivO 49,9 % III			
		CD-WSPO 49,9 % Biozid III			
Autorizacijos liudijimo numeris		EU-0036534-0010 1-7			
Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Vandenilio peroksidas		Veiklioji medžiaga	7722-84-1	231-765-0	49,9 % (masės dalis)