Europos Sąjungos
oficialusis leidinys

LT
L serija

2024/2432

2024 9 17

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2024/2432

2024 m. rugsėjo 16 d.

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

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

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

kadangi:

(1) 2017 m. sausio 31 d. bendrovė „Diversey Europe Operations B.V.“ pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 43 straipsnio 1 dalį ir Komisijos įgyvendinimo reglamento (ES) Nr. 414/2013 4 straipsnį pateikė Europos cheminių medžiagų agentūrai (toliau – Agentūra) paraišką suteikti Sąjungos autorizacijos liudijimą tokiai pačiai biocidinių produktų grupei „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family“ (produktai priskiriami 4-o tipo produktams, apibrėžtiems Reglamento (ES) Nr. 528/2012 V priede), kaip nurodyta Įgyvendinimo reglamento (ES) Nr. 414/2013 ([2]) 1 straipsnyje. Paraiška buvo užregistruota Biocidinių produktų registre bylos numeriu BC-WV029790-00. Paraiškoje taip pat nurodytas susijusios referencinės biocidinių produktų grupės „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family“, vėliau autorizuotos Komisijos įgyvendinimo reglamentu (ES) 2023/2183 ([3]) ir įregistruotos registre bylos numeriu BC-UE029056-42, bylos numeris;

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

(3) 2022 m. rugsėjo 9 d. Agentūra pagal Įgyvendinimo reglamento (ES) Nr. 414/2013 6 straipsnį dėl „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family“ pateikė Komisijai nuomonę ([4]) ir biocidinio produkto charakteristikų santraukos projektą;

(4) savo nuomonėje Agentūra padarė išvadą, kad siūlomi biocidinių produktų grupės „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family“ ir susijusios referencinės biocidinių produktų grupės „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family“ 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 „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family“ vertinimu, jei laikomasi biocidinių produktų grupės charakteristikų santraukos projekto, biocidinių produktų grupė „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family“ 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]) 2023 m. spalio 18 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2023/2183, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 528/2012 biocidinių produktų grupei Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family suteikiamas Sąjungos autorizacijos liudijimas (OL L 2023/2183, 2023 10 19, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2183/oj)

([4]) *European Chemicals Agency opinion of 9 September 2022 on the Union authorisation of the same biocidal product family 'Diversey Hydrogen Peroxide Product Family'*, 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).

(5) 2024 m. gegužės 15 d. Agentūra pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 44 straipsnio 4 dalį pateikė Komisijai peržiūrėtą biocidinių produktų grupės „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family“ charakteristikų santraukos projektą visomis oficialiosiomis Sąjungos kalbomis;

(6) 2024 m. birželio 13 d. Agentūra informavo Komisiją, kad dėl klaidos Agentūros nuomonėje ir Komisijai pateiktame produkto charakteristikų santraukos projekte pateikta nuoroda į 2 ir 4 produktų tipus, o pareiškėjas paraiškoje nurodė tik 4-o tipo produktų naudojimo paskirtis;

(7) Komisija pritaria Agentūros nuomonei ir todėl mano, kad biocidinių produktų grupei „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family“ turėtų būti suteiktas Sąjungos autorizacijos liudijimas 4-o tipo produktams gaminti;

(8) šio autorizacijos liudijimo galiojimo pabaigos data turėtų būti suderinta su susijusios referencinės biocidinių produktų grupės „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family“ autorizacijos liudijimo galiojimo pabaigos data;

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

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Bendrovei „Diversey Europe Operations B.V“ suteikiamas tokios pačios biocidinių produktų grupės „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family“ tiekimo rinkai ir naudojimo pagal priede pateiktą biocidinių produktų grupės charakteristikų santrauką Sąjungos autorizacijos liudijimas Nr. EU-0029435-0000.

Sąjungos autorizacijos liudijimas galioja nuo 2024 m. spalio 7 d. iki 2033 m. spalio 31 d.

2 straipsnis

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

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2024 m. rugsėjo 16 d.

