Šis tekstas yra skirtas tik informacijai ir teisinės galios neturi. Europos Sąjungos institucijos nėra teisiškai atsakingos už jo turinį. Autentiškos atitinkamų teisės aktų, įskaitant jų preambules, versijos skelbiamos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje ir pateikiamos svetainėje „EUR-Lex“. Oficialūs tekstai tiesiogiai prieinami naudojantis šiame dokumente pateikiamomis nuorodomis

►B

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2025/807

2025 m. balandžio 28 d.

kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 528/2012 nekeičiamos sudėties biocidiniam produktui „C(M)IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations“ suteikiamas Sąjungos autorizacijos liudijimas

(Tekstas svarbus EEE)

(OL L 807, 2025 4 29, p. 1)

iš dalies keičiamas:

		Oficialusis leidinys		
		Nr.	puslapis	data
►M1	2026 m. birželio 15 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2026/1311	L 1311	1	2026 6 16

▼B

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2025/807

2025 m. balandžio 28 d.

kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 528/2012 nekeičiamos sudėties biocidiniam produktui „C(M) IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations“ suteikiamas Sąjungos autorizacijos liudijimas

(Tekstas svarbus EEE)

1 straipsnis

Bendrovei „Solenis Switzerland GmbH“ suteikiamas nekeičiamos sudėties biocidinio produkto „C(M)IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations“ tiekimo rinkai ir naudojimo pagal priede pateiktą biocidinio produkto charakteristikų santrauką Sąjungos autorizacijos liudijimas Nr. EU-0032888-0000.

Sąjungos autorizacijos liudijimas galioja nuo 2025 m. gegužės 19 d. iki 2030 m. balandžio 30 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.

▼M1

PRIEDAS

Biocidinio produkto charakteristikų santrauka

C(M)IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations

Produkto tipas (-ai)

PT06: Laikomiems produktams skirti konservantai

PT11: Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai

PT12: Slimicidai

Autorizacijos liudijimo numeris: EU-0032888-0000

R4BP objekto numeris: EU-0032888-0000

1. **ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA**

1.1. **Produkto prekinis (-iai) pavadinimas (-ai)**

Prekinis pavadinimas	Spectrum™ RX7848 MICROBIOCIDE Biosperse™ CN7848 MICROBIOCIDE

1.2. **Autorizacijos liudijimo turėtojas**

Autorizacijos liudijimo turėtojo pavadinimas ir adresas	Pavadinimas	Solenis Switzerland GmbH
	Adresas	Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen CH
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0032888-0000	
R4BP objekto numeris	EU-0032888-0000	
Autorizacijos liudijimo data	2025 5 19	
Autorizacijos liudijimo galiojimo pabaigos data	2030 4 30	

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

Gamintojo pavadinimas	Solenis Technologies Germany GmbH
Gamintojo adresas	Fütingsweg 20 D-47805 Krefeld Vokietija
Gamybos vieta	Solenis Technologies Germany GmbH Fütingsweg 20 D-47805 Krefeld Vokietija Diversey UK Production Ltd Cotes Park Industrial Estate, Somercotes DE55 4PA Alfreton Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė Diversey Italy Production Srl Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR) Italija Diversey España Production S.L.U Avenida Conde Duque 5, 7 y 9, Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid) Ispanija Diversey Netherlands Production BV Rembrandtlaan 414 7545 ZW Enschede Nyderlandai Diversey Germany Production oHG Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden Vokietija
Gamintojo pavadinimas	AD International B.V.
Gamintojo adresas	Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen P.O. Box 102 4793 Fijnaart Nyderlandai
Gamybos vieta	AD International B.V. Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen P.O. Box 102 4793 Fijnaart Nyderlandai

▼**M1**

Gamintojo pavadinimas	Solenis UK Ltd.
Gamintojo adresas	Wimsey Way DE55 4LR Somercotes, Alfreton, Derbyshire Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė
Gamybos vieta	Solenis UK Ltd. Wimsey Way DE55 4LR Somercotes, Alfreton, Derbyshire Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė

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

Veiklioji medžiaga	Glutaralis (glutaraldehidas)
Gamintojo pavadinimas	MC (US) 3 LLC
Gamintojo adresas	Route 25, Institute 25112 West Virginia Jungtinės Amerikos Valstijos
Gamybos vieta	MC (US) 3 LLC Route 25, Institute 25112 West Virginia Jungtinės Amerikos Valstijos