Komisijos vardu
Pirmininkė
Ursula VON DER LEYEN

PRIEDAS

Biocidinių produktų grupės charakteristikų santrauka

Diversey Hydrogen Peroxide Product Family

Produkto tipas (-ai)

PT04: Maisto ir pašarų sritis

Autorizacijos liudijimo numeris EU-0029435-0000

R4BP objekto numeris EU-0029435-0000

I DALIS

PIRMAS INFORMACIJOS LYGMUO

Skyrius 1. **ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA**

1.1. **Grupės pavadinimas**

Pavadinimas (vardas ir pavardė)	Diversey Hydrogen Peroxide Product Family

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

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

1.3. **Autorizacijos liudijimo turėtojas**

Autorizacijos liudijimo turėtojo pavadinimas (vardas ir pavardė) ir adresas	Pavadinimas (vardas ir pavardė)	Diversey Europe Operations B.V.
	Adresas	Regulatory team Maarssenbroeksedijk 2 3542 DN Utrecht NL
Autorizacijos numeris	EU-0029435-0000	
R4BP objekto numeris	EU-0029435-0000	
Autorizacijos liudijimo data	2024 m. spalio 7 d.	
Autorizacijos liudijimo galiojimo pabaigos data	2033 m. spalio 31 d.	

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

Gamintojo pavadinimas	Diversey Europe Operations B.V.
Gamintojo adresas	Maarssenbroeksedijk 2 3542DN Utrecht Nyderlandai
Gamybos vieta	Diversey Europe Operations B.V. site 1 Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR) Italija Diversey Europe Operations B.V. site 2 Rembrandtlaan 414 7545 ZW Enschede Nyderlandai Diversey Europe Operations B.V. site 3 Cotes Park Industrial Estate DE55 4PA Somercotes Alfreton Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė Diversey Europe Operations B.V. site 4 Avenida Conde Duque 5, 7 y 9 ; Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid) Ispanija

	Diversey Europe Operations B.V. site 5 Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden Vokietija

Gamintojo pavadinimas	Evonik Antwerpen NV
Gamintojo adresas	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgija
Gamybos vieta	Evonik Antwerpen NV site 1 Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgija

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

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

Gamintojo pavadinimas	Evonik Peroxide Netherlands BV
Gamintojo adresas	Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Nyderlandai
Gamybos vieta	Evonik Peroxide Netherlands BV site 1 Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Nyderlandai

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

Gamintojo pavadinimas	ELETTROCHIMICA VALLE STAFFORA SPA
Gamintojo adresas	VIA TORTONA 73 27055 Rivanazzano Italija
Gamybos vieta	ELETTROCHIMICA VALLE STAFFORA SPA site 1 VIA TORTONA 73 27055 Rivanazzano Italija

Gamintojo pavadinimas	Brenntag SA
Gamintojo adresas	Zone d'Activités les Sauzets 07340 Andance Prancūzija
Gamybos vieta	Brenntag SA site 1 Zone d'Activités les Sauzets 07340 Andance Prancūzija

Gamintojo pavadinimas	CHEPORT, spol. s r.o.
Gamintojo adresas	Lhotsko 93 763 12 Vizovice Čekija
Gamybos vieta	CHEPORT, spol. s r.o. site 1 Lhotsko 93 763 12 Vizovice Čekija

Gamintojo pavadinimas	Brenntag Polska Sp. z o.o
Gamintojo adresas	Ul. Towarowa 6 05-530 Góra Kalwaria Lenkija
Gamybos vieta	Brenntag Polska Sp. z o.o site 1 Ul. Towarowa 6 05-530 Góra Kalwaria Lenkija

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

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

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

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

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

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

Skyrius 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	35 - 49,9 % (masės dalis)

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

Produkto tipas (-ai)	SL Tirpus koncentratas

II. DALIS

ANTRAS INFORMACIJOS LYGMUO – PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKA (-OS)

Skyrius 1. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKA 1 ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA**

1.1. **Produkto charakteristikų metasantrauka 1 identifikatorius**

Identifikatorius	Meta SPC: META Divosan Spray

1.2. **Autorizacijos liudijimo numerio sufiksas**

Numeris	1-1

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

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

Skyrius 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	35 - 49,9 % (masės dalis)

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

Produkto tipas (-ai)	SL Tirpus koncentratas

Skyrius 3. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS 1**

Pavojingumo frazės	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. H272: Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
Atsargumo frazės	P261: Stengtis neįkvėpti garų. P264: Po naudojimo rankas 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/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P301+P312: PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. P330: Išskalauti burną. P302+P352: PATEKUS ANT ODOS:Plauti dideliu vandeniu / muilu. P304+P340: ĮKVĖPUS:išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P312: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. 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 KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. P332+P313: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. P403+P233: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. P405: Laikyti užrakintą. P501: turinį šalinti pagal vietinius reikalavimus. P501: talpyklą šalinti pagal vietinius reikalavimus. P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P220: Laikyti atokiau nuo drabužių ar kitų degiųjų medžiagų. P370+P378: Gaisro atveju:naudoti vandeniu gesinimui.

Skyrius 4. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI AUTORIZUOTI NAUDOJIMO BŪDAI**

4.1. **Naudojimo būdo aprašymas**

1 lentelė

Aseptinės pakuotės maisto ir pašarų pramonėje

Produkto tipas	PT04: Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Bendras pavadinimas: Bakterijos Vystymosi stadija: - Bendras pavadinimas: Mieliagrybiai Vystymosi stadija: - Bendras pavadinimas: Bakterijų sporos Vystymosi stadija: Bakterijų sporos
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Maisto pakuočių dezinfekavimas uždarose aseptinių pakuočių sistemose, naudojant purškiamą ar aerozolinį produktą.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: Purškimas ar dezinfekcija rūku Išsamus aprašymas: Automatinis purškimas ar dezinfekcija rūku uždarose sistemose.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Naudojama koncentracija: 35% (masės dalimis) vandenilio peroksido. Produkto koncentracija karštame ore: 10,83 g/kg Skiedimas (%): Bakterijoms, mieliagrybiams ir bakterijų sporoms produktą skiesti iki 35% (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, produktui, kurio sudėtyje yra 49,9% (masės dalimis) vandenilio peroksido: įpilti 700 ml produkto į 357 ml vandens, kad būtų gauta 35% (masės dalimis) vandenilio peroksido koncentracija. Taikymo skaičiaus ir laikas: Automatiniai chemoterminės dezinfekcijos procesai. Temperatūra: ≥ 100 °C Kontakto trukmė: mažiausiai 5,5 sekundės
Naudotojų kategorija (-os)	profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietilenas (HDPE) butelis 1, 5 litrai HDPE talpyklė 10, 20, 30, 60 litrai HDPE statinė 200 litrai HDPE talpykla 1 000 litrai HDPE Konteineris 20 m^3

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

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

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

Temperatūra: ≥ 100 °C

Kontakto trukmė: mažiausiai 5,5 sekundės

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

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

4.1.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

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

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

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

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

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

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

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

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

4.2. **Naudojimo būdo aprašymas**

2 lentelė

Geriamojo vandens paskirstymo sistemos dezinfekcija neišmontuojant (CIP)

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

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

4.2.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

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

4.2.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.3. **Naudojimo būdo aprašymas**

3 lentelė

Neporėtų paviršių ir įrangos dezinfekcija panardinant

Produkto tipas	PT04: Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Bendras pavadinimas: Bakterijos Vystymosi stadija: - Bendras pavadinimas: Mieliagrybiai Vystymosi stadija: - Bendras pavadinimas: Grybeliai Vystymosi stadija: -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Įrangai maisto ir gėrimų pramonėse, didelėse virtuvėse ir valgyklose.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: atvira sistema: panardinimas Išsamus aprašymas: Rankinis įrangos panardinimas į atviras voneles. Automatinis įrangos panardinimas į uždaras voneles.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 8,1% (masės dalimis) vandenilio peroksido. Skiedimas (%): Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 8,1% (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, produkto su 35% (masės dalimis) vandenilio peroksido atveju: įpilti 200 ml produkto į 738 ml vandens. Kitokios vandenilio peroksido koncentracijos produktų atveju, vertes reikia atitinkamai pritaikyti. Taikymo skaičiaus ir laikas: Kontakto trukmė: Bent 60 minučių Dažnumas: Kasdien / jei reikia Temperatūra: kambario temperatūra

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

4.3.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

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

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

4.3.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

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

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

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

Laikykitės etiketės nurodymų.