Veiklioji medžiaga	Glutaralis (glutaraldehidas)
Gamintojo pavadinimas	BASF SE
Gamintojo adresas	Carl-Bosch Str. 38 67056 Ludwigshafen Vokietija
Gamybos vieta	BASF SE Carl-Bosch Str. 38 67056 Ludwigshafen Vokietija

Veiklioji medžiaga	CMIT/MIT (3:1)
Gamintojo pavadinimas	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Gamintojo adresas	224555, Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County - Yancheng City, Jiangsu Kinija
Gamybos vieta	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd 224555, Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County - Yancheng City, Jiangsu Kinija

Veiklioji medžiaga	CMIT/MIT (3:1)
Gamintojo pavadinimas	Thor GmbH
Gamintojo adresas	Landwehrstraβe 1 67346 Speyer Vokietija
Gamybos vieta	Thor GmbH Landwehrstraβe 1 67346 Speyer Vokietija

Veiklioji medžiaga	CMIT/MIT (3:1)
Gamintojo pavadinimas	Dalian Xingyuan Chemistry Co., Ltd
Gamintojo adresas	Room 1205/1206, Pearl River International Building, No.99, Xinkai Road, Xigang District 116011 Dalian Kinija
Gamybos vieta	Dalian Xingyuan Chemistry Co., Ltd Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Dalian, Liaoning Kinija

▼M1

Veiklioji medžiaga	CMIT/MIT (3:1)
Gamintojo pavadinimas	Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co., Ltd
Gamintojo adresas	Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone 261312 Weifang, Shandong Kinija
Gamybos vieta	Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co., Ltd Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone 261312 Weifang, Shandong Kinija

Veiklioji medžiaga	CMIT/MIT (3:1)
Gamintojo pavadinimas	Dalian Bio-Chem Company Limited
Gamintojo adresas	Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Liaoning Kinija
Gamybos vieta	Dalian Bio-Chem Company Limited Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Liaoning Kinija

2. **PRODUKTO SUDĖTIS IR FORMULIACIJOS TIPAS**

2.1. **Kiekybinė ir kokybinė informacija apie produkto sudėtį**

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Glutaralis (glutaraldehidas)		Veiklioji medžiaga	111-30-8	203-856-5	7,8 % (masės dalis)
CMIT/MIT (3:1)		Veiklioji medžiaga	55965-84-9		2,89 % (masės dalis)

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

AL Bet kuris kitas skystis

3. **PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS**

Pavojingumo frazės	H302: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją. H332: Kenksminga įkvėpus H334: Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. EUH071: Ėsdina kvėpavimo takus.

▼M1

Atsargumo frazės	P260: Neįkvėpti garų. P260: Neįkvėpti aerozolio. P501: talpyklą šalinti į pavojingų atliekų tvarkymo paslaugą pagal teisės aktų reikalavimus. P264: Po naudojimo rankas kruopščiai nuplauti P270: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. P284: [Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų 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. P342+P311: Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis j gydytoją. P391: Surinkti ištekėjusią medžiagą. P501: turinį šalinti į pavojingų atliekų tvarkymo paslaugą pagal teisės aktų reikalavimus. P271: Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P272: Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P280: Mūvėti apsaugines pirštines. P280: Mūvėti dėvėti apsauginius drabužius. P280: Mūvėti naudoti akių. P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P304+P340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P301+P330+P331: PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. P403: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. P405: Laikyti užrakintą. P333+P313: Jeigu sudirginama oda arba ją išberia:: kreiptis į gydytoją. P303+P361+P353: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):: nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle]. P362+P364: Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. P310: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ. P310: Nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją.