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

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

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

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

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

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

4.4. **Naudojimo būdo aprašymas**

4 lentelė

Paviršių dezinfekcija neišmontuojant (CIP)

Produkto tipas	PT04: Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Bendras pavadinimas: Bakterijos Vystymosi stadija: - Bendras pavadinimas: Mieliagrybiai Vystymosi stadija: - Bendras pavadinimas: Grybeliai Vystymosi stadija: -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Maisto ir pašarų pramonės vamzdynų ir talpyklų vidinių paviršių, kontaktuojančių su maistu, dezinfekcija.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: CIP (valymas be išmontavimo) Išsamus aprašymas: Uždarų sistemų vidinių paviršių dezinfekcija neišmontuojant (CIP).
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 4,7% (masės dalimis) vandenilio peroksido. Skiedimas (%): Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 4,7% (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, produkto su 35% (masės dalimis) vandenilio peroksido atveju: įpilti 114 ml produkto į 819 ml vandens. Kitokios vandenilio peroksido koncentracijos produktų atveju, vertes reikia atitinkamai pritaikyti. Taikymo skaičiaus ir laikas: Kontakto trukmė: mažiausiai 3 valandos Dažnumas: Kasdien / jei reikia Temperatūra: kambario temperatūra
Naudotojų kategorija (-os)	profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietilenas (HDPE) butelis 1, 5 litrai HDPE talpyklė 10, 20, 30, 60 litrai HDPE statinė 200 litrai HDPE talpykla 1 000 litrai HDPE Konteineris 20 m^3

4.4.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

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

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

4.4.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Skyrius 5. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS BENDROSIOS NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS 1**

5.1. **Naudojimo instrukcijos**

Žr. konkrečius nurodymus kiekvienai naudojimo paskirčiai.

5.2. **Rizikos mažinimo priemonės**

Žr. konkrečias rizikos mažinimo priemones kiekvienai naudojimo paskirčiai.

Laikytis etiketėje pateiktų nurodymų.

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

Pirmosios pagalbos instrukcijos

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

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

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

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

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

Jei simptomų nėra: kreipkitės į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytoją.

Avarijų likvidavimo priemonės

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

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

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

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

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

Patarimai apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:

Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių ir šilumos šaltinių.

Laikyti atokiau nuo visų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Laikyti atokiau nuo degių medžiagų.

Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų.

Sandėliavimas:

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

Laikyti švarioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Transportuoti ir sandėliuoti tik vertikalioje padėtyje.

Išėmus produktą, visuomet sandariai uždaryti talpyklą.

Saugoti nuo išsiliejimo ir nepalikti produkto likučių ant talpyklos.

Informacija apie laikymą vienoje patalpoje:

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

Nelaikyti kartu su organiniais tirpikliais (sprogimo pavojus).

Galiojimo laikas:

24 mėnesiai

Skyrius 6. **KITA INFORMACIJA**

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

EN 16321 - Darbui skirtos akių ir veido apsaugos priemonės

EN 374 – Apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų ir mikroorganizmų

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

Skyrius 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	Divosan HS 35 VT68	Rinka: ES
	Divosan HS 35	Rinka: ES
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0029435-0001 1-1	

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

Skyrius 1. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKA 2 ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA**

1.1. **Produkto charakteristikų metasantrauka 2 identifikatorius**

Identifikatorius	Meta SPC: META Divosan Bath

1.2. **Autorizacijos liudijimo numerio sufiksas**

Numeris	1-2

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

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

Skyrius 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	35 - 49,9 % (masės dalis)