▼M1

4. **AUTORIZUOTAS (-I) NAUDOJIMAS (-AI)**

4.1. **Naudojimo būdo aprašymas**

1 lentelė

Praskiestų skysčių (mineralinių suspensijų, popieriaus šlapiųjų priedų ir popieriaus dangos priedų) ir baltojo vandens konservavimas sandėliavimo metu

Produkto tipas	PT06: Laikomiems produktams skirti konservantai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: - - Bendras pavadinimas: - bakterijos Vystymosi stadija: - - Mokslinis pavadinimas: - - Bendras pavadinimas: mielės Vystymosi stadija: - -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje naudojimas lauke Skirta kontroliuoti mielių ir bakterijų augimą praskiestuose šlapiuosiuose prieduose (mineralinėse suspensijose, popieriaus šlapiuosiuose prieduose ir popieriaus dangų prieduose) ir „baltajame vandenyje“ (trumpa cirkuliacija) sandėliavimo metu (trumpalaikis konservavimas iki 21–35 dienų, pvz., išjungus popieriaus gamybos mašiną, transportuojant iš vienos gamyklos į kitą). Neskirta konservuoti popieriaus gamybos proceso metu.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: uždara sistema Išsamus aprašymas: Naudojant automatinį dozavimo siurblį arba rankinį metodą biocidinį produktą į priedą ar dangą reikia įpilti taip, kad jis gerai susimaišytų.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: bakterijos : 25–300 mg/l produkto; mielės: 50–300 mg/l produkto Taikymo skaičiaus ir laikas: Vieną biocidinio produkto dozę įpilti į talpyklą vieną kartą per dieną.
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Didelio tankio polietilenas (HDPE) 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L kibiras, 220 L statinė, 1 000 L konteineris

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

— Norėdami nustatyti optimalią dozę įvairiems konservuojamiems produktams, kreipkitės į leidimo turėtoją (kontaktinė informacija nurodyta etiketėje).

— Konservuojamų matricų laikymo trukmė ir sąlygos gali turėti įtakos produkto veiksmingumui, todėl reikia atlikti mikrobiologinius tyrimus, siekiant nustatyti tinkamą naudojimo normą, neviršijant didžiausios leistinos naudojimo normos.

▼M1

4.1.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

— Kraunant ir iškraunant srutų rezervuarus, jei srutos / skysčiai arba šlapieji priedai pumpuojami ne automatiniu būdu, naudokite kvėpavimo takų apsaugos priemones (KTAP), atitinkančias Europos standartus EN 140 arba EN 136 ir EN 14387 arba panašius standartus, užtikrinančius ne mažesnį kaip 10 apsaugos koeficientą.

— Būtina naudoti bent jau mechaninio oro valymo respiratorių su šalmu, gaubtu arba kauke (TH1/TM1) arba pusę ar visą kaukę su kombinuotu dujų / P2 filtru (filtro tipą (kodo raidę, spalvą) produkto informacijoje turi nurodyti leidimo turėtojas). Tai neprieštarauja Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Sąjungos teisės aktų, susijusių su darbuotojų sveikata ir sauga, taikymui. Visos nuorodos pateikiamos 6 skirsnyje.

— Sumažinkite rankinio darbo etapą kraunant ir iškraunant srutų rezervuarus.

— Prieš valydami dozavimo siurblį, naudojamą priemonę pilti į konservuojamą produktą, nuplaukite vandeniu.

Skirta „baltųjų vandenų“ konservavimui popieriaus gamyboje:

— Produktą galima naudoti tik „baltųjų vandenų“ konservavimui (trumpas ciklas).

— Naudoti leidžiama tik popieriaus gamyklose, kurios atitinka Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų, kai nuotekos valomos vietoje esančiuose pramoninių nuotekų valymo įrenginiuose, įskaitant biologinio valymo etapą, laikantis geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB), kaip nurodyta GPGB informaciniame dokumente (BREF), skirtame plaušienos, popieriaus ir kartono gamybai.

— Nuotekos turi būti praskiestos mažiausiai 200 kartų.

— Popieriaus fabrikai, kuriems netaikoma Pramoninių išmetamųjų teršalų direktyva 2010/75/ES, nuotekas turi išleisti į miesto kanalizaciją.

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. 5.3 skirsnį.

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

Žr. 5.4 skirsnį.

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

Žr. 5.5 skirsnį.

4.2. **Naudojimo būdo aprašymas**

2 lentelė

Vandens, naudojamo uždarose recirkuliacinėse aušinimo sistemose, konservavimas

Produkto tipas	PT11: Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai

▼M1

Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: - - Bendras pavadinimas: - cianobakterijos Vystymosi stadija: - - Mokslinis pavadinimas: - - Bendras pavadinimas: žalieji dumbliai Vystymosi stadija: - - Mokslinis pavadinimas: - - Bendras pavadinimas: - anaerobinės bakterijos Vystymosi stadija: - -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje naudojimas lauke Naudojama žaliųjų dumblių, cianobakterijų ir anaerobinių bakterijų augimo uždarose recirkuliacinėse aušinimo sistemose kontrolei. Biocidinis produktas slopina mikroorganizmų augimą.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: uždara sistema Išsamus aprašymas: Naudojant automatinį dozavimo siurblį arba rankinį metodą biocidinį produktą reikia įpilti taip, kad jis gerai susimaišytų.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: žalieji dumbliai ir cianobakterijos: 5–200 mg/l produkto; anaerobinės bakterijos: 25–200 mg/l produkto Taikymo skaičiaus ir laikas: Biocidinį produktą galima įpilti tik 7 kartus per savaitę, naudojant automatinį arba rankinį dozavimą.
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	HDPE 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L kibiras, 220 L statinė, 1 000 L konteineris

4.2.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

— Naudotojas turi atlikti mikrobiologinius bandymus siekiant nustatyti kad konservantas yra tinkamas, ir nustatyti veiksmingą konservanto dozę konkrečiai matricai, vietai ar sistemai. Jei reikia, kreipkitės į konservanto gamintoją. Norėdami nustatyti optimalią dozę įvairiems konservuojamiems produktams, jei reikia, kreipkitės į leidimo turėtoją (kontaktinė informacija nurodyta etiketėje).

4.2.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

— Prieš valydami dozavimo siurblį, naudojamą biocidiniam produktui įpilti į konservuojamą skystį, nuplaukite vandeniu.

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. 5.3 skirsnį.

▼M1

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

Žr. 5.4 skirsnį.

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

Žr. 5.5 skirsnį.

4.3. **Naudojimo būdo aprašymas**

3 lentelė

Vandens, naudojamo atvirose recirkuliacinėse aušinimo sistemose, konservavimas

Produkto tipas	PT11: Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: - - Bendras pavadinimas: - žalieji dumbliai Vystymosi stadija: - - Mokslinis pavadinimas: - - Bendras pavadinimas: cianobakterijos Vystymosi stadija: - - Mokslinis pavadinimas: - - Bendras pavadinimas: - anaerobinės bakterijos Vystymosi stadija: - -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje naudojimas lauke Naudojama žaliųjų dumblių, cianobakterijų ir anaerobinių bakterijų augimui atvirose recirkuliacinėse aušinimo sistemose kontroliuoti. Biocidinis produktas slopina mikroorganizmų augimą.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: uždara sistema Išsamus aprašymas: Biocidinį produktą reikia įpilti taip, kad jis gerai susimaišytų naudojant automatinį dozavimo siurblį arba rankinį metodą.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: žalieji dumbliai ir cianobakterijos: 5–200 mg/l produkto; anaerobinės bakterijos: 25–200 mg/l produkto Taikymo skaičiaus ir laikas: Biocidinį produktą galima įpilti tik 7 kartus per savaitę, naudojant automatinį arba rankinį dozavimą.
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	HDPE 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L kibiras, 220 L statinė, 1 000 L konteineris

4.3.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

— Naudotojas turi atlikti mikrobiologinius bandymus siekiant nustatyti kad konservantas yra tinkamas, ir nustatyti veiksmingą konservanto dozę konkrečiai matricai, vietai ar sistemai. Norėdami nustatyti optimalią dozę įvairiems konservuojamiems produktams, jei reikia, kreipkitės į leidimo turėtoją (kontaktinė informacija nurodyta etiketėje).

▼M1

4.3.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

— Prieš valydami dozavimo siurblį, naudojamą biocidiniam produktui įpilti į konservuojamą skystį, nuplaukite vandeniu.

— Produktą galima naudoti tik tada, kai aušinimo bokštuose yra įrengti dreifo šalintuvai, kurie dreifą sumažina iki 99 %.

— Naudoti galima tik mažose aušinimo sistemose, kurių maksimalus išpurškimas yra 2 m^3/h.