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

Produkto tipas (-ai)	SL Tirpus koncentratas

Skyrius 3. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS 2**

Pavojingumo frazės	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. H272: Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
Atsargumo frazės	P261: Stengtis neįkvėpti garų. P264: Po naudojimo rankas 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/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.. P301+P312: PRARIJUS:pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. P330: Išskalauti burną. P302+P352: PATEKUS ANT ODOS:Plauti dideliu vandeniu / muilu. P304+P340: ĮKVĖPUS:išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P312: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. 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 KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. P332+P313: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. P403+P233: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. P405: Laikyti užrakintą. P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P220: Laikyti atokiau nuo drabužių ar kitų degiųjų medžiagų. P501: turinį šalinti pagal vietinius reikalavimus. P501: talpyklą šalinti pagal vietinius reikalavimus. P370+P378: Gaisro atveju:naudoti vandeniu gesinimui.

Skyrius 4. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI AUTORIZUOTI NAUDOJIMO BŪDAI**

4.1. **Naudojimo būdo aprašymas**

1 lentelė

Aseptinės pakuotės maisto ir pašarų pramonėje

Produkto tipas	PT04: Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Bendras pavadinimas: Bakterijos Vystymosi stadija: - Bendras pavadinimas: Mieliagrybiai Vystymosi stadija: - Bendras pavadinimas: Bakterijų sporos Vystymosi stadija: Bakterijų sporos
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Maisto ir pašarų aseptinių pakavimo medžiagų dezinfekcija uždarose aseptinio pakavimo sistemose panardinant, purškiant ar apdorojant rūku
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: Mirkymas, apdorojimas rūku ir purškimas Išsamus aprašymas: Automatizuotas mirkymas uždarose sistemose. Automatizuotas apdorojimas rūku ir purškimas uždarose sistemose.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Naudojama koncentracija: 35% (masės dalimis) vandenilio peroksido. Skiedimas (%): Bakterijoms, mieliagrybiams ir bakterijų sporos produktą skiesti iki 35% (masės dalimis) vandenilio peroksido. Produkto su 49,9% (masės dalimis) vandenilio peroksido atveju: įpilti 700 ml produkto į 357 ml vandens kad būtų pasiektas 35% (m/m) vandenilio peroksido praskiedimas. Taikymo skaičiaus ir laikas: Automatiniai chemoterminės dezinfekcijos procesai. Naudojama koncentracija: 35% (masės dalimis) vandenilio peroksido Purškimas ar dezinfekcija rūku: Temperatūra: ≥ 100 °C Kontakto trukmė: mažiausiai 5,5 sekundės Mirkymas: Temperatūra: ≥ 80 °C Kontakto trukmė: mažiausiai 2,5 sekundės
Naudotojų kategorija (-os)	profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietilenas (HDPE) butelis 1, 5 litrai HDPE talpyklė 10, 20, 30, 60 litrai HDPE statinė 200 litrai HDPE talpykla 1 000 litrai HDPE Konteineris 20 m^3

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

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

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

Temperatūra: ≥ 100 °C

Kontakto trukmė: mažiausiai 5,5 sekundės

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

Temperatūra: ≥ 80 °C

Kontakto trukmė: mažiausiai 2,5 sekundės

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

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

4.1.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

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

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

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

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

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

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

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

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

4.2. **Naudojimo būdo aprašymas**

2 lentelė

Geriamojo vandens paskirstymo sistemos dezinfekcija neišmontuojant (CIP)

Produkto tipas	PT04: Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Bendras pavadinimas: Bakterijos Vystymosi stadija: - Bendras pavadinimas: Mieliagrybiai Vystymosi stadija: - Bendras pavadinimas: Grybeliai Vystymosi stadija: -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Geriamojo vandens paskirstymo ir laikymo įrenginių valymas ir dezinfekcija
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: CIP (valymas be išmontavimo) Išsamus aprašymas: Uždarų sistemų vidinių paviršių dezinfekcija neišmontuojant (CIP)
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 4,7% (masės dalimis) vandenilio peroksido. Skiedimas (%): Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 4,7% (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, Produkto su 35% (masės dalimis) vandenilio peroksido atveju: įpilti 114 ml produkto į 819 ml vandens. Kitokios vandenilio peroksido koncentracijos produktų atveju, vertes reikia atitinkamai pritaikyti. Taikymo skaičiaus ir laikas: Kontakto trukmė: Mažiausiai 3 valandos Dažnumas: Kasdien / jei reikia Temperatūra: kambario temperatūra
Naudotojų kategorija (-os)	profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietilenas (HDPE) butelis 1, 5 litrai HDPE talpyklė 10, 20, 30, 60 litrai HDPE statinė 200 litrai HDPE talpykla 1 000 litrai HDPE Konteineris 20 m^3

4.2.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

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

4.2.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.3. **Naudojimo būdo aprašymas**

3 lentelė

Neporėtų paviršių ir įrangos dezinfekcija panardinant

Produkto tipas	PT04: Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Bendras pavadinimas: Bakterijos Vystymosi stadija: - Bendras pavadinimas: Mieliagrybiai Vystymosi stadija: - Bendras pavadinimas: Grybeliai Vystymosi stadija: -

Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Įrangai maisto ir gėrimų pramonėse, didelėse virtuvėse ir valgyklose.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: atvira sistema: panardinimas Išsamus aprašymas: Rankinis įrangos panardinimas į atviras voneles. Automatinis įrangos panardinimas į uždaras voneles.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 8,1% (masės dalimis) vandenilio peroksido. Skiedimas (%): Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 8,1% (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, produkto su 35% (masės dalimis) vandenilio peroksido atveju: įpilti 200 ml produkto į 738 ml vandens. Kitokios vandenilio peroksido koncentracijos produktų atveju, vertes reikia atitinkamai pritaikyti. Taikymo skaičiaus ir laikas: Kontakto trukmė: Bent 60 minučių Dažnumas: Kasdien / jei reikia Temperatūra: kambario temperatūra
Naudotojų kategorija (-os)	profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietilenas (HDPE) butelis 1, 5 litrai HDPE talpyklė 10, 20, 30, 60 litrai HDPE statinė 200 litrai HDPE talpykla 1 000 litrai HDPE Konteineris 20 m^3

4.3.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

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

Panardinimas:

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

4.3.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

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

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

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

Laikykitės etiketės nurodymų.

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

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

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

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

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

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

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

4.4. **Naudojimo būdo aprašymas**

4 lentelė

Paviršių dezinfekcija neišmontuojant (CIP)

Produkto tipas	PT04: Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Bendras pavadinimas: Bakterijos Vystymosi stadija: - Bendras pavadinimas: Mieliagrybiai Vystymosi stadija: - Bendras pavadinimas: Grybeliai Vystymosi stadija: -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Maisto ir pašarų pramonės vamzdynų ir talpyklų vidinių paviršių, kontaktuojančių su maistu, dezinfekcija.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: CIP (valymas be išmontavimo) Išsamus aprašymas: Uždarų sistemų vidinių paviršių dezinfekcija neišmontuojant (CIP).
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 4,7% (masės dalimis) vandenilio peroksido. Skiedimas (%): Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 4,7% (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, produkto su 35% (masės dalimis) vandenilio peroksido atveju: įpilti 114 ml produkto į 819 ml vandens. Kitokios vandenilio peroksido koncentracijos produktų atveju, vertes reikia atitinkamai pritaikyti.

	Taikymo skaičiaus ir laikas: Kontakto trukmė: mažiausiai 3 valandos Dažnumas: Kasdien / jei reikia Temperatūra: kambario temperatūra
Naudotojų kategorija (-os)	profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietilenas (HDPE) butelis 1, 5 litrai HDPE talpyklė 10, 20, 30, 60 litrai HDPE statinė 200 litrai HDPE talpykla 1 000 litrai HDPE Konteineris 20 m^3

4.4.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

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

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

4.4.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

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

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

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

Laikytis etiketėje pateiktų nurodymų.

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

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

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

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

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

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

Skyrius 5. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS BENDROSIOS NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS 2**

5.1. **Naudojimo instrukcijos**

Žr. konkrečius nurodymus kiekvienai naudojimo paskirčiai.