— Nuotekos turi būti išleidžiamos į miesto kanalizaciją arba valomos vietoje įrengtuose pramoninių nuotekų valymo įrenginiuose, įskaitant biologinio valymo etapą.

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*

Žr. 5.3 skirsnį.

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

Žr. 5.4 skirsnį.

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

Žr. 5.5 skirsnį.

4.4. **Naudojimo būdo aprašymas**

4 lentelė

Vandens, naudojamo pasterizatoriuose, konvejerių juostose ir oro plovyklose, konservavimas

Produkto tipas	PT11: Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: - - Bendras pavadinimas: - žalieji dumbliai Vystymosi stadija: - - Mokslinis pavadinimas: - - Bendras pavadinimas: - cianobakterijos Vystymosi stadija: - - Mokslinis pavadinimas: - - Bendras pavadinimas: - anaerobinės bakterijos Vystymosi stadija: - -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje naudojimas lauke Vandens, naudojamo pasterizatoriuose, konvejerių juostose ir oro plovyklose, konservavimas. Biocidinis produktas naudojamas žaliųjų dumblių, cianobakterijų ir anaerobinių bakterijų augimui pasterizatoriuose, konvejerių juostose ir oro plovyklose kontroliuoti. Biocidinis produktas slopina mikroorganizmų augimą.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: uždara sistema Išsamus aprašymas: Naudojant automatinį dozavimo siurblį arba rankinį metodą biocidinį produktą reikia įpilti taip, kad jis gerai susimaišytų.

▼M1

Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: žalieji dumbliai ir cianobakterijos: 5–200 mg/l produkto; anaerobinės bakterijos: 25–200 mg/l produkto Taikymo skaičiaus ir laikas: Biocidinis produktas dedamas į vieną partiją tik vieną kartą arba 7 kartus per savaitę, naudojant automatinį arba rankinį dozavimą, priklausomai nuo apdorojamos sistemos.
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	HDPE 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L kibiras, 220 L statinė, 1 000 L konteineris

4.4.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

— Naudotojas turi atlikti mikrobiologinius bandymus siekiant nustatyti, kad konservantas yra tinkamas, ir nustatyti veiksmingą konservanto dozę konkrečiai matricai, vietai ar sistemai. Norėdami nustatyti optimalią dozę įvairiems konservuojamiems produktams, jei reikia, kreipkitės į leidimo turėtoją (kontaktinė informacija nurodyta etiketėje).

4.4.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

— Prieš valydami dozavimo siurblį, naudojamą biocidiniam produktui įpilti į konservuojamą skystį, nuplaukite vandeniu.

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*

Žr. 5.3 skirsnį.

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

Žr. 5.4 skirsnį.

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

Žr. 5.5 skirsnį.

4.5. **Naudojimo būdo aprašymas**

5 lentelė

Recirkuliuojančio vandens, naudojamo tekstilės ir pluošto apdirbimo, fotoprocesorių ir fontanų tirpalų sistemose, konservavimas

Produkto tipas	PT11: Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: - - Bendras pavadinimas: - žalieji dumbliai Vystymosi stadija: - - Mokslinis pavadinimas: - - Bendras pavadinimas: - cianobakterijos Vystymosi stadija: - - Mokslinis pavadinimas: - - Bendras pavadinimas: - anaerobinės bakterijos Vystymosi stadija: - -

▼M1

Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje naudojimas lauke Naudojama žaliųjų dumblių, cianobakterijų ir anaerobinių bakterijų augimui kontroliuoti recirkuliaciniame vandenyje, naudojamame tekstilės ir pluošto apdorojimo, fotoapdorojimo ir fontanų tirpalų sistemose. Biocidinis produktas slopina mikroorganizmų augimą.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: uždara sistema Išsamus aprašymas: Biocidinį produktą reikia dozuoti taip, kad jis gerai susimaišytų naudojant automatinį dozavimo siurblį arba rankinį metodą.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: žalieji dumbliai ir cianobakterijos: 5–200 mg/l produkto; anaerobinės bakterijos: 25–200 mg/l produkto Taikymo skaičiaus ir laikas: Biocidinis produktas dedamas į vieną partiją tik vieną kartą arba 7 kartus per savaitę, naudojant automatinį arba rankinį dozavimą, priklausomai nuo apdorojamos sistemos.
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	HDPE 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L kibiras, 220 L statinė, 1 000 L konteineris

4.5.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

— Naudotojas turi atlikti mikrobiologinius bandymus siekiant nustatyti kad konservantas yra tinkamas, ir nustatyti veiksmingą konservanto dozę konkrečiai matricai, vietai ar sistemai. Norėdami nustatyti optimalią dozę įvairiems konservuojamiems produktams, jei reikia, kreipkitės į leidimo turėtoją (kontaktinė informacija nurodyta etiketėje).

4.5.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

— Prieš valydami dozavimo siurblį, naudojamą biocidiniam produktui įpilti į konservuojamą skystį, nuplaukite vandeniu.

4.5.3. *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. 5.3 skirsnį.

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

Žr. 5.4 skirsnį.

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

4.6. **Naudojimo būdo aprašymas**

Žr. 5.5 skirsnį.

▼M1

6 lentelė

Recirkuliuojančio vandens, naudojamo dažų purškimo kabinose ir elektroforezinėse dengimo sistemose, konservavimas

Produkto tipas	PT11: Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: - - Bendras pavadinimas: - žalieji dumbliai Vystymosi stadija: - - Mokslinis pavadinimas: - - Bendras pavadinimas: - cianobakterijos Vystymosi stadija: - - Mokslinis pavadinimas: - - Bendras pavadinimas: - anaerobinės bakterijos Vystymosi stadija: - -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje naudojimas lauke Naudojama žaliųjų dumblių, cianobakterijų ir anaerobinių bakterijų augimui kontroliuoti recirkuliaciniame vandenyje dažų purškimo kabinose ir elektrodepzicijos dengimo sistemose. Biocidinis produktas slopina mikroorganizmų augimą.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: uždara sistema Išsamus aprašymas: Biocidinį produktą reikia dozuoti taip, kad jis gerai susimaišytų naudojant automatinį dozavimo siurblį arba rankinį metodą.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: žalieji dumbliai ir cianobakterijos: 5–200 mg/l produkto; anaerobinės bakterijos: 25–200 mg/l produkto Taikymo skaičiaus ir laikas: Biocidinis produktas dedamas į vieną partiją tik vieną kartą arba 7 kartus per savaitę, naudojant automatinį arba rankinį dozavimą, priklausomai nuo apdorojamos sistemos.
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	HDPE 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L kibiras, 220 L statinė, 1 000 L konteineris

4.6.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

— Naudotojas turi atlikti mikrobiologinius bandymus siekiant nustatyti kad konservantas yra tinkamas, ir nustatyti veiksmingą konservanto dozę konkrečiai matricai, vietai ar sistemai. Norėdami nustatyti optimalią dozę įvairiems konservuojamiems produktams, jei reikia, kreipkitės į leidimo turėtoją (kontaktinė informacija nurodyta etiketėje).

4.6.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Žr. 5.2 skirsnį.

▼M1

4.6.3. *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. 5.3 skirsnį.

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

Žr. 5.4 skirsnį.

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

Žr. 5.5 skirsnį.

4.7. **Naudojimo būdo aprašymas**

7 lentelė

Šildymo sistemų recirkuliacinio vandens konservavimas

Produkto tipas	PT11: Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: - - Bendras pavadinimas: - žalieji dumbliai Vystymosi stadija: - - Mokslinis pavadinimas: - - Bendras pavadinimas: - cianobakterijos Vystymosi stadija: - - Mokslinis pavadinimas: - - Bendras pavadinimas: - anaerobinės bakterijos Vystymosi stadija: - -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje naudojimas lauke Naudojama žaliųjų dumblių, cianobakterijų ir anaerobinių bakterijų augimui šildymo sistemų recirkuliaciniame vandenyje kontroliuoti. Biocidinis produktas slopina mikroorganizmų augimą.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: uždara sistema Išsamus aprašymas: Biocidinį produktą reikia dozuoti taip, kad jis gerai susimaišytų naudojant automatinį dozavimo siurblį arba rankinį metodą.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: žalieji dumbliai ir cianobakterijos: 5–200 mg/l produkto; anaerobinės bakterijos: 25–200 mg/l produkto Taikymo skaičiaus ir laikas: Biocidinis produktas dedamas į vieną partiją tik vieną kartą arba 7 kartus per savaitę, naudojant automatinį arba rankinį dozavimą, priklausomai nuo apdorojamos sistemos.
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	HDPE 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L kibiras, 220 L statinė, 1 000 L konteineris