5.2. **Rizikos mažinimo priemonės**

Žr. konkrečias rizikos mažinimo priemones kiekvienai naudojimo paskirčiai.

Laikytis etiketėje pateiktų nurodymų.

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

Pirmosios pagalbos instrukcijos

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

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

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

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

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

Jei simptomų nėra: kreipkitės į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytoją.

Avarijų likvidavimo priemonės

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

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

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

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

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

Patarimai apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:

Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių ir šilumos šaltinių.

Laikyti atokiau nuo visų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Laikyti atokiau nuo degių medžiagų.

Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų.

Sandėliavimas:

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

Laikyti švarioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Transportuoti ir sandėliuoti tik vertikalioje padėtyje.

Išėmus produktą, visuomet sandariai uždaryti talpyklą.

Saugoti nuo išsiliejimo ir nepalikti produkto likučių ant talpyklos.

Informacija apie laikymą vienoje patalpoje:

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

Nelaikyti kartu su organiniais tirpikliais (sprogimo pavojus).

Galiojimo laikas:

24 mėnesiai

Skyrius 6. **KITA INFORMACIJA**

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

EN 16321 - Darbui skirtos akių ir veido apsaugos priemonės

EN 374 – Apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų ir mikroorganizmų

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

Skyrius 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	Divozon 35 VT66	Rinka: ES
	Divozon 35	Rinka: ES
	Divosan BA 35 VT66	Rinka: ES
	Divosan BA 35	Rinka: ES
	Divozon 350	Rinka: ES
	Divozon 350 Bath	Rinka: ES
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0029435-0002 1-2	

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

Skyrius 1. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKA 3 ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA**

1.1. **Produkto charakteristikų metasantrauka 3 identifikatorius**

Identifikatorius	Meta SPC: META Divosan D

1.2. **Autorizacijos liudijimo numerio sufiksas**

Numeris	1-3

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

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

Skyrius 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 - 49,9 % (masės dalis)

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

Produkto tipas (-ai)	SL Tirpus koncentratas

Skyrius 3. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS 3**

Pavojingumo frazės	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. H272: Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
Atsargumo frazės	P261: Stengtis neįkvėpti garų. P264: Po naudojimo rankas 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/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P301+P312: PRARIJUS:pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. P330: Išskalauti burną.

	P302+P352: PATEKUS ANT ODOS:Plauti dideliu vandeniu / muilu. P304+P340: ĮKVĖPUS:išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P312: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. 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 KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. P332+P313: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. P403+P233: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. P405: Laikyti užrakintą. P501: turinį šalinti pagal vietinius reikalavimus. P501: talpyklą šalinti pagal vietinius reikalavimus. P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P220: Laikyti atokiau nuo drabužių ar kitų degiųjų medžiagų. P370+P378: Gaisro atveju:naudoti vandeniu gesinimui.

Skyrius 4. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI AUTORIZUOTI NAUDOJIMO BŪDAI**

4.1. **Naudojimo būdo aprašymas**

1 lentelė

Geriamojo vandens paskirstymo sistemos dezinfekcija neišmontuojant (CIP)

Produkto tipas	PT04: Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Bendras pavadinimas: Bakterijos Vystymosi stadija: - Bendras pavadinimas: Mieliagrybiai Vystymosi stadija: - Bendras pavadinimas: Grybeliai Vystymosi stadija: -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Geriamojo vandens paskirstymo ir laikymo įrenginių valymas ir dezinfekcija

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

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

CIP (valymas be išmontavimo): Išvalyti prieš dezinfekciją (pašalinti visas sankaupas ir nešvarumus nuliejant vandeniu, nugramdant ar pamirkant). Cirkuliuokite skiestą produktą sistemoje padidintos turbulencijos ir srauto greičio sąlygomis. Praėjus 3 valandų kontakto laikui, vamzdynus ir talpyklas praskalaukite vandeniu prieš užpildant jas geriamuoju vandeniu. Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 4,7% (masės dalimis) vandenilio peroksido.