▼M1

4.7.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

— Naudotojas turi atlikti mikrobiologinius bandymus siekiant nustatyti kad konservantas yra tinkamas, ir nustatyti veiksmingą konservanto dozę konkrečiai matricai, vietai ar sistemai. Norėdami nustatyti optimalią dozę įvairiems konservuojamiems produktams, jei reikia, kreipkitės į leidimo turėtoją (kontaktinė informacija nurodyta etiketėje).

4.7.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

— Prieš valydami dozavimo siurblį, naudojamą biocidiniam produktui įpilti į konservuojamą skystį, nuplaukite vandeniu.

4.7.3. *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. 5.3 skirsnį.

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

Žr. 5.4 skirsnį.

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

Žr. 5.5 skirsnį.

4.8. **Naudojimo būdo aprašymas**

8 lentelė

Slimicidų apdorojimas šlapioje popieriaus plaušienos ir popieriaus gamybos stadijoje

Produkto tipas	PT12: Slimicidai
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: - - Bendras pavadinimas: - bakterijos Vystymosi stadija: - -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje naudojimas lauke Biocidinis produktas naudojamas slimicidų apdorojimas šlapioje popieriaus plaušienos ir popieriaus gamybos stadijoje, siekiant išvengti gleivių susidarymo. Biocidinis produktas slopina mikroorganizmų augimą.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: uždara sistema Išsamus aprašymas: Biocidinį produktą reikia dozuoti taip, kad jis gerai susimaišytų naudojant automatinį dozavimo siurblį arba rankinį metodą.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 5-40 mg/l produkto Taikymo skaičiaus ir laikas: Biocidinį produktą galima įpilti tik 4–12 kartų per dieną, naudojant automatinį arba rankinį dozavimą.
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	HDPE 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L kibiras, 220 L statinė, 1 000 L konteineris

▼M1

4.8.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

— Naudotojas turi atlikti mikrobiologinius bandymus siekiant nustatyti kad konservantas yra tinkamas, ir nustatyti veiksmingą konservanto dozę konkrečiai matricai, vietai ar sistemai. Norėdami nustatyti optimalią dozę įvairiems konservuojamiems produktams, jei reikia, kreipkitės į leidimo turėtoją (kontaktinė informacija nurodyta etiketėje).

4.8.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

— Prieš valydami dozavimo siurblį, naudojamą biocidiniam produktui įpilti į konservuojamą skystį, nuplaukite vandeniu.

— Naudoti leidžiama tik popieriaus gamyklose, kurios atitinka direktyvą 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų, kai nuotekos valomos vietoje esančiuose pramoninių nuotekų valymo įrenginiuose, įskaitant biologinio valymo etapą, laikantis geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB), kaip nurodyta GPGB informaciniame dokumente (BREF), skirtame plaušienos, popieriaus ir kartono gamybai.

— Nuotekos turi būti praskiestos mažiausiai 200 kartų.

— Popieriaus fabrikai, kuriems netaikoma Pramoninių išmetamųjų teršalų direktyva 2010/75/ES, nuotekas turi išleisti į miesto kanalizaciją.

4.8.3. *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. 5.3 skirsnį.

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

Žr. 5.4 skirsnį.

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

Žr. 5.5 skirsnį.

5. BENDROSIOS NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS ([1])

5.1. Naudojimo instrukcijos

— Informuokite leidimo turėtoją, jei apdorojimas nėra veiksmingas.

5.2. Rizikos mažinimo priemonės

— Dirbdami su produktu mūvėkite apsaugines cheminėms medžiagoms atsparias pirštines, atitinkančias Europos standartą EN 374 arba panašų standartą (pirštinių medžiagą turi nurodyti registracijos turėtojas produkto informacijoje).

— Dirbdami su produktu dėvėkite apsauginį kombinezoną (3 arba 4 tipo), atitinkantį Europos standartą EN 14605 arba panašų standartą (kombinezono medžiagą turi nurodyti registracijos turėtojas produkto informacijoje).