Pavyzdžiui, produktui, kurio sudėtyje yra 35% (masės dalimis) vandenilio peroksido: įpilti 114 ml produkto į 819 ml vandens, kad būtų gauta 4,7% (masės dalimis) vandenilio peroksido koncentracija. Produktams, kurių vandenilio peroksido koncentracija yra skirtinga, vertės turi būti atitinkamai pakoreguotos.

4.1.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.2. **Naudojimo būdo aprašymas**

2 lentelė

Neporėtų paviršių ir įrangos dezinfekcija panardinant

Produkto tipas	PT04: Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Bendras pavadinimas: Bakterijos Vystymosi stadija: - Bendras pavadinimas: Mieliagrybiai Vystymosi stadija: - Bendras pavadinimas: Grybeliai Vystymosi stadija: -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Įrangai maisto ir gėrimų pramonėse, didelėse virtuvėse ir valgyklose.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: atvira sistema: panardinimas Išsamus aprašymas: Rankinis įrangos panardinimas į atviras voneles. Automatinis įrangos panardinimas į uždaras voneles.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 8,1% (masės dalimis) vandenilio peroksido. Skiedimas (%): Bakterijoms, mieliagrybiams ir grybeliams produktą skiesti iki 8,1% (masės dalimis) vandenilio peroksido. Pavyzdžiui, produkto su 35% (masės dalimis) vandenilio peroksido atveju: įpilti 200 ml produkto į 738 ml vandens. Kitokios vandenilio peroksido koncentracijos produktų atveju, vertes reikia atitinkamai pritaikyti. Taikymo skaičiaus ir laikas: Kontakto trukmė: Bent 60 minučių Dažnumas: Kasdien / jei reikia Temperatūra: kambario temperatūra
Naudotojų kategorija (-os)	profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietilenas (HDPE) butelis 1, 5 litrai HDPE talpyklė 10, 20, 30, 60 litrai HDPE statinė 200 litrai HDPE talpykla 1 000 litrai HDPE Konteineris 20m^3

4.2.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

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

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

4.2.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

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

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

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

Laikykitės etiketės nurodymų.

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

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

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

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

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

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

4.3. **Naudojimo būdo aprašymas**

3 lentelė

Paviršių dezinfekcija neišmontuojant (CIP)

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

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

4.3.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

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

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

4.3.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Skyrius 5. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS BENDROSIOS NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS 3**

5.1. **Naudojimo instrukcijos**

Žr. konkrečius nurodymus kiekvienai naudojimo paskirčiai.

5.2. **Rizikos mažinimo priemonės**

Žr. konkrečias rizikos mažinimo priemones kiekvienai naudojimo paskirčiai.

Laikytis etiketėje pateiktų nurodymų.

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

Pirmosios pagalbos instrukcijos

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

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

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

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

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

Jei simptomų nėra: kreipkitės į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytoją.

Avarijų likvidavimo priemonės

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

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

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

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

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

Patarimai apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:

Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių ir šilumos šaltinių.

Laikyti atokiau nuo visų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Laikyti atokiau nuo degių medžiagų.

Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų.

Sandėliavimas:

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

Laikyti švarioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Transportuoti ir sandėliuoti tik vertikalioje padėtyje.

Išėmus produktą, visuomet sandariai uždaryti talpyklą.

Saugoti nuo išsiliejimo ir nepalikti produkto likučių ant talpyklos.

Informacija apie laikymą vienoje patalpoje:

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

Nelaikyti kartu su organiniais tirpikliais (sprogimo pavojus).

Galiojimo laikas:

24 mėnesiai

Skyrius 6. **KITA INFORMACIJA**

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

EN 16321 - Darbui skirtos akių ir veido apsaugos priemonės

EN 374 – Apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų ir mikroorganizmų

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

Skyrius 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		Divosan D30	Rinka: ES		
		Divosan D30 VT91	Rinka: ES		
Autorizacijos liudijimo numeris		EU-0029435-0003 1-3			
Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Vandenilio peroksidas		veiklioji medžiaga	7722-84-1	231-765-0	35 % (masės dalis)