— Dirbdami su produktu naudokite akių apsaugos priemones, atitinkančias Europos standartą EN 166 arba panašų standartą.

([1]) Šiame skirsnyje pateiktos naudojimo instrukcijos, rizikos mažinimo priemonės ir kiti naudojimo nurodymai galioja bet kuriam autorizuotam naudojimui.

▼M1

— Dirbdami su produktu naudokite kvėpavimo takų apsaugos priemones (KTAP), atitinkančias Europos standartus EN 140 arba EN 136 ir EN 14387 arba panašius standartus, užtikrinančius ne mažesnį kaip 10 apsaugos koeficientą. Būtina naudoti bent jau mechaninio oro valymo respiratorių su šalmu, gaubtu ir kauke (TH1/TM1) arba pusę ar visą kaukę su kombinuotu dujų / P2 filtru (filtro tipą (kodo raidę, spalvą) produkto informacijoje turi nurodyti leidimo turėtojas).

— Dirbdami su produktu kuo labiau sutrumpinkite rankinio darbo etapą.

Tai neprieštarauja Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Sąjungos teisės aktų, susijusių su darbuotojų sveikata ir sauga, taikymui.

Visos nuorodos pateikiamos 6 skirsnyje.

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

ĮKVĖPUS: Išveskite į gryną orą ir palikite patogioje padėtyje, kad būtų patogu kvėpuoti. Jei pasireiškia simptomai: Skambinkite 112 arba kvieskite greitąją medicinos pagalbą. Jei simptomų nėra: Kreipkitės į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS CENTRĄ arba gydytoją.

PATEKUS ANT ODOS: Nedelsiant nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Tada nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbkite juos prieš pakartotinai naudojant.

Toliau plaukite odą vandeniu 15 minučių. Kreipkitės į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS CENTRĄ arba gydytoją.

PATEKUS Į AKIS: Nedelsiant keletą minučių plaukite vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Toliau plaukite akis bent 15 minučių.

Skambinkite 112 arba kvieskite greitąją medicinos pagalbą.

PRARIJUS: Nedelsiant skalaukite burną. Jei paveiktas asmuo gali nuryti, duokite jam atsigerti.

Neskatinkite vėmimo. Skambinkite 112 arba kvieskite greitąją medicinos pagalbą.

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

— Neišpilkite nepanaudoto produkto ant žemės, į vandens telkinius, vamzdžius (pvz., kriauklę, tualetą) ir kanalizaciją.

— Nepanaudotą produktą, jo pakuotę ir kitas atliekas šalinkite vadovaudamiesi vietos teisės aktais.

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

— Biocidinio produkto galiojimo laikas yra 12 mėnesių.

— Saugokite nuo užšalimo

— Nelaikykite aukštesnėje nei 30 °C temperatūroje

— Saugokite nuo šviesos

▼M1

6. **KITA INFORMACIJA**

Pastaba „Naudotojų kategorija (-os)“: Specialistai (įskaitant pramonės naudotojus) reiškia kvalifikuotus specialistus, jei to reikalaujama pagal valstybinius teisės aktus.

Išsamūs nurodytų teisės aktų pavadinimai

2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)

2014 m. rugsėjo 26 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl plaušienos, popieriaus ir kartono gamybos (2014/687/ES)

1998 m. balandžio 7 d. Tarybos direktyva 98/24/EB del darbuotoju saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe (keturioliktoji atskira direktyva, kaip numatyta Direktyvos 89/391/EEB 16 straipsnio 1 dalyje)

Išsamūs nurodytų Europos standartų pavadinimai

EN 374 – Apsauginės pirštinės nuo pavojingų cheminių medžiagų ir mikroorganizmų

EN 14605 – Apsauginė apranga nuo skystųjų cheminių medžiagų

EN 166 – Asmeninė akių apsauga

EN 136 – Kvėpavimo organų apsaugos priemonės – ištisinės kaukės

EN 140 – Kvėpavimo organų apsaugos priemonės – puskaukės ir ketvirtinės kaukės

EN 14387 – Kvėpavimo organų apsaugos priemonės – dujų ir kombinuotasis (-ieji) filtras (-ai) – reikalavimai, bandymai, ženklinimas